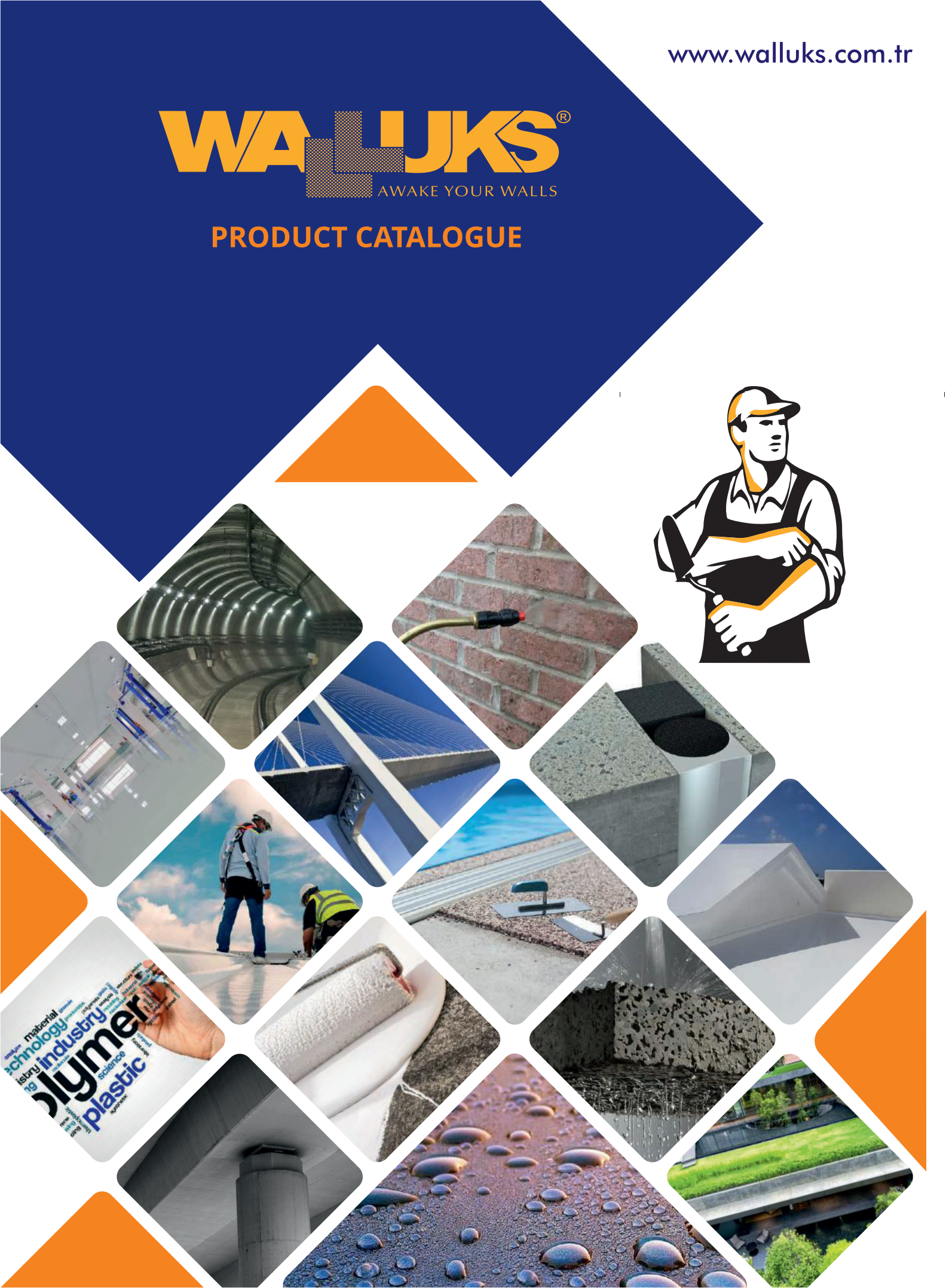


WALLUKS®

AWAKE YOUR WALLS

PRODUCT CATALOGUE



WALLUKS®
AWAKE YOUR WALLS



MADE IN TURKEY



CE

www.walluks.com.tr

ŞİRKET PROFİLİ

Hakkımızda ;

Yapı Kimyasalları sektöründe uzun yıllar profesyonel olarak sektörün önde gelen firmalarında çalıştıktan sonra bu tecrübe ve bilgimizi kendi işimizde kullanma kararı ve heyecanı ile yola çıkmış, dinamik, genç bir ekibiz.

Su Yalıtım Ürünleri, Endüstriyel Zemin Kaplamaları, Poliüretan Enjeksiyonlar, Astarlar, Epoksi ve Çimento Esaslı Harçları Yüzey koruma konularında çözümler sunan kaliteli, sertifikalı, geniş bir ürün yelpazesine sahibiz.

Misyon; Araştırma - geliştirme, kalite ve hizmete dayanan iş modelimiz, kalite standartlarına uygun, yenilikçi, kaliteli ürün portföyümüz, alanında uzman kadromuzla % 100 müşteri memnuniyetini hedeflemekteyiz.

Vizyon; Teknolojik gelişme ve yenilikler doğrultusunda, ürün ve hizmet kalitemizi daima yüksek tutmak. Güvenilir, saygın bir firma olarak sadece Türkiye’de değil yurt dışında da sektörümüzün önde gelen firmalarından biri olmaktır.



COMPANY PROFILE

About Us ;

After working professionally in the leading companies of the sector for many years in the Construction Chemicals industry, we are a dynamic young team that has set off with the decision and excitement to use this experience and knowledge in our own business.

We have a wide range of quality, certified products that offer solutions in waterproofing Products, Industrial Floorings, Polyurethane Injections, Primers, Epoxy and Cement Based Repair Mortars, Surface Protection.

Mission; We aim for 100% customer satisfaction with our business model based on research and development, quality and service, our innovative, quality product portfolio that meets quality standards, and our expertise.

Vision; To keep our product and service quality high in line with technological developments and innovations. Reliable, just as it is a reputable company to become one of the leading companies in our sector in Turkey but also abroad.

WALLUKS®
AWAKE YOUR WALLS



MADE IN TURKEY

CPPLASTER

www.walluks.com.tr

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	AÇIKLAMALAR / EXPLANATION	ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	AMBALAJ PACKAGING	SAYFA NO. PAGE NUM.
POLIÜREAN SU YALITIM ÜRÜNLERİ / POLYURETHANE WATERPROOFING MATERIALS				
BP-1K	Tek bileşenli, Bitüm Poliüretan Esaslı, Elastik Su Yalıtım Malzemesi (Bitki Kökü Dayanım Sertifikalı) Single component, Bitumen Polyurethane Based, Elastic Waterproofing Material (Anti Root Resistance Certified)	18001	25 Kg	8
		18002	5 Kg	
BP-2K	İki bileşenli, Bitüm Poliüretan esaslı, Elastik su yalıtım malzemesi (Bitki Kökü Dayanım Sertifikalı) Two component, bitumen polyurethane based, elastic waterproofing material (Anti Root Resistance Certified)	18003	20 Kg+20 Kg	10
BP - 2K PLUS	İki Bileşenli, Bitüm ile Zenginleştirilmiş Poliüretan Esaslı Likit Su Yalıtım Malzemesi Two component, Bitumen Enriched Polyurethane Based Liquid Waterproofing Material	18277	20 Kg+10 Kg	12
PUR UV-1K	Tek bileşenli, Poliüretan Esaslı, UV dayanımlı, Likit su yalıtım malzemesi One component, Polyurethane Based, UV Resistant, liquid waterproofing material	18004	25 Kg	14
		18005	5 Kg	
PUR 100 - 1K	Tek Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Şeffaf su yalıtım malzemesi Single component Polyurethane Based, transparent waterproofing material	18214	25 Kg	16
		18213	5 Kg	
		18212	1 Kg	
PUR W-2K	İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Solventsiz Havuz ve Su deposu yalıtım malzemesi Two Component, Polyurethane Based, Solvent Free Pool and Water Tank insulation material	18138	6 Kg+1 Kg	18
PUR POOL - 2K	Akrilik Poliüretan Peçine Esaslı, Solantlı, Çift Bileşenli Havuz Boyası Acrylic Polyurethane Resin Based, Solvent Based, Two Component Pool Paint	18276	8 Kg+2 Kg	20
POLYUREA SU YALITIM MALZEMELERİ / POLYUREA WATERPROOFING MATERIALS				
POLYUREA PLUS	İki bileşenli, Soğuk Polyürea Su Yalıtım Malzemesi Two-component, Cold Polyurea Waterproofing Material	18131	25 Kg+2,5 Kg	22
POLYUREA PLUS AL	İki bileşenli, Alifatik, Soğuk Polyürea Su Yalıtım Malzemesi Two-component, Aliphatic, Cold Polyurea Waterproofing Material	18275	12 Kg+6 Kg	24
BİTÜM ESASLI SU YALITIM ÜRÜNLERİ / BITUMEN BASED WATERPROOFING MATERIALS				
BK -2K	İki bileşenli, Bitüm-Kauçuk Esaslı, Su Yalıtım Malzemesi Two-component, Bitumen-Rubber Based, Waterproofing Material	18139	22 Kg+8 Kg	26
BK FLEX - 1K	Kauçuk - Bitüm esaslı, UV dayanımlı su yalıtım malzemesi Rubber - Bitumen based, UV Resistant waterproofing material	18215	20 Kg	28
		18254	5 Kg	
BETON KATKI ÜRÜNLERİ / CONCRETE ADDITIVE MATERIALS				
TP ADX	Betonda kapiler etkili kristalize likit su geçirimsizleştirici Crystallized liquid waterproofing admixture with capillary effect in concrete	18250	30 Kg	30
TP LATEX	Çimento Esaslı Sıva ve Haçlar için Geliştirilmiş Akrilik Polymer Bazlı Sıva Malzemesi Acrylic Polymer Based Liquid Additive for Cement-Based Plasters, Screeds and Mortars	18273	5 Kg	32
		18274	30 Kg	
ÇİMENTO ESASLI SU YALITIM ÜRÜNLERİ / CEMENT BASED WATERPROOFING MATERIALS				
TP-1K	Çimento Esaslı Hazır Bileşenli Kristalize Su Yalıtım Harcı Cement Based Ready Made Single Component Crystallized Waterproofing Mortar	18128	25 Kg	34
TP-2K	İki bileşenli, Çimento Esaslı Elastik Su Yalıtım Malzemesi Two-component, Cement Based, Semi-Elastic Waterproofing Material	18015	20 Kg+ 5 Kg	36
TP ELASTIC-2K	İki bileşenli, Çimento Esaslı Elastik Su Yalıtım Malzemesi Two-component, Cement Based, Flexible Waterproofing Material	18016	20 Kg+ 8 Kg	38
TP REPAIR-800	Çimento Esaslı, Hazır Polymer Modifiye Katkılı, Yüksek Mukavemetli Yapısal Harcı Cement Based Ready Polymer Modified, Fibred, High Strength Structural Mortar	18097	20 Kg	40
TP FIX	Çimento Esaslı Hızlı Priz Alan Su Yalıtım Malzemesi Cement Based Fast Setting Waterproofing Material	18126	5 Kg	42
AKRİLİK ESASLI SU YALITIMI / ACRYLIC BASED WATERPROOFING MATERIALS				
ACRYL-1K	Akrilik Esaslı (Elastomerik) Elastik Su Yalıtım Malzemesi Acrylic Based (Elastomeric) Flexible Waterproofing Material	18140	20 Kg	44
		18232	5 Kg	

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	AÇIKLAMALAR / EXPLANATION	ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	AMBALAJ PACKAGING	SAYFA NO. PAGE NO.
POLIÜRETAN ENJEKSİYON / POLYURETHANE INJECTIONS				
PUR FLEX INJECTION	Poliüretan Esaslı, Flex, Enjeksiyon Malzemesi Polyurethane Based, Flex, Injection Material	18023 18024	25 Kg+ 2,5 Kg 10 Kg+1 Kg	46
ASTARLAR / PRIMERLER				
EPOXY PRIMER-W	İki Bileşenli, Çere Dotsu, Su Bazlı Epoksi Astar Malzemesi Two Component, Eco-friendly, Water Based Epoxy Primer Material	18025	15 Kg+5 Kg	48
EPOXY PRIMER WET	Islak ve Nemli Yüzeyler İçin Çok Amaçlı Epoksi Astar Malzemesi Multi-Purpose Epoxy Primer for Wet and Damp Surfaces	18256	10 Kg+4 Kg	50
EPOXY PRIMER-02	Solventsiz Epoksi Astar Solvent free Epoxy Primer	18257	17 Kg+8 Kg	52
EPOXY PRIMER	İki bileşenli, Solventsiz, Nem Toleranslı Epoksi Astar Two-component, Solvent free, Moisture Tolerant Epoxy Primer	18028	17 Kg+8 Kg	54
PUR PRIMER-1K	Tek bileşenli, Poliüretan Esaslı, Astar One component, Polyurethane Based, Primer	18029 18030	20 Kg 5 Kg	56
PUR PRIMER-2K	İki bileşenli, Nem toleranslı, Poliüretan Astar Two-component, Moisture Tolerant, Polyurethane Primer	18258 18259	15 Kg+5 Kg 3 Kg+1 Kg	58
PRIMER TILE	Tek Bileşenli, Emici olmayan yüzey astarı One Component, Non-Absorbent Surface Primer	18084 18116	5 Kg 1 Kg	60
ACRYL PRIMER	Akrilik reçine Esaslı Astar Acrylic Resin Based Primer	18235 18233	15 Kg 5 Kg	62
EPOKSİ ZEMİN KAPLAMALARI / EPOXY FLOOR COATING MATERIALS				
EPOXY COLOR	Solventsiz Epoksi son kat Boya Solvent free Epoxy Topcoat Paint	18085	17 Kg+3 Kg	64
EPOXY SL	Solventsiz epoksi self levelling kaplama Solvent free Epoxy Self Levelling Coating	18129	12 Kg+3 Kg	66
EPOXY TX	Solventsiz epoksi son kat tix kaplama Solvent free Epoxy Top Coat	18096	18 Kg+2 Kg	68
EPOXY 3D-2K ŞEFFAF / TRANSPARENT	Solventsiz şeffaf reçine Solvent free Transparent resin	18033	17 Kg+8 Kg	70
POLIÜRETAN ZEMİN KAPLAMALARI / POLYURETHANE FLOOR COATING MATERIALS				
PUR TOPCOAT-1K ŞEFFAF / TRANSPARENT	Tek Bileşenli, Alifatik, Poliüretan Esaslı, UV dayanımlı Son Kat Single Component, Aliphatic, Polyurethane Based, UV Resistant Topcoat	18042	20 Kg 5 Kg	72
PUR TOPCOAT-C (Ral Renklerinde)	İki Bileşenli, Alifatik, Poliüretan Esaslı, UV dayanımlı Son Kat Two Component, Aliphatic, Polyurethane Based, UV Resistant Topcoat	18043	16 Kg+4 Kg	74
PUR SELF-2K (Ral Renklerinde)	İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Solventsiz, Self Levelling Zemin Kaplaması Two Component, Polyurethane Based, Solvent free, Self Leveling Floor Coating	18044	16 Kg+4 Kg	76
PUR BINDER STONE-2K	İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Taş Bağlayıcısı Two Component, Polyurethane Based, Stone Binder	18047 18142	17,5 Kg+7,5 Kg 7 Kg+3 Kg	78
BINDER STONE - 2K	İki Bileşenli, UV Dayanımlı, Dekoratif Taş Bağlayıcısı Two Component, UV resistant, Decorative Stone Binder	18272	14 Kg+7 Kg	80
POLİMER SİLİKAT KORUYUCU KAPLAMALAR / POLYMER SILICATE PROTECTIVE COATINGS				
POLİMER S-2K	Beton ve Çelik Yüzeylerin Yüksek Asit ve Alkali Dayanımına Karşı Koruyucu 2 ve 3 Bileşenli Polimer Silikat kaplama Two Component Polymer Silicate Coating Protecting Concrete and Steel Surfaces Against High Acid and Alkali Resistance	18048	6,8 Kg+4,2 Kg	82
YÜZEY KORUMA ve TOZUMAZLIK ÜRÜNLERİ / SURFACE PROTECTION AND DUST-PROOFING PRODUCTS				
TP FIXATIV	Tek Bileşenli, Buhar geçirgenliği olan, Potasyum Silikat Esaslı, Solventsiz, Sıfır VOC, Yanmaz, yüzey sertleştirici Tozumazlık ürünü Single Component, Vapor permeable, Potassium Silicate Based, Solvent free, Zero VOC, Fireproof, surface hardener Dustproof product	18036 18037	20 Lt 5 Lt	84
TP W-08	Tek bileşenli, Buhar geçirgenliği olan, Propylsiliconate esaslı, Yanmaz, Sıfır VOC su itici ve yüzey sertleştirici ürün One component, Vapor permeable, Propylsiliconate based, Fireproof, Zero VOC water repellent and surface hardener product	18038 18039	20 Lt 5 Lt	86

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	AÇIKLAMALAR / EXPLANATION	ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	AMBALAJ PACKAGING	SAYFA NO. PAGE NUM.
KOROZYON ÜRÜNLERİ / CORROSION PRODUCTS				
TP RUST INHIBITOR	Tek Bileşenli, Mat Yüze Temizleme, Yağ Sökücü ve Pas Dönüştürücü Ürün Single Component, Mat Surface Cleaner, Oil Remover and Rust Converter	18068 18069	20 Kg 5 Kg	88
TP RUST STOP	Tek bileşenli, Su bazlı, Sıfır VOC, Pas Dönüştürücü Ürün One component Water based, Zero VOC, Rust Converter Product	18070 18071	20 Kg 5 Kg	90
MASİTLER / SEALANTS				
PU SEAL	Poliüetan Esaslı Derz Dolgu Ması Polyuethane Based Joint Sealant	18018	600 cc	92
PU SEAL-2K	İki bileşenli, Poliüetan Esaslı, Geniş Derz Dolgusu Two-component, Polyuethane Based, Wide Joint Filler	18141	6 Kg + 3 Kg	94
YARDIMCI ÜRÜNLER / AUXILIARY PRODUCTS				
BAND SWELL	Su ile Genleşen Termoplastik Esaslı Bant Water Expanding Thermoplastic Based Tape	18143	1 Mt	96
EPOXY REPAIR	Epoksi Esaslı, Tamir, Ankrj ve Montaj Hacı Epoxy Based Repair, Anchrge and Assembly Mortar	18075	3,75 Kg+1,25 Kg	98
BUTİL BAND	Kendiliğinden yapışkanlı Tek Taraflı Tekstil Bant Self Adhesive Single Side Textile Tape	18076 18077	10 Cm 20 Cm	100
PAH BANDI	File taşıyıcılı Pah bandı Thermoplastic Elastomer Based Polyester Mesh Backing Joint Tape	18078	12 Cm	102
TP MEMBAN	Tekstil, Su Yalıtım Membranı Örtüsü Textile, Waterproofing Membrane Cover	18240	30 Cm	104
EP BAND	EPDM Esaslı Dilasyon Bandı EPDM Dilation Tape	18221 18217	20 Cm 30 Cm	106
TP BAND	Termo Plastik Esaslı Dilasyon Bandı Thermo Plastic Dilation Tape	18079 18080 18081	20 Cm 25 Cm 30 Cm	108
TP ELASTIC ARMUR	Su Yalıtım Ürünleri İçin Kiviye Donatısı Reinforcement for Waterproofing Products	18107 18106	25Cmx100Cm 100Cmx100Cm	110

BP-1K

Tek Bileşenli, Bitüm-Poliüretan Esaslı, Elastik Su Yalıtım Malzemesi
Single Component, UV Resistant, Polyurethane Based Liquid Waterproofing Material

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18001



TANIMI

Tek bileşenli, %1000 Elastik, siyah renkli ve sürülebilir kıvamlı Bitüm-Poliüretan esaslı su yalıtım malzemesidir. **BP-1K** reaksiyonunu tamamladıktan sonra kalıcı elastik ve eksiz-derzsiz bir su yalıtım katmanı oluşturur.



KULLANIM ALANLARI

1. Teras ve Çatılar
2. Metal ya da lifli çimentodan yapılmış hafif çatılar
3. Su tankları (içme suyu depoları hariç)
4. Zeminler
5. Temeller
6. Köprü platformları
7. Aç-Kapa tüneller
8. Sulama kanalları
9. Alçı ve çimento paneller
10. Asfalt membranlar
11. EPDM membranlar
12. Banyolar (karo/fayans altı)
13. Verandalar ve balkonlar (karo altı)
14. Bitki tarhları ve yeşil çatılar



AVANTAJLARI

1. Kolay uygulanır.
2. Uygulanan alanda ek yeri olmadığı için hiçbir şekilde su sızıntısı olmaz.
3. Esnekliği oldukça yüksektir.
4. Hızlı kürlenir.
5. Durgun suya ve donmaya dayanıklıdır.
6. Su buharını engeller.
7. Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
8. Astarlı ve astarsız her yüzeye etkin şekilde yapışır.
9. Geniş ısı aralığında ısı direnci performansı -30°C ila 80°C
10. Soğuğa karşı dirençlidir. Film -30°C'a kadar elastikiyetini korur.
11. Kimyasallara karşı etkin direnç sağlar.
12. Derz malzemesi olarak da kullanılabilir.
13. Mekanik özellikleri mükemmeldir, uzama, gerilme, yırtılma ve aşınma dayanımı yüksektir.



SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat 1,5-2,00 kg/m² dir



AMBALAJ ŞEKLİ

25 kg
5 kg. metal kovalarda.



DESCRIPTION

Bitumen-Polyurethane based waterproofing material with one component, 1000% elastic, black color and spreadable consistency. After completing the BP-1K reaction, it creates a permanent elastic and joint-free waterproofing layer.



USAGE AREA

1. Terrace and Roofs
2. Light roofs made of metal or fiber cement
3. Water tanks (excluding potable water tanks)
4. Floors
5. Foundations
6. Bridge platforms
7. Open-Close tunnels
8. Irrigation channels
9. Gypsum and cement panels
10. Asphalt membranes
11. EPDM membranes
12. Bathrooms (tile / under tiles)
13. Verandas and balconies (under tile)
14. Plant beds and green roofs



ADVANTAGES

1. Easy to apply.
2. Since there is no joint in the applied area, there is no water leakage in any way.
3. Its flexibility is very high.
4. Cures fast.
5. It is resistant to stagnant water and frost.
6. It prevents water vapor.
7. It has crack bridging feature.
8. It adheres effectively to any surface with or without primer.
9. Heat resistance performance over a wide temperature range -30 ° C to 80 ° C
10. It is resistant to cold. The film retains its elasticity down to -30 ° C.
11. It provides effective resistance against chemicals.
12. Can also be used as joint material.
13. It has excellent mechanical properties, high elongation, tensile, tear and abrasion resistance.



CONSUMPTION

Total theoretical consumption is 1,5 kg - 2,00 kg / m²



PACKAGING

25 kg
5 kg. buckets

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

RENK / COLOR	Siyah / Black
ÇEKME MUKAVEMETİ / TENSILE STRENGTH	(7 gün) 1,5 N - mm ² / (7 days) 1,5 N - mm ²
KATI MADDE ORANI / SOLID SUBSTANCE RATE	% 85-90
KOPMA UZAMASI / BREAKING EXTENSION	(7 gün) > % 1000 / (7 days) > % 1000
UYGULAMA SICAKLIĞI / APPLICATION TEMPERATURE	+5°C ile 35°C arasında / Between +5°C to +35°C
KAP ÖMRÜ / POT LIFE	(+23°C, % 50 nem) 60-90 dakika / (+23°C, 50% humidity) 60-90 minutes
SERVİS SICAKLIĞI / SERVICE TEMPERATURE	-30°C ile +80°C arasında / Between -30°C to +80°C
KURUMA SÜRESİ / DRYING TIME	(+23°C, % 50 nem) 12-24 saat / (+23°C, 50% humidity) 12-24 hours



BP-2K

İki Bileşenli, Bitüm-Poliüretan Esaslı, Elastik Su Yalıtım Malzemesi

Two Components, Bitumen-Polyurethane Based, Elastic Water Insulation Material

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18003



TANIMI

İki bileşenli, %2000 Elastik, siyah renkli ve sürülebilir kıvamlı poliüretan esaslı su yalıtım malzemesidir.

BP-2K reaksiyonunu tamamladıktan sonra kalıcı elastik ve bliket derzsiz bir su yalıtım katmanı oluşturur.



KULLANIM ALANLARI

1. Teras ve Çatılar
2. Metal ya da lifli çimentodan yapılmış hafif çatılar
3. Su tankları (içme suyu depoları hariç)
4. Zeminler
5. Temeller
6. Köprü platformları
7. Aç-Kapa tüneller
8. Sulama kanalları
9. Alçı ve çimento paneller
10. Asfalt membranlar
11. EPDM membranlar
12. Banyolar (karo/fayans altı)
13. Verandalar ve balkonlar (karo altı)
14. Bitki tarhları ve yeşil çatılar



AVANTAJLARI

1. Kolay uygulanır.
2. Uygulanan alanda ek yeri olmadığı için hiçbir şekilde su sızıntısı olmaz.
3. Esnekliği oldukça yüksektir.
4. Hızlı kürlenir.
5. Durgun suya ve donmaya dayanıklıdır.
6. Su buharını engeller.
7. Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
8. Astarlı ve astarsız her yüzeye etkin şekilde yapışır.
9. Geniş ısı aralığında ısı direnci performansı -30°C ila 80°C
10. Soğuğa karşı dirençlidir. Film -30°C'a kadar elastikiyetini korur.
11. Kimyasallara karşı etkin direnç sağlar.
12. Derz malzemesi olarak da kullanılabilir.
13. Mekanik özellikleri mükemmeldir, uzama, gerilme, yırtılma ve aşınma dayanımı yüksektir.



SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat 1,5-2,00 kg/m² dir



AMBALAJ ŞEKLİ

20 kg + 20 kg



DESCRIPTION

It is a two-component, bitumen-Polyurethane based waterproofing material with 2000% elastic, black color and spreadable consistency.

After completing the BP-2K reaction, it forms a permanent elastic and joint-free waterproofing layer.



USAGE AREA

1. Terrace and Roofs
2. Light roofs made of metal or fiber cement
3. Water tanks (excluding potable water tanks)
4. Floors
5. Foundations
6. Bridge platforms
7. Open-Close tunnels
8. Irrigation channels
9. Gypsum and cement panels
10. Asphalt membranes
11. EPDM membranes
12. Bathrooms (tile / under tiles)
13. Verandas and balconies (under tile)
14. Plant beds and green roofs



ADVANTAGES

1. Easy to apply.
2. Since there is no joint in the applied area, there is no water leakage in any way.
3. Its flexibility is very high.
4. Cures fast.
5. It is resistant to stagnant water and frost.
6. It prevents water vapor.
7. It has crack bridging feature.
8. It adheres effectively to any surface with or without primer.
9. Heat resistance performance over a wide temperature range -30 ° C to 80 ° C
10. It is resistant to cold. The film retains its elasticity down to -30 ° C.
11. It provides effective resistance against chemicals.
12. Can also be used as joint material.
13. It has excellent mechanical properties, high elongation, tensile, tear and abrasion resistance.



CONSUMPTION

Total theoretical consumption is 1,5 kg - 2,00 kg / m²



PACKAGING

20 kg + 20 kg

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

RENK / COLOR	Siyah / Black
ÇEKME MUKAVEMETİ / TENSILE STRENGTH	(7 gün) 1,5 N - mm ² / (7 days) 1,5 N - mm ²
KATI MADDE ORANI / SOLID SUBSTANCE RATE	% 85-90
KOPMA UZAMASI / BREAKING EXTENSION	(7 gün) > % 2000 / (7 days) > % 2000
UYGULAMA SICAKLIĞI / APPLICATION TEMPERATURE	+5°C ile 35°C arasında / Between +5°C to 35°C
KAP ÖMRÜ / PAT LIFE	(+23°C, % 50 nem) 60-90 dakika / (+23°C, % 50 humidity) 60-90 minutes
SERVİS SICAKLIĞI / SERVICE TEMPERATURE	-30°C ile +80°C arasında / Between -30°C to +80°C
KURUMA SÜRESİ / DRYING TIME	(+23°C, % 50 nem) 12-24 saat / (+23°C, % 50 humidity) 12-24 hours



BP-2K PLUS

İki Bileşenli Poliüretan Bitüm Esaslı, Ekonomik, Elastik Su Yalıtım Malzemesi

Two Component Polyurethane Bitumen Based, Economical, Elastic Waterproofing Material

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18277

TANIMI

Hızlı kürlen, iki komponentli, bitümle zenginleştirilmiş poliüretan esaslı likit bir malzemedir. Hemen her tür yüzeye güçlü bir şekilde yapışarak oldukça elastik bir film oluşturur. Kimyasallara ve mekanik etkilere karşı direnci mükemmeldir. Derz dolgu malzemesi olarak kullanılabilir. İçeriği, poliüretan reçineye dayanmakta olup kimyasal olarak polimerize edilmiş bitümle desteklenmiştir.

KULLANIM ALANLARI

1. Alçı ve çimento paneller
2. Poliüretan yalıtım köpükleri
3. Asfalt membranlar
4. EPDM membranlar
5. Banyolar (karo/fayans altı)
6. Verandalar ve balkonlar (karo altı)
7. Çimentodan yapılmış çatılar
8. Metal ya da lifli çatılar
9. Su tankları (içme suyu depoları hariç)
10. Zemin ve Temeller
11. Köprü platformları
12. Aç-Kapa tüneller ve Sulama kanalları

AVANTAJLARI

1. Hızlı kürlenir.
2. Kalın kat uygulaması yapılabilir, kabarcık oluşturmaz.
3. Uygulama miktarı dışında kalan karıştırılmamış komponentler daha sonraki kullanım için saklanabilir.
4. Düşük modüllü olduğundan çatlak köprüleme özelliği mükemmeldir.
5. Kimyasallara karşı etkin direnç sergiler.
6. Astarlı ya da astarsız, her türlü yüzeye mükemmel şekilde yapışır.
7. İnceltilmesi gerekirse de koşullara göre poliüretan tinerle inceltilir.
8. Termal direnci mükemmeldir, ürün asla yumuşamaz.
9. Maksimum kullanım ısısı 80°C, maksimum şok ısısı 200 °C'dir.
10. Soğuğa karşı dirençlidir, film -40 °C ye kadar elastikiyetini korur.
11. Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir.
12. Uzama kabiliyeti, gerilme. Yırtılma ve aşınma mukavemeti yüksektir.
13. Su buharı bariyeri olarak etkin işlev görür.
14. Derz dolgu malzemesi olarak da uygulanabilir.

SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat 1,5 Kg – 1,8 kg/m² dir.

AMBALAJ ŞEKLİ

20 Kg + 10 Kg kovalarda.

DESCRIPTION

It is a fast curing, two component, polyurethane based liquid material enriched with bitumen. It forms a highly elastic film by adhering strongly to almost all kinds of surfaces. Its resistance to chemicals and mechanical effects is excellent. It can be used as joint filling material. Its content is based on polyurethane resin and supplemented with chemically polymerized bitumen.

USAGE AREA

1. Gypsum and cement panels
2. Polyurethane insulation foams
3. Asphalt membranes
4. EPDM membranes
5. Bathrooms (under tile/tile)
6. Verandas and balconies (under tiles)
7. Cement roofs
8. Metal or fiber roofs
9. Water tanks (excluding drinking water tanks)
10. Soils and Foundations
11. Bridge platforms
12. Cut-Cover tunnels and Irrigation channels

ADVANTAGES

1. It cures fast.
2. Thick coat can be applied, it does not form bubbles.
3. Unmixed components other than the application amount can be stored for later use.
4. It has excellent crack bridging properties due to its low modulus.
5. It exhibits effective resistance against chemicals.
6. It adheres perfectly to all kinds of surfaces, with or without a primer.
7. Although it does not need to be thinned, it can be thinned with polyurethane thinner according to the conditions.
8. Its thermal resistance is excellent, the product never softens.
9. Maximum usage temperature is 80°C, maximum shock temperature is 200°C.
10. It is resistant to cold, the film maintains its elasticity down to -40 °C.
11. It has excellent mechanical properties.
12. Elongation ability, tensile strength. It has high tear and abrasion resistance.
13. It functions effectively as a water vapor barrier.
14. It can also be applied as a joint filling material..

CONSUMPTION

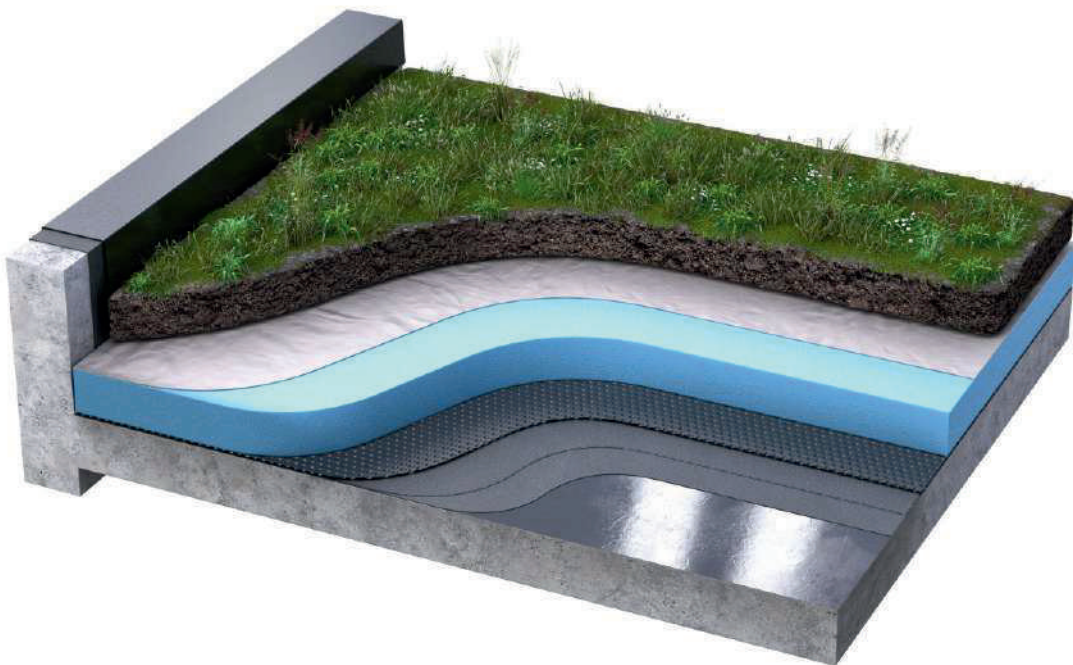
Theoretical consumption is 1,5-1,8kg/m²

PACKAGING

20 Kg + 10 kg buckets

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

GÖRÜNÜM / APPEARANCE	A:Likit B: Likit Siyah / A:Liquid B: Liquid Black
VİSKOZİTE (KARIŞIM) / VISCOSITY (MIXTURE) 25°C	3500cP
YOĞUNLUK / INTENSITY	1,20±0,05 gr / cm ³ 20°C
KARIŞIM ORANI / MIXING RATIO	2:1 A:B
TUTUŞMA NOKTASI / FLASH POINT	>40°C
KARIŞIM ÖMRÜ / POT LIFE (25°C)	25-30 dk. / min
KURUMA SÜRESİ / DRYING TIME	1-2 saat / hours
KATLAR ARASI BEKLEME / WAITING BETWEEN FLOORS	6-24 saat / hours
SERVİS ISISI / SERVICE TEMPERATURE	- 40 ile + 80°C
KISA DÜRELİ AZAMİ ŞOK / SHORT TERM MAX SHOCK	150°C
SHORE A SERTLİĞİ / SHORE A HARDNESS	35
GERİLME MUKAVEMETİ / TENSILE STRENGTH	20 kg / cm ² 2 N/mm ²
TERMAL DİRENÇ / THERMAL RESISTANCE	Geçti / Passed
QUV: 60°C 4 SAAT AV/UVB LAMBALARI / QUV: 60°C 4 HOURS AV/UVB LAMPS	1000 saat geçti / hours passed
KİMYASAL DİRENÇ: SODYUM HİPOKLORİT %5 10 GÜN / CHEMICAL RESISTANCE: SODIUM HYPOCHLORITE 5% 10 DAYS	Etkilenmedi / not affected
HİDROLİZ DİRENÇİ: POTASYUM HİDROKSİT %8 50°C 10 GÜN / HYDROLYSIS RESISTANCE: POTASSIUM HYDROXIDE 8% 50°C 10 DAYS	Etkilenmedi / not affected
SU EMİLİMİ / WATER ABSORPTION	≥0,9%



PUR UV-1K

Tek Bileşenli, UV Dayanımlı, Poliüretan Esaslı Likit Su Yalıtımı Malzemesi

Single Component, UV Resistant, Polyurethane Based Liquid Waterproofing Material

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18004

TANIMI

Tek bileşenli ve yüksek aderans özelliğine sahip, tek komponentli, % 600 yüksek elastikiyete sahip, poliüretan su izolasyon malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

1. Çatı, teras ve temel perdelerin izolasyonunda,
2. Islak zemin, banyo ve mutfaklarda,
3. Çim teras ve çiçeklik su yalıtımında,
4. Sandviç panel üzerine,
5. Dilatasyon noktalarına,
6. Su depoları ve havuzların izolasyonunda,
7. Gizli dereler ve metal derelerde,
8. Sulama kanallarında
9. Köprülerde, viyadüklerde, tünellerde,
10. Metal, beton, suni taş, ahşap, mantar, gibi yüzeylerin izolasyon amaçlı koruma uygulamalarında,

AVANTAJLARI

1. İlk ve nihai yapışmada yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
2. Çeşitli asitlere dayanıklıdır.
3. Uygulanan yüzeyde yumuşak bir yapı oluşturduğundan darbe seslerini yumuşatır.
4. File ile uygulanabilir.
5. UV dayanımlıdır.
6. Yumuşak elastiki bir malzemedir.
7. Yerden ısıtılmalı zeminlerin izolasyonu için uygundur.
8. Yüksek ısı farklılıklarına uyumludur. (-40°C ile +80°C)
9. Donmaya dayanıklıdır.
10. Çatlak örtücü, dilatasyon dolgu özelliği vardır.

SARFIYAT

Her kat için min. 0,75 – 0,90 kg/m²

En az iki kat uygulanmalı

Toplam teorik sarfiyat 1,5-1,8 kg/m² dir

AMBALAJ ŞEKLİ

25kg ve 5 kg metal kovalarda.

DESCRIPTION

It is a polyurethane waterproofing material with 600% high elasticity.
It is one-component and It has high adherence.

USAGE AREA

1. In the insulation of roof, terrace and foundation curtains,
2. In wet floors, bathrooms and kitchens,
3. Grass terrace and flower bed waterproofing,
4. On the sandwich panel,
5. Dilation points,
6. In the isolation of water tanks and pools,
7. Hidden streams and metal streams,
8. In irrigation channels
9. In bridges, viaducts, tunnels,
10. Isolation of metal, concrete, artificial stone, wood, cork, etc. surfaces purpose protection applications,

ADVANTAGES

1. It has high adhesion strength at first and at final adhesion.
2. It is resistant to various acids.
3. Since it creates a soft structure on the applied surface, softens the voices of impacts.
4. Can be applied with mesh.
5. It is UV resistant.
6. It is a soft elastic material.
7. It is suitable for the insulation of underfloor heated floors.
8. It is compatible with high temperature differences. (-40 ° C to + 80 ° C)
9. It is frost resistant.
10. It has crack sealant and dilatation filling feature.

CONSUMPTION

Min. Per floor. 0,75 kg - 0,90 kg / m²

Apply at least two coats

Total theoretical consumption is 1.5 kg - 1.8 kg / m²

PACKAGING

25 Kg and 5 kg of metal buckets

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

RENK / COLOR	Beyaz Gri / White Gray
ESNEKLİK / FLEXIBILITY	>600% (ASTMD412)
ÇEKME GERİLMESİ / TENSION STRESS	>7Mpa (ASTMD412)
SERTLİK / HARDNESS (Shore A)	71 (ASTMD412)
VİSKOZİTE / VISCOSITY (25°C)	1400 ± 200 mPas (ASTM D 2196)
YOĞUNLUK / DENSITY(23°C)	1,4 ± 0,1g/cm ³
KULLANIM SÜRESİ / POT LIFE	30-45 dakika (Hava sıcaklığı, zemin sıcaklığı ve ortamdaki nem kuruma zamanını etkiler.) 30-45 minutes (Air temperature, floor temperature and humidity in the environment affect the drying time.)
TAM KURUMA / FULL DRYING	7 Gün / 7 Days
UYGULAMA ISISI / APPLICATION TEMPERATURE	+5°C ile +30°C arasında / Between +5°C to +30°C
DEPOLAMA ISISI / STORAGE HEAT	+5°C ile +30°C arasında / Between +5°C to +30°C
ISI DİRENCİ / HEAT RESISTANCE	-40°C ile +80°C arasında / Between +40°C to +80°C



PUR-1000-1K

Tek Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Şeffaf Su Yalıtım Malzemesi
Single Component, Polyurethane Based, Transparent, Waterproofing Material

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18212



TANIMI

Şeffaf, poliüretan esaslı yüksek yapışma özelliğine sahip, özel reçine katkılı, iki komponentli alifatik su izolasyon malzemesidir.



KULLANIM ALANLARI

1. Çatı, teras ve temel perdelerin izolasyonunda,
2. Islak zemin, banyo ve mutfaklarda,
3. Çim teras ve çiçeklik su yalıtımında,
4. Sandviç panel üzerine,
5. Dilatasyon noktalarına,
6. Su depoları ve havuzların izolasyonunda,
7. Gizli dereler ve metal derelerde,
8. Sulama kanallarında
9. Köprülerde, viyadüklerde, tünellerde,
10. Metal, beton, suni taş, ahşap, mantar, gibi yüzeylerin izolasyon amaçlı koruma uygulamalarında,



AVANTAJLARI

1. Çatı, teras ve balkonlarda,
2. Fayans ve yer seramiklerinde derz noktalarına ve seramik üstü uygulamalarda
3. Islak zemin ve banyo mutfaklarda
4. Dilatasyon noktalarında
5. Su depoları ve havuzların izolasyonunda
6. Su kanallarında
7. Köprülerde, viyadüklerde, tünellerde
8. Metal, beton, suni taş, ahşap, mantar gibi yüzeylerin izolasyon amaçlı koruma uygulamalarında şeffaf bir koruma sağlayarak su izolasyon malzemesi olarak kullanılır.



SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat 0,40-0,60 kg/m² dir



AMBALAJ ŞEKLİ

1 kg - 5kg - 25 Kg of metal kovalarda



DESCRIPTION

It is a one-component, polyurethane-based liquid material. It cures with the moisture in the air. It forms a transparent film layer by adhering to the entire surface in a holistic, continuous manner. In addition, since it is 100% aliphatic, it does not turn yellow when exposed to direct sunlight.



USAGE AREA

1. Glazed tiles and ceramics.
2. Cotta, natural stone
3. Press brick
4. Glass, Glass brick
5. Concrete, plaster and screed
6. Mosaic, mosaic tile
7. PVC, aluminum and wood joinery
8. Used in GRP, PVC and Polycarbonate roof sheets.,



ADVANTAGES

1. Easy to apply.
2. Since there is no joint in the applied area, there is no water leakage.
3. Its flexibility is quite high.
4. Cures fast.
5. It is resistant to still water and frost.
6. Even if it is damaged in any way, the damaged part can be easily repaired.
7. It is UV resistant.
8. It has crack bridging feature.
9. It is resistant to cold.
10. Provides effective resistance to chemicals.
11. Mechanical properties are excellent. It has high elongation, tensile, tear and abrasion resistance.



CONSUMPTION

Total theoretical consumption 0,40-0,60 kg/m²



PACKAGING

1 kg - 5kg - 25 Kg of metal buckets

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

GÖRÜNÜM / APPEARANCE	Şeffaf sıvı / Transparent liquid
VİSKOZİTE / VISCOSITY	< 200 cP(23°C) ASTM2196
YOĞUNLUK / DENSITY	1,05 g/cm ³ (23°C) ISO 2811
KATI MADDE / SOLID MATTER	50% ISO 3251
KOPMA UZAMASI / ELONGATION AT BREAK	> 20% ASTM D 412
MAX. GERİLME / MAX. TENSILE	15 N/m ²



PUR-W-2K

İki Bileşenli, Solventsiz, Poliüretan Esaslı, Elastik Su Yalıtım Malzemesi
Two-component, solvent-free, waterproofing material

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18138



TANIMI

Su depolarında yalıtım ve kaplama amaçlı kullanılan, iki komponentli, solventsiz, poliüretan esaslı su yalıtım ve kaplama malzemesidir.



KULLANIM ALANLARI

1. Havuz, su depoları yalıtım amaçlı kaplamalarda,
2. İçme suyu dağıtım kanalları ve arklarda,
3. İçme suyu ile doğrudan temas eden yüzeyler.
4. Gizli derelerde ve oluklarda,
5. Arıtma tesislerinde



AVANTAJLARI

1. İlk ve nihai kuruma sonrası yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
2. Kimyasal dayanımı mükemmel olup, çeşitli solvent ve asitlere dayanıklıdır.
3. Solventsizdir.
4. İlk uygulamada ürünün elastikiyeti çok yüksek olup, 7 gün elastikiyetini hiçbir zaman yitirmez.
5. File ile uygulanabilir.
6. Metal, taş, ahşap, beton yüzeylere tutunarak iyi bir kaplama sağlar.
7. UV dayanımlıdır.
8. Yerden ısıtılmalı zeminler için izolasyonu uygundur.



SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat 2 kg/m² dir



AMBALAJ ŞEKLİ

6 kg + 1 kg metal kovalarda.



DESCRIPTION

Polyurethane based, two-component, crack-bridging, solvent-free waterproofing material developed for drinking water tanks.



USAGE AREA

1. On terrace roofs
2. Hidden gutters
3. Grooves
4. Retaining walls
5. Purification plants
6. Water tanks
7. Garden terrace details.



ADVANTAGES

1. Due to its chemical structure, temperature stability is very good at high temperatures.
2. Unlike membrane details, it creates seamless and integrated insulation system.
3. It maintains its mechanical properties between - 30 / +100 ° C. It has very good heat resistance.
4. It is resistant to pressurized water and plant roots. It has high acid and alkali resistance.
5. It has high resistance against atmospheric conditions.



CONSUMPTION

Total theoretical consumption is 2 kg / m² for 1,5mm thickness



PACKAGING

6 kg + 1 kg metal buckets

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

RENK / COLOR	Beyaz-Gri/ Grey, white
GERİLME DİRENCİ / TENSILE STRENGTH	% 450 (DIN 53 504)
KOPMA UZAMASI / BREAKING ELONGATION	12 N/mm (DIN 53 515)
DÜZ YIRTIлма DİRENCİ / FLAT TEAR RESISTANCE	Between + 5 °C and 35 °C
UYGULAMA SICAKLIĞI/ APPLICATION TEMPERATURE	(+ 23 °C, 50% humidity) 60 - 90 minutes
KULLANIM SÜRESİ / POT LIFE	20.000 - 22.000 m Pa.s (DIN 53 019) 23°C'de %50 RH
VİZKOSİTE A KOMPONENT / VISCOSITY COMPONENT A	1.500 m Pa.s (DIN 53 019) 23°C'de %50 RH
VİZKOSİTE B KOMPONENT / VISCOSITY COMPONENT B	53 (DIN 53 505)
SHORE A / SHORE A	Sertliği / Hardness
YOĞUNLUK/ DENSITY	1,30 g/cm ³
SERVİS SICAKLIĞI / SERVICE TEMPERATURE	Between -30 °C and + 80 °C
KURUMA SÜRESİ/ DRYING TIME	(+23°C %50 humidity) 12 - 24 hours



PUR-POOL-2K

İki Bileşenli, Alifatik, Poliüretan Esaslı, Elastik Su Yalıtım Malzemesi

Two Component, Aliphatic, Polyurethane Based, Elastic Waterproofing Material

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18276



TANIMI

Alifatik poliüretan reçine esaslı, yüksek UV dayanımlı, iki bileşenli, yarı parlak, kimyasallara dayanıklı, darbe ve surlunmaya dirençli, kolay temizlenebilen, hijyenik, su yalıtım malzemesidir.



KULLANIM ALANLARI

- 1- Havuz yalıtımı
- 2- Su dağıtım kanalları
- 3- Süs havuzları



AVANTAJLARI

- 1- İlk ve nihai kuruma sonrası yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- 2- Elastikiyetini hiçbir zaman yitirmez.
- 3- Metal, taş, ahşap, beton yüzeylere tutunarak iyi bir kaplama sağlar.
- 4- UV dayanımlıdır.



SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat 0,4 - 0,5 kg/m² dir.



AMBALAJ ŞEKLİ

8 + 2 kg metal kovalarda.



DESCRIPTION

It is an aliphatic polyurethane resin based, high UV resistant, two component, semi-gloss, chemical resistant, impact and friction resistant, easy to clean, hygienic, waterproofing material.



USAGE AREA

- 1- Pool waterproofing
- 2- Water distribution channels
- 3- Ornamental pools



ADVANTAGES

- 1- High adhesion after initial and final drying has strength.
- 2- It never loses its elasticity.
- 3- Adheres well to metal, stone, wood, concrete surfaces. provides a coating.
- 4- It has UV resistance.



CONSUMPTION

Total theoretical consumption is 0.4 - 0.5 kg/m²



PACKAGING

8 Kg + 2 kg of metal buckets

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

PARLAKLIK / GLASS	Parlak, Ral Renklerinde / Glossy Ral Colors
YOĞUNLUK / DENSITY	1,30 - 1,40 gr-ml (Renge Bağlı) / 1,30 - 1,40 gr-ml (Depending on Color)
KATI MADDE KARIŞIMI / SOLID MIXING RATIO	Ağırlıkça 75 ± 2 (Renge Bağlı) / By Weight 75 ± 2 (Depending on Color) Hacimce 65 ± 2 (Renge Bağlı) / By Volume 75 ± 2 (Depending on Color)
UYGULAMA TİNERİ / APPLICATION TINNER	Akrilik tiner / Acrylic thinner
SERTLEŞTİRİCİ ORANI / HARDNER RATIO	Ağırlıkça: 80:20 / By Weight: 80:20
KARIŞIM ÖMRÜ / MIXING LIFE	6-8 saat - 20°C, 200g / 6-8 hours - 20°C, 200g
UYGULAMA ŞEKLİ / METHOD OF APPLICATION	Rulo, Havalı Püskürtme, havasız Püskürtme, Daldırma, Elektrostatik / Roller, Air spray, Airless spray, Döp, Electrostatic
SARFIYAT / CONSUMPTION	0,4kg - 0,5kg - m ²
UYGULAMA VİSKOZİTESİ / APPLICATION VISCOSITY	18-25 saniye-DINCUP4-20°C / 18-25 second-DINCUP4-20°C
KURUMA SÜRESİ / DRYING TIME	Toz Kuruma: 20 dk 20°C / Powder Dry: 20 min 20°C Dokunma Kuruması: 60 dk 20°C / Touch Dry: 60 min 20°C Montaj Kuruması: 8 saat 20°C / Completely Dry: 8 hours 20°C Alevlenme Noktası: > 21°C / Flash Point: > 21°C



POLYUREA PLUS

İki bileşenli, Soğuk Polyurea Su Yalıtım malzemesi

Two-component, Cold Polyurea Waterproofing material

ÜRÜN KODU/PRODUCT CODE : 18131



TANIMI

İki bileşenli, hızlı kürlenene, yüksek dayanımlı,soğuk uygulamalı polyurea su yalıtım malzemesi



KULLANIM ALANLARI

1. Teras ve Çatılar
2. Metal ya da lifli çimentodan yapılmış hafif çatılar
3. Su tankları (içme suyu depoları hariç)
4. Köprü platformları
5. Sulama kanalları
6. Alçı ve çimento paneller
7. Asfalt membranlar
8. EPDM membranlar
9. Banyolar (karo/fayans altı)
10. Verandalar ve balkonlar (karo altı)
11. Bitki tarhları ve yeşil çatılar



AVANTAJLARI

1. Kolay uygulanır.
2. Uygulanan alanda ek yeri olmadığı için hiçbir şekilde su sızıntısı olmaz.
3. Esnekliği oldukça yüksektir.
4. Hızlı kürlenir.
5. Durgun suya ve donmaya dayanıklıdır.
6. Herhangi bir şekilde zarar görse bile,zarar gören kısım kısa sürede kolayca tamir edilebilir.
7. Su buharını engeller.
8. Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
9. Soğuğa karşı dirençlidir. Film -30°C'a kadar elastikiyetini korur.
10. Kimyasallara karşı etkin direnç sağlar.
- 11.Mekanik özellikleri mükemmeldir, uzama, gerilme, yırtılma ve aşınma dayanımı yüksektir.



SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat 1,80-2,00 kg/m² dir



AMBALAJ ŞEKLİ

27,5 kg metal kovalarda



DESCRIPTION

Two-component, fast curing, high strength, cold applied polyurea waterproofing material



USAGE AREA

1. Terrace and Roofs
2. Light roofs made of metal or fiber cement
3. Water tanks (excluding potable water tanks)
4. Bridge platforms
5. Irrigation channels
6. Gypsum and cement panels
7. Asphalt membranes
8. EPDM membranes
9. Bathrooms (tile / under tiles)
10. Verandas and balconies (under the tile)
11. Plant beds and green roofs



ADVANTAGES

1. Easy to apply.
2. Since there is no joint in the applied area, there is no water Leakage at all.
3. High flexibility
4. Cures fast.
5. It is resistant to stagnant water and frost.
6. Even if it is damaged in some way, the damaged part can be easily repaired in a short time.
7. It prevents water vapor.
8. It has crack bridging feature.
9. It is resistant to cold. The film retains its elasticity down to -30°C
10. It provides effective resistance against chemicals.
11. It has excellent mechanical properties, high elongation, tensile, tear and abrasion resistance.



CONSUMPTION

Total theoretical consumption is 1,80 kg - 2,00 kg / m²



PACKAGING

27,5 kg metal buckets

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

GÖRÜNÜM / VIEW	Homojen sıvı / Homogeneous liquid
RENK / COLOR	Kırmızı - Gri / Red - Grey
VİSKOZİTE / VISCOSITY (ASTM D 2196 - 86)	3000 - 4000 CP
YOGUNLUK / DENSITY	1,30 ± 0,05 gr/cm ³
KARIŞIM ORANI / MIX RATE (A+B)	10:1 Ağırlıkça / by weight
KATI MADDE / SOLID ITEM (A+B)	%87 ± 3
KARIŞIM KAP ÖMRÜ / MIXING CAP LIFE (+ 10 °C)	40 - 50 Dakika / Minute
KARIŞIM KAP ÖMRÜ / MIXING CAP LIFE (+ 25 °C)	30 - 35 Dakika / Minute
BETONA YAPIŞMA / ADHESIVE TO CONCRETE	2,4 - 2,6 N/mm ²
SERTLİK / HARDNESS (SHORE D)	65 - 70
KOPMA MUKAVEMETİ / BREAKING STRENGTH (ASTM D 412)	≥10 N/mm ²
KOPMADA UZAMA / ELONGATION IN COPING (ASTM D 412)	≥700 %
KATLAR ARASI BEKLEME SÜRESİ / WAITING TIME BETWEEN FLOORS	3 - 4 Saat / Hours
YENİDEN KAT ATMA / REFLECTING	4 - 6 Saat max. / Hours max.
TAM KURUMA / FULL DRYING	7 Gün / Day



POLYUREA PLUS AL

İki Bileşenli, Alifatik Soğuk Poliürea Su Yalıtım Malzemesi

Two Component, Aliphatic Cold Polyurea Waterproofing Material

ÜRÜN KODU/PRODUCT CODE : 18275



TANIMI

İki komponentli, %95 katı maddelerden oluşan alifatik yapıda poliürea sistemidir. Çoklu komponent sistemlerine yönelik sürme ve çekme (rulo veya mala) ile yapılan uygulamalar için geliştirilmiştir. Mükemmel bir elastikiyete sahiptir. Bu niteliğinin yanı sıra, yapışmayı güçlendirmek amacıyla özel olarak formüle edilmiş polimerize bir profile sahiptir. Yüksek seviyede aşınma direnci ve darbe mukavemeti gerektiren ticari ve endüstriyel uygulamalar için ideal bir üründür. Açık alanlarda kullanılabilir. Son kat alifatik boya atılmasına gerek yoktur.



KULLANIM ALANLARI

1. Endüstriyel Zeminler
2. Balkonlar ve Çatılar Korumalar
3. Çimento esaslı yüzeylerin sızdırmazlığı
4. Köprüler, tüneller



AVANTAJLARI

1. Kabarcıklanma ve bozulma yapmaz.
2. %95 katı maddelerden oluşur.
3. Plastik madde içermez.
4. Mükemmel termal direncine sahiptir. Ürün asla yeniden yumuşamaz.
5. Soğuğa karşı dirençlidir. Film, -40 °C'de dahi elastikiyetini korur.
6. Mükemmel mekanik özellikler;
7. Yüksek gerilme ve yırtılma kuvveti, yüksek aşınma direnci sergiler.
8. İyi derecede kimyasal direnç gösterir.
9. Nem buhar iletiminde etkindir.
10. Film nefes alır ve bu sayede nemin film katı altında birikmesini önler.



SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat 1,80 Kg – 2,00 kg/m² dir.



AMBALAJ ŞEKLİ

12 Kg + 6 Kg Set



DESCRIPTION

It is a two-component, aliphatic polyurea system consisting of 95% solids. It has been developed for applications with sliding and pulling (roller or trowel) for multi-component systems. It has excellent elasticity. In addition to this feature, it has a specially formulated polymerized profile to strengthen adhesion. It is an ideal product for commercial and industrial applications that require high levels of wear resistance and impact strength. It can be used in open areas. There is no need to apply the last coat of aliphatic paint.



USAGE AREA

1. Industrial Floors
2. Balconies and Roofs Protections
3. Sealing of cementitious surfaces
4. Bridges, tunnels



ADVANTAGES

1. It does not cause bubbles and deterioration.
2. Consists of 95% solid materials.
3. It does not contain plastic material.
4. It has excellent thermal resistance. The product will never soften again.
5. It is resistant to cold. The film retains its elasticity even at -40 °C.
6. Excellent mechanical properties;
7. It exhibits high tensile and tear strength, high wear resistance.
8. Shows good chemical resistance.
9. Moisture is effective in steam transmission.
10. The film breathes and thus prevents moisture from accumulating under the film layer.



CONSUMPTION

Total theoretical consumption is 1,80 kg – 2,00 kg /m²



PACKAGING

12 kg + 6 kg metal buckets

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

VİSKOZİTE (BROOKFIELD) CP / VISCOSITY (BROOKFIELD) CP	ASTM D2196-86 25°C - 1300 cP
KARIŞIM ÖMRÜ / POT LIFE (25°C)	25°C - 45 dk / 25°C - 45 min
DOKUNMA KURUMASI / TOUCH DRY	25°C - 4 saat / 25°C - 4 hours
KÜRLENME SÜRESİ / CURING TIME	25°C - 12 saat / 25°C - 12 hours
SERTLİK (SHORE A) / HARDNESS (SHORE A)	ASTM D2240 / DIN 70
23°C'DE KOPMA (GERİLME) (N/mm ²) / TENSILE AT 23°C (N/mm ²)	ASTM D412 / DIN52455 20
23°C'DE ESNEME (%) / ELASTISITY AT 23°C	ASTM D412 / DIN52455 700
YIRTILMA YAYILMA DİRENCİ (N/mm) / TEAR SPREAD RESISTANCE (N/mm)	60
SERVİS ISISI / SERVICE TEMPERATURE	-40 ile +80°C arası / Between -40 ile +80°C



BK - 2K

Polimer Modifiye, Bitüm-Kauçuk Esaslı, İki Bileşenli Su Yalıtımı Malzemesi
Polymer Modified Bitumen Rubber Based, Two Component Waterproofing Material

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18139

**TANIMI**

Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, çift komponentli, yüksek elastik, kalın su yalıtım kaplama malzemesi. Sürüldüğü yüzeye mükemmel yapışarak suya ve rutubete dayanıklı çatlak örtme özelliğine sahip esnek bir tabaka oluşturur. DIN 18195 ve TS EN 1581 standartlarına uyumludur.

**KULLANIM ALANLARI**

1. Bina temellerinin su yalıtımında
2. Perde duvar ve istinat duvarlarının izolasyonunda
3. Yer altı otopark döşemelerinin su yalıtımında
4. Islak mekanların su yalıtımında
5. Eski bitümlü membran, zift, asfalt, ziftli kağıt gibi yalıtımların tamiratında
6. Toprak altında ve üstünde, yatayda ve düşeyde kullanılır

**AVANTAJLARI**

1. Rahat ve hızlı uygulama kıvamı
2. Tüm mineral yüzeylere uygulanabilme özelliği
3. Yekpare bir yalıtım katmanı oluşturma
4. Yüzeye mükemmel aderans
5. Çevreyle dost, solventsiz ve asbest lifsiz içerik
6. Esnek yapısı ile rötre çatlaklarını köprüleme özelliğine sahiptir
7. Donma-Çözülme dayanımı yüksektir
8. Kuru ve nemli yüzeylerde kullanılır

**SARFIYAT**

Kullanım alanı	Min. uygulama kalınlığı (kuru film)	Min. tüketim
Zemin nemine maruz alanlar (birikme yapmayan zemin suları)	2 mm	3 kg/m ²
Geçici süreli basınçlı suya karşı yalıtım	3 mm (cam elyaf donatı filesi ile)	4,5 kg/m ²
Sürekli basınçlı suya maruz alanlar (yeraltı suyu)	4 mm (cam elyaf donatı filesi ile)	6 kg/m ²

**AMBALAJ ŞEKLİ**

22 kg + 8 kg kovalarda.

**DESCRIPTION**

Polymer modified bitumen rubber based double component waterproofing product. It can be easily applied with a brush, trowel or spray machine and provides permanent flexible insulation.

**USAGE AREA**

1. On basic and curtain walls
2. In wet places, on retaining walls
3. On horizontal and vertical surfaces,
4. Protection and insulation of building elements and structure that exposed to leachate, temporary or permanent water pressure
5. External insulation of water tanks
6. Insulation of basements and warehouses
7. It can be used for bonding boards for insulation and drainage
8. Since it is not a UV resistant product, it should be covered properly

**ADVANTAGES**

1. It is easy to prepare and apply.
2. It provides monolithic waterproofing.
3. It adheres fully to the applied surface.
4. It has crack bridging feature.
5. It is a water based product and environmentally friendly.
6. It can be applied on vertical and horizontal surfaces, it does not flow.

**CONSUMPTION**

Usage area	Min application thickness (dry film)	Min. consumption
Areas exposed to ground moisture (groundwater that does not accumulate)	2 mm	3 kg / m ²
Temporary water pressure insulation	3 mm (with glass fiber reinforcement net)	4,5 kg / m ²
Continuous pressure water exposed areas (groundwater)	4 mm (with glass fiber reinforcement net)	6 kg / m ²

**PACKAGING**

22 kg + 8 kg buckets

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

A BİLEŞEN / A COMPONENT	Çimento Esaslı Toz Bileşen / Cement Based Powder Component
B BİLEŞEN / B COMPONENT	Plimer Modifiye Bitüm Kauçuk / Polymer Modified Bitumen Rubber
RENK / COLOR	Kahverengi, kurduğunda siyah / Brown, Black when it's dry
YOĞUNLUK (A / A+B) / DENSITY (A / A+B)	1,08 kg/l / 1,15 kg/l
KATI MADDE ORANI (A / A+B) / SOLID MATTER RATIO (A / A+B)	62 % / 72 %
UYGULAMA SICAKLIĞI / APPLICATION TEMPERATURE	+5°C 35°C
SERVİS SICAKLIĞI / SERVICE TEMPERATURE	-20°C 80°C
KARIŞIM ORANI (A/B) / MIXING RATIO	22+8 24+8 21+7
KÜRLENME / CURING	3 saat / 3 hours
KULLANIM SÜRESİ / POT LIFE	2 saat / 2 hours
TAM KURUMA / FULL DRYING	2-5 gün / 2-5 days
SU GEÇİRİMSİZLİK / WATERPROOFING	EN 15820 - Süre 24 saat basınç: 0,075 bar kuru film kalınlığı \geq 3mm (filesiz) - W1 / EN 15820 - Time 72 hours pressure: 0,075 bar dry film thickness kuru film kalınlığı \geq 4mm (without files) - W2B
ÇATLAK KÖPRÜLEME / CRACK BRIDGING	EN 15812 - Köprülenen Çatlak : \geq 2 mm - Cb1 / EN 15812 - Bridged crack : \geq 2 mm - CB2
DÜŞÜK SICAKLIKTA ESNEKLİK / FLEXIBILITY AT LOW TEMPERATURE	EN 15813 - Süre: 1 saat Sıcaklık: 0°C Yöntem: 3 sn'de bükme - geçer / EN 15813 - Duration: 1 hour temperature: 0°C Method: Bending in 3 seconds - passing
YÜKSEK SICAKLIKTA BOYUTSAL KARALILIK / DIMENSIONAL STABILITY AT HIGHTEMPERATURE	EN 15818 - Süre: 2 saat Sıcaklık: 70°C - geçer / EN 15818 - Duration: 2 hour temperature: 70°C - passing
SU DİRENCİ / WATER RESISTANCE	EN 15817 - 28 gün suda bekletme - geçer / EN 15817 - 28 days of soaking - passing
YAĞMUR DİRENCİ / RAIN RESISTANCE	EN 15816 - Uygulamadan 8 saat sonra yağmurlama yapılır - R2 / EN 15816 - Sprinkling is done 8 hours after the application - R2
KATMAN KALINLIĞINDA AZALMA / DECREASE IN LAYER THICKNESS	EN 15819 - %50'den az olmalıdır - geçer / EN 15819 - It should be less than %50 - passing
YANGIN SINIFI / FIRE CLASS	EN 13501-1 -Euroclass - E



BK FLEX - 1K

Kauçuk - Bitüm Esaslı, UV Dayanımlı Su Yalıtımı Malzemesi
Rubber - Bitumen Based, UV Resistant Waterproofing Material

ÜRÜN KODU/PRODUCT CODE : 18215



TANIMI

Tek bileşenli, Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, tek bileşenli yüksek elastik (% 1000) su yalıtım ürünüdür. Fırça, mala veya sprey makinası ile kolayca uygulanır, kalıcı esnek bir yalıtım sağlar.



KULLANIM ALANLARI

- 1- Temel ve perde duvarlarda
- 2- Islak mekanlarda, isnat duvarlarında
- 3- Yatay ve düşey yüzeylerde
- 4- Catlarda tamir ürünü olarak, gizli derelerde, baca diplerinde
- 5- Bitümlü membranların tamirinde
- 6- Sızıntı suyuna, gecici veya sürekli su basıncına maruz kalan yapı ve yapı elemanlarının korunması ve yalıtımında
- 7- Su depolarının dıştan yalıtımında, bodrum ve otopark üstü yalıtımında
- 8- Yalıtım ve drenaj amaçlı levhaların yapıştırılmasında uygulanabilir.



AVANTAJLARI

1. Hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
2. UV dayanımlı bir urundur.
3. Yekpare bir su yalıtımı sağlar.
4. Uygulanan yüzeye tam yapışır.
5. Yüksek çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
6. Su bazlı bir ürün olup çevre dostudur.
7. Düşey ve yatay yüzeylerde uygulanabilir, akma yapmaz.



SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat 1,50-2,00 kg/m² dir



AMBALAJ ŞEKLİ

5-20 kg Plastik kovalarda



DESCRIPTION

One component, polymer modified bitumen rubber based, one component and high elastic (1000%) waterproofing product. It is easily applied with brush, trowel or a spray machine. It provides a permanent flexible insulation.



USAGE AREA

- 1- On foundation walls,
- 2- In wet areas, retaining walls,
- 3- On horizontal and vertical surfaces,
- 4- As a repair product on roofs, in hidden streams, at the bottom of chimneys,
- 5- In the repair of bituminous membranes
- 6- Structure exposed to leakage water, temporary or permanent water pressure and in the protection and insulation of building elements
- 7- External insulation of water tanks, basement and parking lot insulation
- 8- Adhesion of insulation and drainage boards applicable.



ADVANTAGES

- 1- It is easy to prepare and apply.
- 2- It has UV resistance.
- 3- It provides monolithic waterproofing.
- 4- It adheres to the applied surface very well.
- 5- It has high crack bridging properties.
- 6- It is a water-based product and eco friendly.
- 7- It can be applied on vertical and horizontal surfaces, does not flow.



CONSUMPTION

Total theoretical consumption is 1.50-2.00 kg/m²



PACKAGING

5 kg or 20 kg Plastic buckets

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

SU GEÇİRİMSİZLİK / IMPERMEABILITY	EN 15820 Sure: 72 saat basıncı: 0,75 bar kuru film kalınlığı ≥ 3 mm (filesiz) W2B / EN 15820 Time : 72 hours - Pressure: 0.75 bar dry film thickness ≥ 3 mm (without mesh) W2B
ÇATLAK KÖPRÜLEME / CRACK BRIDGE	EN 15812 Köprülenen çatlak : ≥ 2 mm Cb2 / EN 15812 Bridged crack: ≥ 2 mm Cb2
DÜŞÜK SICAKLIKTA ESNEKLİK / FLEXIBILITY AT LOW TEMPERATURE	EN 15813 Sure:1 saat Sıcaklık: 0 oC Yontem: 3 sn'de bukme -geçer / EN 15813 Time : 1 hour / Temperature 0°C Method: 3 sec bending - Passed
YÜKSEK SICAKLIKTA BOYUTSAL / DIMENSIONAL AT HIGH TEMPERATURE STABILITY	EN 15818 sure:2 saat sıcaklık: 70°C - geçer / EN 15818 Time : 2 hours / Temperature 70°C - Passed
SU DİRENCİ / WATER RESISTANCE	EN 15817 28 gün suda bekletme - geçer / EN 15817 28 days holding in water Passed
YAĞMUR DİRENCİ / RAIN RESISTANCE	EN 15816 uygulamadan 8 saat sonra yağmurlama yapılır. R1 / EN 15816 Sprinkling is done 8 hours after the application. R1
KATMAN KALINLIĞINDA AZALMA / REDUCTION IN LAYER THICKNESS	EN 15819 %50'den az olmalıdır. - geçer / EN 15819 Should be less than 50% - Passed
YANGIN SINIFI / FIRE CLASS	EN 13501-1 ISO 37 MIL-STD-810G euroclass - E / EN 13501 - 1 ISO 37 MIL - STD - 810G Euroclass - E
KOPMA UZAMASI / ELONGATION AT BREAK	1000%
BİRLEŞİM / COMPOUND	Polimer Modifiye Bitum Kaucuk / Polymer modified Bitumen Rubber
RENK / COLOR	Siyah / Black
YOĞUNLUK A / A+B) / DENSITY (A / A+B)	1,20kg/l
KARIŞIM ORANI (A+B) / MIXING RATIO (A+B)	30kg
KATI MADDE (A / A+B) / SOLID RATIO (A / A+B)	70%
UYGULAMA SICAKLIĞI / APPLICATION TEMPERATURE	+5°C - +35°C
SERVİS SICAKLIĞI / SERVICE TEMPERATURE	-20°C - +80°C
TAM KURUMA / COMPLETELY DRY	1-5 gün / 1 - 5 days



TP ADX

Kauçuk - Bitüm Esaslı, UV Dayanımlı Su Yalıtım Malzemesi

Crystallized Liquid Waterproofing Admixture With Capillary Effect in Concrete

ÜRÜN KODU/PRODUCT CODE : 18250



TANIMI

Betonun kapiler boşlukları içerisinde, düzgün kristal lifler oluşturarak, betonun kalıcı olarak su geçirimsiz kalmasını sağlayan sıvı beton katkısıdır.



KULLANIM ALANLARI

1. Kristalize kapiler su geçirimsizlik istenen tüm beton uygulamalarında
2. Temellerde, betonarme perdelerde
3. Tunnellerde, barajlarda
4. Fore kazıklı temellerde
5. Prekast beton elemanlarda
6. İçme suyu ve atık su depolarında
7. Arıtma suyu tesislerinde
8. Yüzme havuzlarında
9. Asansör çukurlarında
10. Yer altı otoparklarında kullanılır.



AVANTAJLARI

1. Betonun pozitif ve negatif su basıncına(14 bar) karşı korur.
2. Yalıtılmış betonun su depolarında kullanılmasında bir sakınca yoktur.
3. Su buharı geçirimli olup betonun nefes almasına izin verir.
4. İşçilik ve zaman açısından maliyeti düşürür.
5. Fore kazıklı radye temel yalıtımı için idealdir.
6. Başka bir su yalıtım uygulamasına gerek bırakmaz.
7. Çevreye ve insan sağlığına zarar vermez.



SARFIYAT

Su/Cimento < 0,55 ise beton karışımındaki cimento ağırlığının %2'si kadar
(Su/Cimento oranının 0,55'ten fazla olmaması gerekir.)



AMBALAJ ŞEKLİ

30 kg Plastik bidon



DESCRIPTION

Smooth crystalline fibers within the capillary spaces of concrete creating a permanent waterproofing of the concrete. It is a liquid concrete admixture.



USAGE AREA

1. In all concrete applications where crystallized capillary water impermeability is required
2. In foundations, reinforced foundation walls
3. In tunnels, dams
4. In baring pile
5. In precast concrete elements
6. In drinking water and waste water tanks
7. In treatment water plants
8. In swimming pools
9. In elevator pit
10. Used in underground car parks.



ADVANTAGES

1. It protects the concrete against positive and negative water pressure (14 bar).
2. It can be used in insulated reinforced concrete water tanks.
3. It is permeable to water vapor and allows the concrete to breathe.
4. It reduces the cost in terms of labor and time.
5. It is suitable for baring pile with radye foundation insulation.
6. There is no need for another waterproofing application.
7. It does not harm the environment and human health.



CONSUMPTION

If Water/Cement < 0.55, 2% of the cement weight in the concrete mix
(The water/cement ratio should not be more than 0.55.)



PACKAGING

30kg Plastic buckets

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

RENK / COLOR	Şeffaf Kahverengi / Transparent Brown
MALZEME YAPISI / MATERIAL STRUCTURE	İnorganik tuzlar içeren Sıvı / Liquid containing inorganic salts
PH	11-12
YOĞUNLUK / DENSITY	1,15± 0,02 kg/lit



TP LATEX

Çimento Esaslı Sıva, Şap ve Harçlar için Geliştirilmiş Akrilik Polimer Bazlı Sıvı Katkı Malzemesi
Acrylic Polymer Based Liquid Additive for Cement-Based Plasters, Screeds and Mortars

ÜRÜN KODU/PRODUCT CODE : 18273



TANIMI

Çimento esaslı sıva, şap, tamir vb. harçlara katılan yapışma ve su geçirimsizlik sağlayan akrilik polimer bazlı sıvı katkı malzemesidir. Yüksek nitelikli bağ direncini arttırarak, büzülme azaltarak, yüksek elastikiyet ve sürtünme direnci sağlayarak harç ve beton kalitesini artırır. Toksik değildir ve su ile seyreltilir.



KULLANIM ALANLARI

1. Sıvalar ve duvar harçlarında,
2. Döşeme şaplarında,
3. Brüt betonlarda,
4. Beton ve ince tabaka tamir harçlarında,
5. Seramik yapıştırma harçlarında,
6. Aşınma dayanımlı kaplamalarda.



AVANTAJLARI

1. Sertleşmiş betonda bağ mukavemetini artırır.
2. Su geçirmezliği artırır.
3. Büzülme azaltır.
4. Harç esnekliğini artırır.
5. Sürtünme direnci sağlar.
6. Çoğu alt tabakada yapışma gücünü artırır.



SARFIYAT

Yüzeyin durumuna ve ihtiyaca yönelik olarak değişkenlik göstermektedir.



AMBALAJ ŞEKLİ

25 kg Plastik kovalar



DESCRIPTION

Cement based plaster, screed, repair etc. It is an acrylic polymer-based liquid additive that provides adhesion and water impermeability added to mortars. It increases the quality of mortar and concrete by increasing high quality bond strength, reducing shrinkage, providing high elasticity and friction resistance. It is non-toxic and can be diluted with water.



USAGE AREA

1. In plasters and wall mortars,
2. In floor screeds,
3. In gross concrete,
4. In concrete and thin layer repair mortars,
5. In ceramic adhesive mortars,
6. On wear resistant coatings.



ADVANTAGES

1. Increases bond strength in hardened concrete.
2. Increases waterproofing.
3. Reduces shrinkage.
4. Increases the flexibility of the mortar.
5. Provides friction resistance.
6. Increases adhesion on most substrates.



CONSUMPTION

It varies according to the condition of the surface and needs.



PACKAGING

25 kg Plastic buckets

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

RENK / COLOR	Beyaz renk, sıvı / Liquid and white
AKTİF MADDE / ACTIVE SUBSTANCE	62%
KİMYASAL YAPISI / CHEMICAL STRUCTURE	Akrilik Polimer Dispersiyonu / Acrylic Polymer Dispersion
İYONLAŞMA YÖNÜ / DIRECTION OF IONIZATION	Anyonik / Anionic
ÖZGÜL AĞIRLIK / SPECIFIC WEIGHT	1,1 kg/lit



TP - 1K

Çimento Esaslı Hazır Tek Bileşenli Kristalize Su Yalıtım Harcı

Cement Based Ready One Component Crystallized Waterproofing Material

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18128



TANIMI

Çimento esaslı, aktif kimyasal katkıları ile modifiye edilerek üretilen, kristalize etki yaparak betonarme elemanları koruyan ve su geçirimsiz kılan su yalıtım malzemesidir.



KULLANIM ALANLARI

1. Su basmanı kotlarında içten ve dıştan uygulamalarda
2. Zemin betonlarının negatif yönden gelen nem ve su sızıntılarına karşı korunmasında
3. Asansör çukurlarında
4. Beton elemanlarının, yeraltı sularının taşıdığı korozif ve zararlı tuzların etkilerine karşı korunmasında
5. Temeller, ıslak hacimler, tüneller
6. Yer altı garajlarında
7. Teras bahçelerinin yalıtımında
8. Mutfak, balkon ve tuvalet gibi ıslak hacimlerde



AVANTAJLARI

1. Tek bileşenlidir
2. Kolay ve hızlı uygulama sağlar
3. Su ile reaksiyona girdiğinde suda erimeyen kristaller üretir
4. Beton elemanlarının su yalıtımında negatif ve pozitif yönden uygulanabilir
5. Betonun aşınma ve darbe dayanımlarını yükseltir
6. Subasman seviyesinde yeraltı sularının yükselmesini engeller
7. Su buharı geçirimlidir
8. Donma çözülmeye karşı dayanımlıdır
9. Oluşturduğu kristaller çözülmez, eskimez, yapıdan ayrılmaz
10. Yanmaz



SARFIYAT

1,5-2,0 kg/m² toz ürün (Düzgün yüzey ve uygun şartlarda 2 mm kalınlıktaki uygulama referans alınmıştır.)

Yüzey özelliğine ve uygulama koşullarına göre değişkenlik gösterebilir.)



AMBALAJ ŞEKLİ

25 kg polietilen takviyeli kraft torbalarda



DESCRIPTION

It is a cement based waterproofing material produced by modifying with active chemical additives, protecting the reinforced concrete elements and making them impermeable by crystallizing effect.



USAGE AREA

1. For internal and external applications in flooded areas.
2. In protecting the ground concretes against negative moisture and water leaks
3. In elevator pits
4. In the protection of concrete elements against the effects of corrosive and harmful salts carried by groundwater.
5. Foundations, wet areas and tunnels
6. Underground garages
7. In the insulation of terrace gardens
8. Wet places such as kitchen, balcony and toilet



ADVANTAGES

1. Internal and external applications in basement elevations
2. In the protection of ground concretes against moisture and water leaks from negative direction.
3. In elevator pits
4. In the protection of concrete elements against the effects of corrosive and harmful salts carried by groundwater.
5. Foundations, wet areas, tunnels
6. In underground garages
7. Insulation of terrace gardens
8. In wet areas such as kitchen, balcony and toilet



CONSUMPTION

1,5-2,0 kg / m² powder product (Smooth surface and 2 mm thickness application is taken as reference in appropriate conditions. It may vary depending on the surface properties and application conditions.)



PACKAGING

25 kg polyethylene reinforced kraft bags

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ / WATER VAPOR PERMEABILITY	Sınıf 1 / Class 1
ÇEKİP KOPARMA YOLUYLA YAPIŞMA DAYANIMI / ADHESION STRENGTH BY PULLING OFF	Trafik Yüğü Olmadan / Without Traffic Load / Rigid
YANGINA TEPKİ SINIFI / FIRE RESPONSE	A1
BAĞ DAYANIMI / BOND STRENGTH, N/mm ²	≥ 1
KAPİLER SU EMME VE SU GEÇİRGENLİĞİ / CAPILLARY WATER ABSORPTION AND WATER PERMEABILITY, (kg / m ² H _{0,5})	Max. 0,1
TOZ YOĞUNLUK / POWDER DENSITY, g/cm ³	1300 ± 200
KULLANMA SÜRESİ / USAGE TIME	Ort. 50 dk. / 50 minutes



TP - 2K

İki Bileşenli, Çimento Esaslı, Yarı Elastik Su Yalıtım Malzemesi

Two Component, Cement Based, Semi Flexible Waterproofing Material

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18015



TANIMI

Çimento ve akrilik esaslı iki bileşenli elastik su yalıtım malzemesi



KULLANIM ALANLARI

1. İç-dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda suyun geldiği yönden,
2. Temel yalıtımlarında,
3. İstinat duvarlarında,
4. Teraslarda (Üzeri korunmak şartı ile),
5. WC, banyo, mutfak ve balkon gibi ıslak hacimlerde,
6. Yarı olimpik yüzme havuzlarında,
7. Su depolarında,
8. Kaplıca ve hamam gibi tesislerde,
9. Çiçeklik yalıtımında kullanılır,



AVANTAJLARI

1. Elastikiyet özelliği sayesinde büzülme çatlakları yapmaz.
2. Kolay ve hızlı uygulama sağlar.
3. Yatay ve düşey yüzeylerde uygulanabilir.
4. Üstün aderansa sahiptir.
5. Pozitif su basıncına karşı uygulanır.



SARFIYAT

2,0-2,5 kg/m² tek kat için (Düğüün yüzey ve uygun şartlardaki tek kat uygulama referans alınmıştır. Yüzey özelliğine ve uygulama koşullarına göre değışkenlik gösterebilir.)



AMBALAJ ŞEKLİ

20 kg polietilen takviyeli kraft torba ve 5 kg plastik bidonlarda set halinde sunulmaktadır.



DESCRIPTION

Cement and acrylic based two component elastic waterproofing material



USAGE AREA

1. In the direction of water coming in indoors and outdoors, vertical and horizontal applications,
2. In foundation insulation,
3. In retaining walls,
4. On the terraces (provided that they are protected),
5. In wet areas such as WC, bathroom, kitchen and balcony,
6. In water tanks,
7. In facilities such as hot springs and Turkish baths,
8. Used in flowerbed insulation
9. In semi-olympic swimming pools,



ADVANTAGES

1. It does not make shrinkage crack thanks to its elasticity feature.
2. It provides easy and fast application.
3. It can be applied on horizontal and vertical surfaces.
4. It has superior adherence.
5. Applied against positive water pressure.



CONSUMPTION

2.0-2.5 kg / m² for single coat (Smooth surface and single coat application under suitable conditions are taken as reference. May vary depending on the surface properties and application conditions.)



PACKAGING

It is presented as a set in 20 kg polyethylene reinforced kraft bag and 5 kg plastic drums.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ / WATER VAPOR PERMEABILITY	Sınıf 1 / Class 1
ÇEKİP KOPARMA YOLUYLA YAPIŞMA DAYANIMI / ADHESION STRENGTH BY PULLING OFF	Trafik Yüğü Olmadan - Esnek / Without Traffic Load - Elastic
YANGINA TEPKİ SINIFI / FIRE RESPONSE	E
BAĞ DAYANIMI / BOND STRENGTH, N/mm ²	≥ 1
KAPİLER SU EMME VE SU GEÇİRGENLİĞİ / CAPILLARY WATER ABSORPTION AND WATER PERMEABILITY, (KG / M ² H _{0,5})	Max. 0,1
ÇATLAK KÖPRÜLEME, / CRACK BRIDGING, mm	≥ 0,75



TP ELASTIC - 2K

İki Bileşenli, Çimento Esaslı, Tam Elastik Su Yalıtım Malzemesi
Two Component, Cement Based, Flexible Waterproofing Material

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18016



TANIMI

Çimento ve akrilik esaslı, sızıntı ve yüzey sularına karşı beton, perde ve çimento esaslı sıvalar üzerine içten ya da dıştan uygulanan, iki bileşenli su yalıtım malzemesidir.



KULLANIM ALANLARI

1. İç-dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda suyun geldiği yönden,
2. Temel yalıtımlarında,
3. İstinat duvarlarında,
4. Teraslarda (Üzeri korunmak şartı ile),
5. WC, banyo, mutfak ve balkon gibi ıslak hacimlerde,
6. Yarı olimpik yüzme havuzlarında,
7. Su depolarında,
8. Kaplıca ve hamam gibi tesislerde,
9. Çiçeklik yalıtımında kullanılır.



AVANTAJLARI

1. Elastikiyet özelliği sayesinde büzülme çatlağı yapmaz.
2. Kolay ve hızlı uygulama sağlar.
3. Yatay ve düşey yüzeylerde uygulanabilir.
4. Üstün aderansa sahiptir.
5. Pozitif su basıncına karşı uygulanır.



SARFIYAT

2,0-2,5 kg/m² tek kat için (Düzgün yüzey ve uygun şartlardaki tek kat uygulama referans alınmıştır. Yüzey özelliğine ve uygulama koşullarına göre değişkenlik gösterebilir.)



AMBALAJ ŞEKLİ

20 kg polietilen takviyeli kraft torba ve 8 kg plastik bidonlarda set halinde sunulmaktadır.



DESCRIPTION

Cement and acrylic based, two component waterproofing material applied on concrete, curtain and cement based plasters against leakage and surface water internally or externally.



USAGE AREA

1. In the direction of water coming in indoors and outdoors, vertical and horizontal applications,
2. In foundation insulation,
3. In retaining walls,
4. On the terraces (provided that they are protected),
5. In wet areas such as WC, bathroom, kitchen and balcony,
6. In semi-olympic swimming pools,
7. In water tanks,
8. In facilities such as hot springs and Turkish baths,
9. Used in flowerbed insulation,



ADVANTAGES

1. It does not make shrinkage crack thanks to its elasticity feature.
2. It provides easy and fast application.
3. It can be applied on horizontal and vertical surfaces.
4. It has superior adherence.
5. Applied against positive water pressure.



CONSUMPTION

2.0-2.5 kg / m² for single coat (Smooth surface and single coat application under suitable conditions are taken as reference. May vary depending on the surface properties and application conditions.)



PACKAGING

It is presented as a set in 20 kg polyethylene reinforced kraft bag and 8 kg plastic drums.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ / WATER VAPOR PERMEABILITY	Sınıf 1 / Class 1
ÇEKİP KOPARMA YOLUYLA YAPIŞMA DAYANIMI / ADHESION STRENGTH BY PULLING OFF	Trafik Yüğü Olmadan - Esnek / Without Traffic Load - Elastic
YANGINA TEPKİ SINIFI / FIRE RESPONSE	E
BAĞ DAYANIMI / BOND STRENGTH, N/mm ²	≥ 1
KAPİLER SU EMME VE SU GEÇİRGENLİĞİ, (KG / M ² H _{0,5}) / CAPILLARY WATER ABSORPTION AND WATER PERMEABILITY, (KG / M ² H _{0,5})	Max. 0,1
ÇATLAK KÖPRÜLEME, mm / CRACK BRIDGING, mm	≥ 0,75



TP REPAIR - 800

Çimento Esaslı, Polimer Modifiyeli, Lif Takviyeli, Yüksek Mukavemetli Yapısal Tamir Harcı
Cement Based, Polymer Modified, Fiber Reinforced, High Strength Structural Repair Mortar

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18140



TANIMI

Çimento esaslı, kalın agregalı, tiksotropik, yüksek performanslı tamir ve dolgu harcıdır. Elyaf ve polimer katkıları ile zenginleştirilmiştir. Mukavemeti yüksektir ve çatlamaz.



KULLANIM ALANLARI

1. Beton yapıların tamirinde,
2. Delik, kırık ve çatlakların tamiratında,
3. Tie-rod teliklerinin ve karot boşluklarının doldurulmasında,
4. İzolasyon öncesinde pah yapımında,
5. Dikey tamiratlarda,



AVANTAJLARI

1. Kolay uygulanır ve esnek yapıdadır.
2. Büzülme yapmaz.
3. Betona yüksek aderans sağlar.
4. Tiksotropik özelliği sayesinde dikeyde kullanılabılır.
5. İç ve dış mekanlarda uygulanabilir.
6. 7cm'e kadar uygulama imkanı vardır.
7. Polimer ve elyaf takviyelidir.



SARFIYAT

1 cm kalınlık için yaklaşık 16,0 kg/m²



AMBALAJ ŞEKLİ

20 kg kraft torba.



DESCRIPTION

It is a cement based, thick aggregate, thixotropic, high performance repair and filling mortar. It is enriched with fiber and polymer additives. It has high strength and does not crack.



USAGE AREA

1. Repair of concrete structures,
2. Repairing holes, cracks and cracks,
3. To fill tie-rod teels and core holes,
4. In chamfer making before insulation,
5. In vertical repairs,



ADVANTAGES

1. It is easy to apply and flexible.
2. It does not shrink.
3. It provides high adherence to concrete.
4. Thanks to its thixotropic feature, it can be used vertically.
5. It can be applied indoors and outdoors.
6. It is possible to apply up to 7cm.
7. It is polymer and fiber reinforced.



CONSUMPTION

Approx.16.0 kg / m² for 1 cm thickness



PACKAGING

20 kg craft bags,

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

SINIFI / CLASS	R4
HARÇ TİPİ / MORTAR TYPE	PCC
Bağ DAYANIMI / TENSILE STRENGTH	$\geq 2 \text{ N / mm}^2$
BASINÇ DAYANIMI / PRESSURE RESISTANCE	$\geq 60 \text{ N / mm}^2$
ELASTİSİTE MODÜLÜ / ELASTICITY MODULE	$\geq 20 \text{ GPa}$
KLORÜR İÇERİĞİ,% / CHLORIDE CONTENT,%	$\leq 0,05$
SINIRLANDIRILMIŞ BÜZÜLME - GENLEŞME / LIMITED SHRINKING - EXPANSION	$\geq 2 \text{ N / mm}^2$
KAPİLER SU EMME / DOORS WATER SUCTION	$\leq 0,05 \text{ kg/mm}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
YANGINA TEPKİ / REACTION TO FIRE	A1



TP FIX

Tek Bileşenli, Buhar Geçirgenliği Olan, Potasyum Silikat Esaslı, Tozumsuz Ürünü
Instant plug, cement based stopper material

ÜRÜN KODU/PRODUCT CODE : 18126



TANIMI

Çimento esaslı, çok hızlı priz alan, su yalıtımında kullanılan tıkaç harcı.



KULLANIM ALANLARI

1. Brüt beton, sıva, harç
2. Traverten, doğal taş, Tuğla,
3. Mozaik



AVANTAJLARI

1. Yüksek aderans özelliği
2. Kötü hava koşullarına dayanıklı
3. İnorganik esaslıdır
4. Yüzeyde film tabakası oluşturmaz
5. Su Buharı geçirgenliği vardır.
6. Yanıcı değildir
7. Mantar ve küf oluşumunu azaltır.



SARFIYAT

1 litre suya yaklaşık olarak 25 kg toz.



AMBALAJ ŞEKLİ

5 kg plastik kovalarda.



DESCRIPTION

It is a ready to use water plug with shock socket. It is used for stopping the active water leaks and drying the surface waters that provide water insulation by setting the socket in 2 - 3 seconds at the points where it contacts with water.



USAGE AREA

1. To stop leaks on the inside and outside surfaces
2. Moist spots
3. Gaps, crevices
4. Sudden water discharges and leaks
5. In concrete curtain wall and water tanks,
6. Subways, tunnels, underground structures,
7. In the prevention of all kinds of active water leaks,
8. Water gaps, pressurized, pressureless, negative, positive situations



ADVANTAGES

1. It stops the flowing water in a very short time.
2. It allows easy and fast application.
3. Cement-based application can be done within 1 hour.
4. Shrinkage cracking does not occur.
5. Mechanical strength is high.
6. All kinds of waterproofing materials can be applied on it.



CONSUMPTION

1 liter space, approximately: 25 kg of powder



PACKAGING

5 kg plastic buckets

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

KURU BİRİM AĞIRLIK / DRY UNIT WEIGHT, kg / m ³	1000 ± 200			
KULLANMA SÜRESİ (dk) / USAGE TIME, (min)	1,0-1,5			
KURUMA SÜRESİ (dk) / DRYING TIME, (min)	2,5-3,0			
	1 saat/1 hour	1 gün/1 day	3 gün/3 days	28 gün/28 days
BASINÇ DAYANIMI, N / mm ² / COMPRESSIVE STRENGTH, N / mm ²	7	12	15	20
BÜKÜLME MUKAVEMETİ, N / mm ² / FLEXURAL STRENGTH, N / mm ²	1	2	2,5	4,5



ACRYL - 1K

Akrilik Esaslı (Elastomerik) Elastik Su Yalıtım Malzemesi
Acrylic Based (Elastomeric) Elastic Waterproofing Material

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18140



TANIMI

Elastomerik reçine esaslı, solvent içermeyen ve kıvamlı su yalıtımı ürünüdür.



KULLANIM ALANLARI

1. Beton, çinko ve prekast derelerde
2. Eğimli teras çatılarda
3. Eski çatıların yenilenmesi ve su oluklarının, binaların dış cephelerinin rutubete karşı yalıtımında
4. Su olukları, metal çatılar ve ondüle çatıların su Yalıtımında
5. Tüm ıslak hacimlerde



AVANTAJLARI

1. Tek bileşenlidir
2. Kullanıma hazırdır, kolay uygulanır
3. Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir
4. Çatlak köprüsü oluşturur, elastik kalır
5. UV ışınlarına dayanıklıdır
6. Su bazlıdır, zehirli ve parlayıcı değildir



SARFIYAT

1mm kalınlık için 1,5kg/m²



AMBALAJ ŞEKLİ

20kg plastik kova



DESCRIPTION

Elastomeric resin based, solvent free and viscose waterproofing product.



USAGE AREA

1. In concrete, zinc and precast streams
2. Sloping terrace roofs
3. Renovation of old roofs and waterproofing of gutters and exterior walls of buildings.
4. Waterproofing of gutters, metal roofs and corrugated roofs
5. In wet areas



ADVANTAGES

1. Single component
2. Ready to use, easy to apply
3. High adhesion strength.
4. Creates crack bridge, remains elastic
5. Resistant to UV rays
6. It is water based, non-toxic and non-flammable.



CONSUMPTION

For 1mm of thickness 1.50 kg / m²



PACKAGING

20 kg buckets

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

RENK / COLOR	Beyaz / White
KİMYASAL YAPISI / THE CHEMICAL STRUCTURE	Elastomerik reçine / Elastomeric resin
YOĞUNLUK / DENSITY	1,37
KATI MADDE ORANI / SOLID MATTER RATIO	%70
KATLAR ARASI BEKLEME SÜRESİ / WAITING BETWEEN LAYERS	4 saat / 4 hours
ESNEKLİK / ELASTICITY	%300



PUR FLEX INJECTION

Poliüretan Esaslı, Flex Enjeksiyon Malzemesi
Polyurethane Based, Flex Injection Material

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18023



TANIMI

Su kaçaklarını kesmek ve çatlakları doldurmak amacıyla kullanılan, poliüretan bazlı, su ile reaksiyona giren, tek bileşenli, solvent içermeyen kapalı hücre yapısına sahip, yarı esnek enjeksiyon köpüğüdür.



KULLANIM ALANLARI

1. Su taşıyan çatlakların yalıtımında
2. Soğuk derzlerin yalıtımında
3. Su depolarında, yüzme havuzlarında
4. Tünel ve bodrumların içten yalıtımında kullanılır.
5. Beton, taş ve dolu tuğla gibi yapı elemanlarında kullanıma uygundur.



AVANTAJLARI

1. Çatlak ve derzlere derinlemesine nüfuz eder,
2. Reaksiyon süresinin kontrol edilmesi,
3. Esnek poliüretan köpük oluşturur,
4. Su ile reaksiyona girer,
5. Mineral yüzeylere mükemmel yapışma,
6. Suya, zayıf asitlere, alkaliye dayanıklıdır.



SARFIYAT

Değişken



AMBALAJ ŞEKLİ

20 + 2 : 22 kg Set
 10 + 1 : 11 Kg Set



DESCRIPTION

Used to prevent water leaks and fill cracks, polyurethane based, water reacting, one component solvent Semi-flexible injection with closed cell structure foams.



USAGE AREA

1. Insulation of water-bearing cracks
2. Insulation of cold joints
3. Tunnel and underground warehouses
4. Water tanks and swimming pools
5. To use in building elements such as concrete, stone and solid brick



ADVANTAGES

1. Penetrates deeply in cracks and joints,
2. Checking the reaction time,
3. Creates flexible polyurethane foam,
4. Reacts with water,
5. Excellent adhesion to mineral surfaces,
6. Resistant to water, weak acids, alkali.



CONSUMPTION

Variable



PACKAGING

20 + 2: 22 Kg Packaging
 10 + 1: 11 Kg Packaging

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

RENK / COLOR	Kahverengi / Brown
VİSKOZİTE / VISCOSITY (25°C)	450 ± 750 mPas
YOĞUNLUK / DENSITY (23°C)	1,23 g/cm ³
UYGULAMA ISI SICAKLIĞI / APPLICATION HEAT TEMPERATURE	+5°C ile +30°C arasında / Between +5°C and +30°C
ALEV ALMA NOKTASI / FLAME POINT	180°C
DEPOLAMA ISISI / STORAGE HEAT	+5°C ile +45°C arasında / Between +5°C and +45°C



EPOXY PRIMER-W

İki Bileşenli, Çevre Dostu, Su Bazlı Epoksi Astar Malzemesi
Two Component, Eco-Friendly, Water Based Epoxy Primer Material

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18025



TANIMI

İki bileşenli, Su bazlı Epoksi astar, Yüksek yüzey sertliği, yüksek nem, su ve kimyasal direnci, yüksek mekanik direnci, üzerine gelecek su bazlı sonkat uygulaması için mükemmel köprü oluşturması belirgin özellikleridir. Bileşiminde zararlı kimyasallar yoktur.



KULLANIM ALANLARI

Su Bazlı Epoksi Astar belirgin özellikleri nedeniyle okul, hastane, tünel gibi kapalı hacimlerde, gıda işleme tesislerinde, içme suyu depolarında, kimya laboratuvarlarında ve genel amaçlı kaplama sistemlerinde astar kat olarak kullanılır.



AVANTAJLARI

1. Yüksek derecede suya ve neme karşı bariyer görevi görür.
2. Nemli beton yüzeyler için kaplama astarı olarak kullanılır.
3. Çok amaçlı kullanabilen beton astarıdır.
4. Genel temizleyici kimyasallara dayanıklıdır.
6. Kapalı alanlarda uygulamaya uygundur.



SARFIYAT

Yüzeyin değişkenliğine bağlı olarak 150-500gr/m²



AMBALAJ ŞEKLİ

15 Kg + 5 Kg



DESCRIPTION

The distinctive features of this product are; being two-component having water-based epoxy primer, high surface hardness, high moisture, water and chemical resistance, high mechanical resistance. It is excellent for bridging the water-based topcoat applications. There are no harmful chemicals in its composition.



USAGE AREA

1. As a primer for Polyurethane and Polyurea coatings
2. Factories, warehouses, shopping malls, workshops
3. Aircraft hangars, schools, hospitals,
4. Pharmaceutical industry, food industry, laboratories,
5. Parking lots, treatment facilities, heavy forklift and corrosive chemicals are used in areas.
6. It can be applied alone or as a primer layer before self leveling and epoxy coating in order to prevent the floor from dusting.



ADVANTAGES

1. It acts as a barrier against water and moisture.
2. It is used as a coating primer for dampish concrete surfaces.
3. It is a multi-purpose concrete primer.
4. It is resistant to general cleaning chemicals.
5. It is suitable for application in closed areas.



CONSUMPTION

150 - 500 gr /m² depending on the surface



PACKAGING

15kg +5 kg buckets

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

YOĞUNLUK / DENSITY	1,00 - 1,10 gr/ml
KATI MADDE / SOLID SUBSTANCE (%)	47 ± 2 (ağırlıkça) / (by weight) 45 ± 2 (hacimce) / (by volume)
RENK / COLOR	Şeffaf / Transparent
UYGULAMA İNCELTİCİSİ / APPLICATION THINNER	Gerektiğinde %10-30 aralığında su ile inceltir / If necessary, it is diluted with 10 - 30% water.
SERTLEŞTİRİCİ ORANI / HARDENER RATIO	Ağırlıkça / By weight: : 75/25
KARIŞIM ÖMRÜ / MIX LIFE	3 Saat / 20°C / 3 hours 20°C
UYGULAMA ŞEKLİ / APPLICATION AREA	Havali Püskürtme, Havasız Püskürtme, Fırça, Rulo / Air Sprayer, Airless Sprayer, Brush, Roller
UYGULAMA ALANI / APPLICATION VISCOSITY	100 - 150 g/m ²
UYGULAMA VİSKOZİTESİ / METHOD OF APPLICATION	18 - 30 sn/DINCUP4/20°C
SARFIYAT / CONSUMPTION	150-500gr /m ² yüzeyin durumuna göre değişiklik gösterir. 150-500gr /m ² varies according to the condition of the surface.
KURUMA SÜRESİ / DRYING TIME	Toz Kuruma : 3-4 saat 20°C / Powder Drying: 3-4 hours 20°C Dokunma Kuruması : 18-20 saat 20°C / Touch Dry: 18-20 hours 20°C Montaj Kuruması : 24 saat 20°C / Installation Dry: 24 hours 20°C Tam Kuruma : 7 gün 20°C / Full Dry: 7 day 20°C 30 dk 80°C / 30 min 80°C



EPOXY PRIMER WET

Islak Ve Nemli Yüzeyler İçin Çok Amaçlı Epoksi Astar Malzemesi
Multi-Purpose Epoxy Primer for Wet and Damp Surfaces

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18256



TANIMI

Epoxy reçine esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen, düşük viskoziteli, nem toleranslı, şeffaf astar malzemesidir.



KULLANIM ALANLARI

1. Beton ve ahşap gibi yüzeylerde nem bariyeri olarak
2. Epoksi kaplamalarda astar olarak
3. Poliüre kaplamalar astar olarak
4. Poliüretan kaplamalar astar olarak
5. iç ve dış uygulamalar,



AVANTAJLARI

1. Nemli betonlara çok mükemmel yapışma sağlar
2. Nem toleranslı olup, su buharı geçirmez
3. Uygun koşullarda nem bariyeri görevi yapar
4. Yüksek yük dayanımına sahiptir
5. Düşük viskoziteye sahiptir
6. İç ve dış mekanlar için uygundur



SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat: 0,20 - 0,60 kg/ m² dir



AMBALAJ ŞEKLİ

10kg + 4kg =14kg set



DESCRIPTION

It is an epoxy resin-based, two-component, solvent-free, low-viscosity, moisture-tolerant, transparent primer.



USAGE AREA

1. As a moisture barrier on surfaces such as concrete and wood
2. As a primer in epoxy coatings
3. Polyurea coatings as primer
4. Polyurethane coatings as primer
5. interior and exterior applications,



ADVANTAGES

1. Provides excellent adhesion to damp concrete
2. It is moisture tolerant and water vapor proof
3. Acts as a moisture barrier under suitable conditions
4. It has high load resistance
5. It has low viscosity
6. Suitable for indoor and outdoor



CONSUMPTION

200 - 600 gr /m² depending on the surface



PACKAGING

10kg + 4kg =14kg bucket

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

KAPLAMA TİPİ / COATING TYPE	Solvent İçermeyen Nem Toleranslı Epoksi Astar / Solvent Free Moisture Tolerant Epoxy Primer
RENK / COLOR	Şeffaf / Transperent
YOĞUNLUK ASTM D 1475/EN ISO 2811-1(20°) / DENSITY ASTM D 1475/EN ISO 2811-1(20°C)	1,1 gr/cm ³ ± 0.05
PARLAK / GLOSSY	Parlak / Gloss
ALEV ALMA NOKTASI / FLASH POINT	>60°C
SICAKLIK DİRENCİ / TEMPERATURE RESISTANCE	121°C Kuru / Dry 121°C
BASINÇ DAYANIMI (TAM KÜRDE) / COMPRESSIVE STRENGTH (FULL CURE)	~95 N / mm ²
YAPIŞILMA DAYANIMI (BETON YÜZEY) / ADHESION STRENGTH (CONCRETE SURFACE)	≥ 1.5 N / mm ²
SHORE D SERTLİĞİ (7 GÜN) / SHORE D HARDNESS (7 DAYS)	83
EĞİLME DAYANIMI / BENDING STRENGTH	~30 N / mm ²
RAF ÖMRÜ / SHELF LIFE	12 Ay / month
TEORİK SARFIYAT / THEORICAL CONSUMPTION	0,2-0,6 Kg/m ²
KATI MADDE / SOLIDS (ASTM D 2697)	100%
VOC (UÇUCU ORGANİK BİLEŞEN) / VOC VOLATILE ORGANIC COMPOUND	31 g-litre / 31 g-liter
KULLANIM SÜRESİ / POT LIFE	30 dakika (20°C'de) / 30 min (in 20°C)
UYGULAMA METODU / APPLICATION METHOD	Rulo, fırça ve çelik mala / Roller, brush and steel trowel
KURUMA SÜRESİ / DRYING TIME	23°C, %55 Bağıl Nem Kuruma Zamanı: 6 Saat Yeniden Kat Atma: 8-24 Saat Tamamen Kuruma: 7 gün 23°C, 55% RH Dry Time: 6 Hours Recoat: 8-24 Hours Complete Dry: 7 days



EPOXY PRIMER-02

Solventsiz Epoksi Astar
Solvent Free, Epoxy Primer

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18257



TANIMI

Solvent içermeyen epoksi esaslı yüzey emprenye astarıdır. İyi penetrasyon özelliğine sahip, kimyasallara dayanıklı mekanik mukavemeti yüksek bir astardır. Beton zeminlerin kapiler boşluklarını doldurur, mukavemetini artırır ve kendisinden sonra gelecek kaplama veya boyaları için yapışma köprüsü vazifesi görür.



KULLANIM ALANLARI

1. Fabrikalar, depolar, alışveriş merkezleri, atölyeler
2. Uçak hangarları, okullar, hastaneler,
3. İlaç sektörü, gıda sektörü, laboratuvarlar,
4. Otoparklar, arıtma tesisleri, ağır forklift ve korozif kimyasalların kullanıldığı alanlarda
5. Zeminin tozuma yapmaması için tek başına veya self levelling ve epoksi kaplama öncesi astar katı olarak uygulanabilir.



AVANTAJLARI

1. Epoksi, poliürea, poliüretan vs. zemin kaplama ve yapıştırıcıları için, zemin astarı olarak çok iyi performans sağlar.
2. Zemindeki tozumaı engeller
3. Ürün kurduktan sonra zeminden gelen nemi engeller
4. Yapıştırıcının zeminden kaynaklanan yapıştırma problemlerini(reaksiyon bozulmalarını) ortadan kaldırır.
5. Yüksek yapıştırma ve tutunma mukavemetine sahiptir.
6. Uygulama sonrası suya, neme, ısıya dayanıklıdır.
7. +10°C ile + 30°C arasında uygulanabilir.
8. Kolay uygulanır.
9. Solventizdir. Kötü koku yapmaz ,mekanik dayanımı iyidir.
10. Camsı şeffaf görünümlü
11. Seyreltik asitler, alkalilere, ve temizlik malzemelerine son derece dayanıklıdır.



SARFIYAT

Yüzeye bağlı olarak 100 gr - 150 gr/m²



AMBALAJ ŞEKLİ

17 kg + 8 kg : 24 kg metal kovalarda



DESCRIPTION

Solvent free epoxy based surface impregnating primer. It is a primer with good penetration and has high chemical resistant and mechanical resistance. Fills the capillary cavities of concrete floors, increases the strength and it acts as an adhesion bridge for the coatings or paints that will come after.



USAGE AREA

1. Factories, warehouses, shopping malls, workshops.
2. Aircraft hangars, schools, hospitals,
3. Pharmaceutical industry, food industry, laboratories,
4. Parking lots, treatment facilities, heavy forklift and areas where corrosive chemicals are used,
5. It can be applied alone or as a primer layer before self leveling and epoxy coating in order to prevent the floor from dusting.



ADVANTAGES

1. Epoxy, polyurea, polyurethane etc. It provides very good performance as a floor primer for floor coverings and adhesives.
2. Prevents dusting on the floor
3. After the product dries, it prevents moisture from the floor.
4. Eliminates problems about bonding caused by the ground of the floor.
5. It has high bonding and holding strength.
6. It is resistant to water, moisture and heat after application.
7. It can be applied between + 10 ° C and + 30 ° C.
8. Easy to apply.
9. It is solvent free. It does not smell bad, its mechanical resistance is good.
10. Glassy transparent appearance
11. It is resistant to extremely dilute acids, alkalis, and cleaning agents



CONSUMPTION

100 gr - 150 gr / m² depending on the surface



PACKAGING

17 kg + 8 kg : 24 kg metal buckets

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

KOMPONENT SAYISI / NUMBER OF COMPONENT	2
YOĞUNLUK (KARIŞIM) / DENSITY (MIXTURE)	1,00 - 1,10 gr- cm ³ 20°C TS EN ISO 2811-1
VİSKOZİTE / VISCOSITY	300 - 450 mPas
KATI MADDE KARIŞIM / SOLID SUBSTANCE MIX (%)	Ağırlıkça 100 / 100 by weight Hacimce 100 / 100 by volume
UYGULAMA TİNERİ / APPLICATION THINNER	İnceltilmez / not diluted
KARIŞIM ORANI / MIXING RATIO	A-B: 68-32 (Ağırlıkça) / A - B by weight: 68-32
KARIŞIM ÖMRÜ / MIX LIFE	30-40 Dakika - 23°C, 200 g. (DIN 16945) / 30 - 40 min. - 23°C, 200 g. (DIN 16945)
SARFIYAT / CONSUMPTION	Yüzeğe bağlı olarak 100 - 150 gr/m ² / Depending on the surface 100 - 150 gr / m ²
KURUMA SÜRESİ / DRYING TIME	Toz Kuruma : 3-4 saat 23°C TS 4317 / Dust Drying: 3 - 4 hours 23°C TS 4317 Dokunma Kuruması: 8-10 saat 23°C TS 4317 / Touching Dry: 8 - 10 hours 23°C TS 4317 Toplam Kuruma: 7 gün 23°C TS 4317 / Total Dry: 7 days 23°C TS 4317



EPOXY PRIMER

İki Bileşenli, Solventsiz, Epoksi Astar
Two Component, Solvent Free, Epoxy Primer

ÜRÜN KODU/PRODUCT CODE : 18141



TANIMI

Solvent içermeyen epoksi esaslı yüzey emprenye astarıdır. İyi penetrasyon özelliğine sahip, kimyasallara dayanıklı mekanik mukavemeti yüksek bir astardır. Beton zeminlerin kapiler boşluklarını doldurur, mukavemetini artırır ve kendisinden sonra gelecek kaplama veya boyaları için yapışma köprüsü vazifesi görür.



KULLANIM ALANLARI

1. Poliüretan ve poliurea kaplamalar için astar olarak
2. Fabrikalar, depolar, alışveriş merkezleri, atölyeler
3. Uçak hangarları, okullar, hastaneler,
4. İlaç sektörü, gıda sektörü, laboratuvarlar,
5. Otoparklar, arıtma tesisleri, ağır forklift ve korozif kimyasalların kullanıldığı alanlarda
6. Zeminin tozuma yapmaması için tek başına veya self levelling ve epoksi kaplama öncesi astar katı olarak uygulanabilir.



AVANTAJLARI

1. Epoksi, poliürea, poliüretan vs. zemin kaplama ve yapıştırıcıları için, zemin astarı olarak çok iyi performans sağlar.
2. Zemindeki tozumaı engeller
3. Ürün kurduktan sonra zeminden gelen nemi engeller
4. Yapıştırıcının zeminden kaynaklanan yapıştırma problemlerini(reaksiyon bozulmalarını) ortadan kaldırır.
5. Yüksek yapıştırma ve tutunma mukavemetine sahiptir.
6. Uygulama sonrası suya, neme, ısıya dayanıklıdır.
7. +10°C ile + 30°C arasında uygulanabilir.
8. Kolay uygulanır.
9. Solventizdir. Kötü koku yapmaz ,mekanik dayanımı iyidir.
10. Camsı şeffaf görünümlü
11. Seyreltik asitler, alkalilere, ve temizlik malzemelerine son derece dayanıklıdır.



SARFIYAT

Yüzeye bağlı olarak 150 gr - 500 gr/m²



AMBALAJ ŞEKLİ

17 kg + 8 kg : 24 kg metal kovalarda



DESCRIPTION

Solvent free epoxy based surface impregnating primer. It is a primer with good penetration and has high chemical resistant and mechanical resistance. Fills the capillary cavities of concrete floors, increases the strength and it acts as an adhesion bridge for the coatings or paints that will come after.



USAGE AREA

1. Factories, warehouses, shopping malls, workshops.
2. Aircraft hangars, schools, hospitals,
3. Pharmaceutical industry, food industry, laboratories,
4. Parking lots, treatment facilities, heavy forklift and areas where corrosive chemicals are used,
5. It can be applied alone or as a primer layer before self leveling and epoxy coating in order to prevent the floor from dusting.



ADVANTAGES

1. Epoxy, polyurea, polyurethane etc. It provides very good performance as a floor primer for floor coverings and adhesives.
2. Prevents dusting on the floor
3. After the product dries, it prevents moisture from the floor.
4. Eliminates problems about bonding caused by the ground of the floor.
5. It has high bonding and holding strength.
6. It is resistant to water, moisture and heat after application.
7. It can be applied between + 10 ° C and + 30 ° C.
8. Easy to apply.
9. It is solvent free. It does not smell bad, its mechanical resistance is good.
10. Glassy transparent appearance
11. It is resistant to extremely dilute acids, alkalis, and cleaning agents



CONSUMPTION

150 gr - 500 gr / m² depending on the surface



PACKAGING

17 kg + 8 kg : 24 kg metal buckets

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

KOMPONENT SAYISI / NUMBER OF COMPONENT	2
YOĞUNLUK (KARIŞIM) / DENSITY (MIXTURE)	1,00 - 1,10 gr- cm ³ 20°C TS EN ISO 2811-1
VİSKOZİTE / VISCOSITY	700 - 1000 mPas
KATI MADDE KARIŞIM / SOLID SUBSTANCE MIX (%)	Ağırlıkça 100 / 100 by weight Hacimce 100 / 100 by volume
UYGULAMA TİNERİ / APPLICATION THINNER	İnceltilmez / not diluted
KARIŞIM ORANI / MIXING RATIO	A-B: 100-50 (Ağırlıkça) / A - B by weight: 100-50
KARIŞIM ÖMRÜ / MIX LIFE	30-40 Dakika - 23°C, 200 g. (DIN 16945) / 30 - 40 min. - 23°C, 200 g. (DIN 16945)
SARFIYAT / CONSUMPTION	Yüzeğe bağlı olarak 150 - 500 gr/m ² / Depending on the surface 150 - 500 gr / m ²
KURUMA SÜRESİ / DRYING TIME	Toz Kuruma : 3-4 saat 23°C TS 4317 / Dust Drying: 3 - 4 hours 23°C TS 4317 Dokunma Kuruması: 8-10 saat 23°C TS 4317 / Touching Dry: 8 - 10 hours 23°C TS 4317 Toplam Kuruma: 7 gün 23°C TS 4317 / Total Dry: 7 days 23°C TS 4317



PUR PRIMER-1K

Tek Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Astar
Single Component, Polyurethane Based, Primer

ÜRÜN KODU/PRODUCT CODE : 18029



TANIMI

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, solventli, nem kürlenmeli, düşük viskoziteli astardır. Uygulandığı yüzeye penetre olarak, zemin ve havadaki nem ile verdiği kimyasal reaksiyon sonucu koruyucu etkisini gösterir.



KULLANIM ALANLARI

1. Beton, hafif beton, çimentolu harçlar üzerine, orta ve ağır yüke maruz zeminlerde,
2. Epoksi veya poliüretan üst kaplamaları uygulaması öncesi emprenye astarı olarak,
3. Beton üzeri parke uygulamalarında parke yapıştırıcısı öncesi emprenye astarı olarak,
4. Karo, fayans, seramik vb. kaplamaların derzlerinin su yalıtımında astar olarak,



AVANTAJLARI

1. İzolasyon malzemesinin zeminden kaynaklanan yapışma problemlerini (reaksiyon bozulmalarını) ortadan kaldırır.
2. Yüksek yapıştırma ve tutunma mukavemetine sahiptir.
3. Uygulama sonrası suya, neme, ısıya dayanıklıdır.
4. Uygulama sonrası tozumu engeller.
5. +5°C ile + 30°C arasında uygulanabilir



SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat 150-200 gr/m² dir



AMBALAJ ŞEKLİ

20 kg ve 5 kg



DESCRIPTION

It is a polyurethane based, one component, solvent based, moisture curing, low viscosity primer. It shows its protective effect as a result of chemical reaction with moisture in the ground and air as penetrating the applied surface.



USAGE AREA

1. On concrete, light concrete, cement mortars, medium and on heavy load exposed floors
2. Before applying epoxy or polyurethane topcoats as impregnating primer
3. Before parquet adhesive in parquet applications on concrete as impregnating primer,
4. Tiles, ceramics etc. in waterproofing joints of coatings as a primer



ADVANTAGES

1. It eliminates the adhesion problems (reaction distortions) caused by the insulation material from the ground.
2. It has high bonding and holding strength.
3. It is resistant to water, moisture and heat after application.
4. It prevents dusting after application.
5. It can be applied between + 5 ° C and + 30 ° C.



CONSUMPTION

Total theoretical consumption is 150-200 gr/m²



PACKAGING

20 Kg and 5 kg Packaging

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

RENK / COLOR	Sarı-Kahve / Yellow - Brown
KARIŞIM ORANI / MIXING RATIO	Ağırlıkça 2-1 / Weight 2-1
KURUMA SÜRESİ / DRYING TIME	6-8 saat sonra / 6 - 8 hours after
YOĞUNLUK / DENSITY	1,1 ± 0,01 g - cm ³
KULLANIM SÜRESİ (25°C) / USAGE TIME (25°C)	45-60 dakika (Hava sıcaklığı, zemin sıcaklığı ve ortamdaki nem kuruma zamanını etkiler.) 45 - 60 minutes (air temperature, floor temperature and humidity in the environment affect the drying time.)
KİMYASAL DAYANIM / CHEMICAL RESISTANCE	7 gün / 7 days



PUR PRIMER-2K

İki bileşenli, Nem Toleranslı Poliüretan Esaslı, Astar

Two-component, Moisture Tolerant, Polyurethane Based, Primer

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18031



TANIMI

İki bileşenli, poliüretan esaslı hızlı kürlenene astardır. Poliüretan esaslı ürünler için geliştirilmiştir. nemli veya yaş beton yüzeyler üzerine iyi yapışmasını sağlamak amacıyla özel olarak tasarlanmıştır



KULLANIM ALANLARI

1. Beton,
2. Sıva,
3. Alçı yüzeyler,
4. Ahşap vb.
5. Cam, metal ve mermer yüzeyler.



AVANTAJLARI

1. Hemen her tür yüzeye mükemmel yapışır.
2. Solvent içermediğinden havalandırması olmayan ortamlarda rahatlıkla uygulanabilir.
3. Çok yüksek hidrofobik ve hidroliz direnci vardır.
4. Geniş ısı aralığında performans gösterir.
5. Kimyasallara karşı etkin direnç sergiler.
6. Nem toleransı vardır.



SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat 250-300 gr/m² dir



AMBALAJ ŞEKLİ

10 kg + 5kg = 15 kg set



DESCRIPTION

It is a two-component, polyurethane based fast curing primer. Developed for polyurethane based products. It is specially designed to ensure good adhesion on damp or wet concrete surfaces.



USAGE AREA

1. Concrete,
2. Plaster,
3. Plaster surfaces,
4. Wood etc.
5. Glass, metal and marble surfaces



ADVANTAGES

1. Adheres perfectly to almost any surface.
2. Since it does not contain solvent, it is used in non-ventilated environments. It can be easily applied.
3. It has very high hydrophobic and hydrolysis resistance.
4. It performs in a wide temperature range.
5. It exhibits effective resistance against chemicals.
6. There is moisture tolerance.



CONSUMPTION

Total theoretical consumption is 250 g - 300 gr/m²

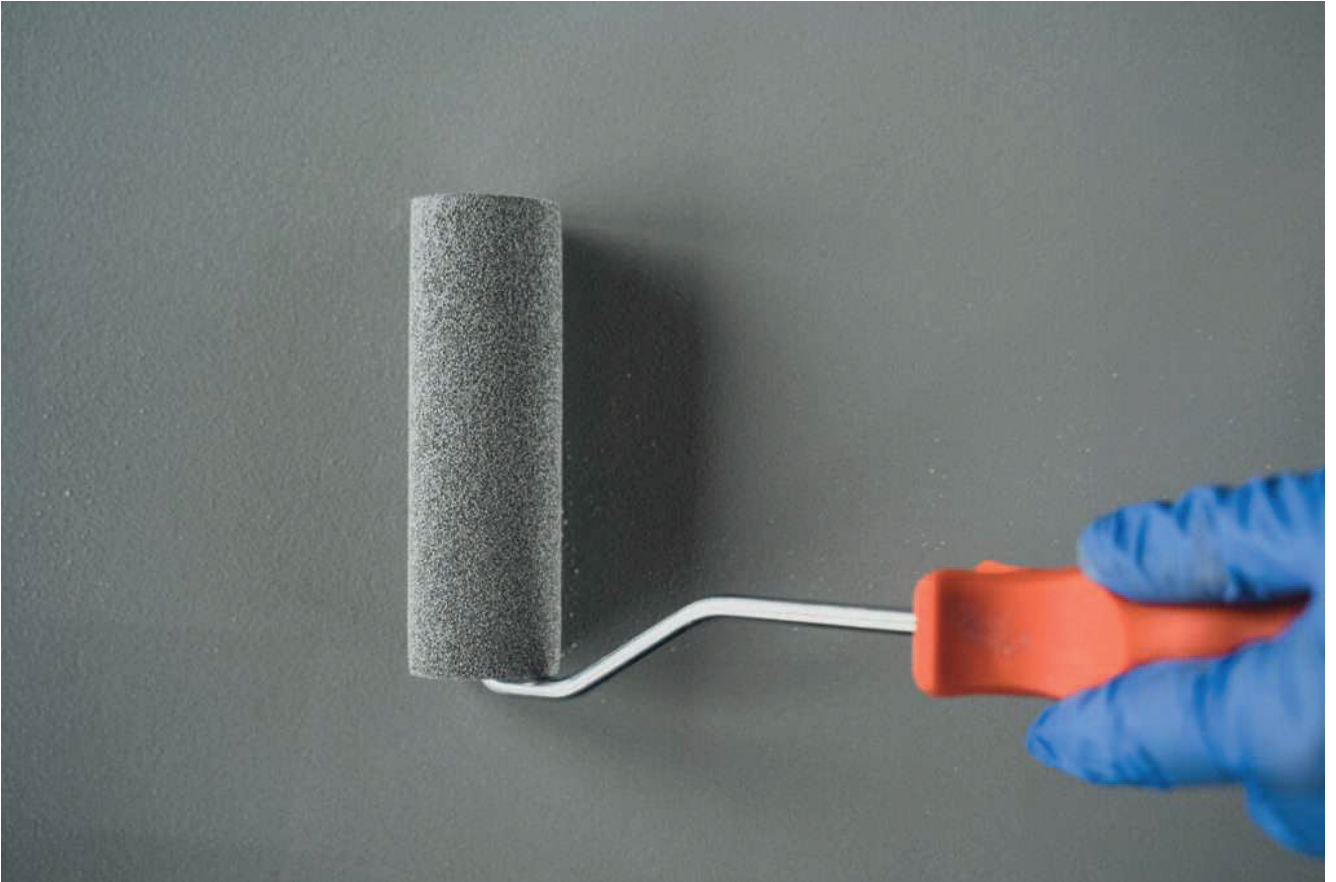


PACKAGING

10 kg + 5kg = 15 kg buckets

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

RENK / COLOR	Gri / Grey
KURUMA SÜRESİ / DRYING TIME	6-8 Saat sonra / 6-8 Hours after
YOĞUNLUK / DENSITY (23°C)	1,20 g/cm ³
KULLANIM SÜRESİ (25°C) / USAGE TIME (25°C)	45-60 dakika (Hava sıcaklığı, zemin sıcaklığı ve ortamdaki nem kuruma zamanını etkiler.) 45-60 minutes (Air temperature, floor temperature and humidity in the environment affect the drying time.)
KİMYASAL DAYANIM / CHEMICAL RESISTANCE	7 gün / 7 days



PRIMER TILE

Tek Bileşenli, Emici olmayan yüzey astarı

Single Component Non-Absorbent Surface Primer

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18084



TANIMI

Tek bileşenli, Seramik ve cam yüzeylerle kaplama maddesi arasında mükemmel yapışmayı sağlayan, şeffaf, bir yapışkanlık artırıcı malzemedir. Zemin ve havadaki nem ile birlikte tepkime sonucunda etkisini göstermektedir.



KULLANIM ALANLARI

1. Doğal taş, mermer, seramik gibi yüzeyler,
2. Cam,
3. Cam tuğla,
4. Sırlı karolar.



AVANTAJLARI

1. Tek Bileşenlidir
2. Kolay uygulanır
3. Düşük viskozitelidir
4. Camsı gözeneksiz yüzeylere yüksek aderans sağlar
5. Hızlı kurur.



SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat 0,05-0,08 kg/m² dir.



AMBALAJ ŞEKLİ

1 Kg ve 5 Kg



DESCRIPTION

It is a one-component, transparent, adhesion-enhancing material that provides excellent adhesion between ceramic and glass surfaces and the coating material. It shows its effect as a result of the reaction with the moisture in the ground and the air.



USAGE AREA

1. Surfaces such as natural stone, marble, ceramic,
2. Glass,
3. Glass brick,
4. Glazed tiles.



ADVANTAGES

1. Easy to apply
2. Dries in a short time.
3. It has low viscosity
4. It provides excellent adhesion to non-absorbent surfaces such as glass and ceramic.
5. Acts as an adhesion bridge.



CONSUMPTION

The total theoretical consumption is 0.05 - 0.08 kg /m².



PACKAGING

1 kg and 5 kg

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

KAPLAMA ŞEKİLİ / COATING TYPE	Tek bileşenli gözeneksiz yüzey astarı / One-component non-porous surface Primer
RENK / COLOR	Transparan / Transparent
YOĞUNLUK / DENSITY ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (20 ° C)	0.8 gr / cm ³ ± 0.03
VİSKOZİTE / VISCOSITY ASTM D 2196 / EN ISO 3219 (25 ° C)	40-50cp
UYGULAMA SICAKLIĞI / APPLICATION TEMPERATURE	+5 ile C to +40 C
RAF ÖMRÜ /SHELF LIFE	12 ay / 12 months
İNCELTME / THINNING	Önerilmez / Not recommended
UYGULAMA ALETİ / APPLICATION METHOD	Temiz bir bez / With Clean Cloth
TEORİK SARFIYAT / THEORETICAL CONSUMPTION	0.05-0.08 kg / m ²
KURUMA SÜRESİ / DRYING TIME	23 ° C, 55% RH
KAP ÖMRÜ (HAVA KOŞULLARINA BAĞLI OLARAK) / POT LIFE AND DRYING TIME VARIES DEPENDING ON WEATHER CONDITIONS	Kuruma Süresi / Drying Time: 10-15 dk/minutes



ACRYL PRIMER

Akrilik Reçine Esaslı Astar
Acrylic Resin Based Primer

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18235



TANIMI

Emici yüzeylerde kullanılan, performans artırıcı akrilik reçine esaslı astar malzemesi.



KULLANIM ALANLARI

1. Alçı - karton plaka, alçı siva, sunta vs. gibi neme karşı dayanıksız yüzeylere seramik yapıştırıcının, çimento esaslı son kat sıvaların ve macunların uygulama öncesinde astar olarak,
2. Çimento esaslı uygulamaların (sıva, şap) yüzey tozularının engellenmesi ve korunması için astar olarak,
3. Sıva uygulamalarından önce, yüzeylerin hızlı su emmesinden kaynaklanabilecek çatlakların engellenmesi için gazbeton, siva ve tuğla yüzeylerin astarlanmasında kullanılır.



AVANTAJLARI

1. Çatlakları önlemede yüksek performans sağlar.
2. Emici yüzeylerde sıva ve seramik uygulamalarında performansı artırır.
3. Çimento esaslı sıva ve şap yüzeylerde tozmayı engeller.



SARFIYAT

0,05 – 0,100kg/m²



AMBALAJ ŞEKLİ

15 kg ve 5 kg Plastik Bidon



DESCRIPTION

Performance-enhancing acrylic resin-based primer used on absorbent surfaces.



USAGE AREA

1. Gypsum - cardboard plate, gypsum plaster, chipboard, etc. As a primer before applying tile adhesive, cement-based topcoat plasters and putties on surfaces that are not resistant to moisture, such as
2. As a primer for the prevention and protection of surface dusting of cement-based applications (plaster, screed).
3. It is used for priming gas concrete, plaster and brick surfaces before plaster applications to prevent cracking that may result from rapid water absorption of surfaces.



ADVANTAGES

1. It provides high performance in preventing cracks.
2. Increases performance in plaster and ceramic applications on absorbent surfaces.
3. It prevents dusting on cement-based plaster and screed surfaces.



CONSUMPTION

0,05 – 0,100kg/m²



PACKAGING

Plastic Buckets of 15 kg and 5 Kg

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

YOĞUNLUK (Kg-Lt) / DENSITY (Kg-Lt)	1
RENK / COLOR	Beyaz / White
İKİNCİ KAT UYGULAMA SÜRESİ (SAAT) / SECOND LAYER APPLICATION TIME (HOUR)	2
KURUMA SÜRESİ (SAAT) / DRYING TIME (HOUR)	2
BAŞLANGIÇ YAPIŞMA KUVVETİ / INITIAL ADHESION FORCE (N-mm ²)	> 1



EPOXY COLOR

Solventsiz Epoksi Son Kat Boya
Solvent Free Epoxy Top Coat Paint

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18085



TANIMI

Solventsiz Epoksi Boya, iki bileşenli bir epoksi kaplamadır. Yüksek yüzey sertliği, su ve kimyasal direnci, yüksek mekanik dayanım, kolay temizlenebilir olması öne çıkan özellikleridir.



KULLANIM ALANLARI

1. Beton zemin ve duvarların kaplanmasında
2. Beton, şap ve mozaik zemin kaplamalarında
3. Hafif ve orta sertlikte zemin kaplaması olarak yük koşulları
4. Endüstriyel zeminler ve depolar
5. Yükleme ve boşaltma alanlarında
6. İmalat ve depolama alanlarında
7. Boyahane ve bakım atölyeleri
8. Otoparklarda zemin ve duvar kaplaması olarak kullanılır.



AVANTAJLARI

1. Su geçirmezdir
2. Kimyasallara ve bakterilere karşı dayanıklı
3. Donmaya karşı dayanıklı
4. Uzun ömürlüdür
5. Hijyenik, temizliğe uygundur.



SARFIYAT

Aşağı yukarı 0,400 kg – 0,500 kg / m²



AMBALAJ ŞEKLİ

A/B: 17 kg + 3 kg = 20 kg takım



DESCRIPTION

Solvent-free Epoxy Paint is a two-component epoxy coating. High surface hardness, water and chemical resistance, high mechanical resistance, easy to clean are its prominent features.



USAGE AREA

1. In coating concrete floors and walls
2. In coating concrete, screed and mosaic floors
3. As a hard wearing floor covering in light and medium load conditions
4. Industrial floors and warehouses
5. In loading and unloading areas
6. In manufacturing and storage areas
7. Dyehouse and maintenance workshops
8. It is used as floor and wall coating in parking lots and service areas and the like.



ADVANTAGES

1. It is waterproof
2. Resistant to chemicals and bacteria
3. Resistant to frost
4. It is long lasting
5. Hygienic, suitable for cleaning



CONSUMPTION

Approximately 0,400 kg – 0,500 kg / m²

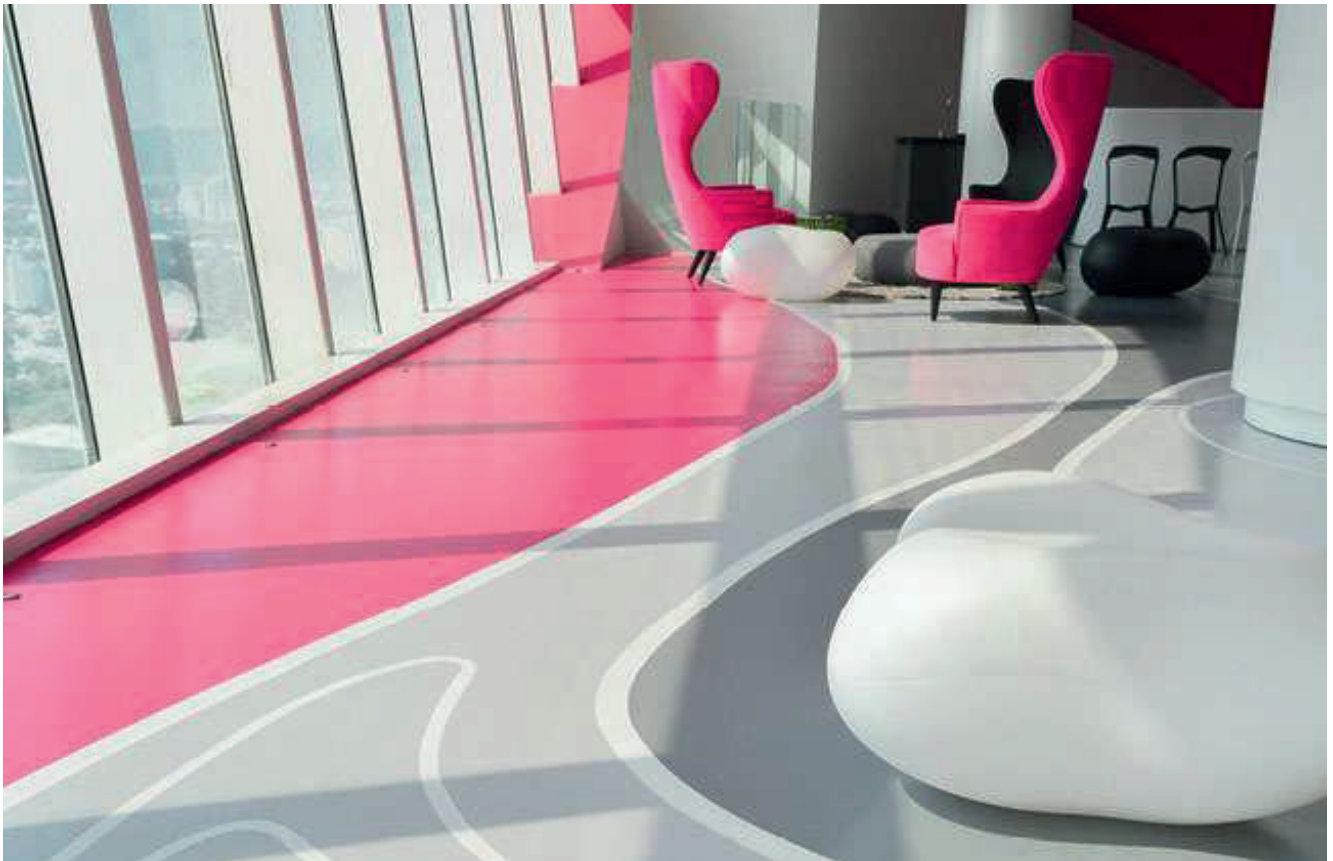


PACKAGING

A/B: 17 kg + 3 kg = 20 kg

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

YOĞUNLUK (KARIŞIM) / DENSITY (MIXTURE)	1,45 - 1,60 gr- cm ³ TS EN ISO 2811-1
VİSKOZİTE / VISCOSITY	700 - 1400 mPas
MANŞET MADDE KARIŞIM / CUFF SUBSTANCE MIX (%)	Ağırlıkça 100 / 100 by weight Hacimce 100 / 100 by volume
UYGULAMA TİNERİ / APPLICATION THINNER	İnceltilmez / not diluted
KARIŞIM ORANI / MIXING RATIO	A-B: 85-15 (Ağırlıkça) / A - B by weight: 85-15
KARIŞIM ÖMRÜ / MIX LIFE	30-40 Dakika - 23°C, 200 g. (DIN 16945) / 30 - 40 min. - 23°C, 200 g. (DIN 16945)
UYGULAMA ŞEKLİ / METHOD OF APPLICATION	Fırça, Rulo, Havasız püskürtücü / Brush, Roller, Airless Sprayer
KURUMA SÜRESİ / DRYING TIME	Toz Kuruma: 60-90 dk 23°C TS 4317 / Dust Drying: 60-90 min 23°C TS 4317 Dokunma Kuruması: 5-7 saat 23°C TS 4317 / Touching Dry: 5-7 hours 23°C TS 4317 Montaj Kurutma: 24 saat 23°C TS 4317 / Assembly Dry: 24 saat 23°C TS 4317 Toplam Kuruma: 7 gün 23°C TS 4317 / Total Dry: 7 days 23°C TS 4317



EPOXY SL

Solventsiz Epoksi Self Levelling
Solvent-free Epoxy Self Leveling coating

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18141



TANIMI

Solventsiz kendiliğinden yayılan epoksi esaslı zemin kaplama malzemesi yüksek mekanik mukavemet ve kimyasal dirence sahiptir.



KULLANIM ALANLARI

1. Oto servisleri ve otoparklar
2. Depolar
3. Gıda üretim tesisleri ve fabrikaları
4. Uçak ve helikopter hangarları
5. Hastaneler ve okullar
6. Petrokimya tesisleri
7. Mağaza ve Restoranlar
8. Laboratuvar ve ilaç fabrikaları
9. Ağır forklift ve aşındırıcı kimyasalların kullanıldığı alanlar



AVANTAJLARI

1. Kimyasallara karşı mükemmel dayanıklılık
2. Sürtünmeye ve aşınmaya dayanıklı
3. Derzsiz bir yüzey oluşturur
4. Temizlemesi kolay
5. Hijyenik ve antibakteriyeldir.
6. Temizlemesi kolay
7. Uzun ömürlüdür
8. Uygulaması kolay
9. Solvent içermez



SARFIYAT

1 mm Kalınlık için 1,8 kg



AMBALAJ ŞEKLİ

A/B: 12 kg + 3 kg = 15 kg takım



DESCRIPTION

Solvent free self-leveling epoxy based flooring material with high mechanical strength and chemical resistance.



USAGE AREA

1. Auto services and parking lots
2. Warehouses
3. Food manufacturing plants and factories
4. Aircraft and helicopter hangars
5. Hospitals and schools
6. Petrochemical plants
7. Shop and Restaurants
8. Laboratory and pharmaceutical factories
9. Areas where heavy forklift and corrosive chemicals are used



ADVANTAGES

1. Resistant to chemicals perfectly
2. Resistant to friction and abrasion
3. Creates a joint-free surface
4. Easy to clean
5. It is hygienic and antibacterial
6. Easy to clean
7. It is long lasting
8. Easy to apply
9. Solvent free



CONSUMPTION

1,8 kg for 1 mm thickness



PACKAGING

A/B : 12 kg + 3 kg = 15 kg buckets

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

KOMPONENT SAYISI / NUMBER OF COMPONENT	2
YOĞUNLUK (KARIŞIM) / DENSITY (MIXTURE)	1,50 - 1,60 gr- cm ³ 20°C TS EN ISO 2811-1
KATI MADDE KARIŞIM / SOLID SUBSTANCE MIX (%)	Ağırlıkça 100 / 100 by weight Hacimce 100 / 100 by volume
UYGULAMA TİNERİ / APPLICATION THINNER	İnceltilmez / not diluted
KARIŞIM ORANI / MIXING RATIO	A-B: 4-1 (Ağırlıkça) / A - B by weight: 4-1
KARIŞIM ÖMRÜ / MIX LIFE	30-40 Dakika - 23°C, 200 g. (DIN 16945) / 30 - 40 min. - 23°C, 200 g. (DIN 16945)
UYGULAMA METODU / METHOD OF APPLICATION	Mala, Rulo / Trowel, Roller
SARFIYAT / CONSUMPTION	1 mm Kalınlık için 1,8 kg / 1.8 kg for 1 mm thickness
KURUMA SÜRESİ / DRYING TIME	Toz Kuruma : 3-4 saat 23°C TS 4317 / Dust Drying: 3 - 4 hours 23°C TS 4317 Dokunma Kuruması: 10-12 saat 23°C TS 4317 / Touching Dry: 10-12 hours 23°C TS 4317 Toplam Kuruma: 7 gün 23°C TS 4317 / Total Dry: 7 days 23°C TS 4317



EPOXY TX

Solventsiz, Portakal Efektli, EpoksiSon Kat
Solvent Free, Textured, Epoxy Topcoat

ÜRÜN KODU/PRODUCT CODE : 18096



TANIMI

Solventsiz epoksi boya, iki komponentli tiksotropik epoksi kaplamadır. Yüksek yüzey sertliği, su ve kimyasal direnci, yüksek mekanik direnci, kolay temizlenebilmesi belirgin özellikleridir.



KULLANIM ALANLARI

1. Fabrikalar,
2. Depolar,
3. Alışveriş merkezleri,
4. Atölyeler,
5. Uçak hangarları,
6. Okullar,
7. Hastaneler,
8. İlaç sektörü,
9. Gıda sektörü,
10. Laboratuvarlar,
11. Otoparklar,
12. Arıtma tesisleri,
13. Ağır forkliftve korozyon kimyasalların kullanıldığı alanlarda metal veya beton üzerine son kat olarak.



AVANTAJLARI

1. Yüksek yüzey sertliğine sahiptir.
2. Kimyasallara karşı direnci yüksektir.
3. Mekanik direnci yüksektir.
4. Kolay temizlenir.



SARFIYAT

550 gr/m² (300µ kuru film kalınlığı)



AMBALAJ ŞEKLİ

A/B: 18 kg + 2 kg = 20 kg takım



DESCRIPTION

Solvent Free Epoxy Paint is a two component, thixotropic epoxy coating. Its prominent features are high surface hardness, water and chemical resistance, high mechanical resistance and being easy to clean.



USAGE AREA

1. Auto services and parking lots
2. Warehouses
3. Textile workshops and factories
4. Machine manufacturing and factories
5. Treatment plants
6. As a topcoat on metal or concrete in areas where heavy forklift and corrosive chemicals are used.
7. Food manufacturing plants and factories
8. Aircraft and helicopter hangars
9. Hospitals and schools
10. Petrochemical plants
11. Shop and Restaurants
12. Laboratories and pharmaceutical factories



ADVANTAGES

1. It has high surface hardness.
2. It has high resistance against chemicals.
3. Mechanical resistance is high.
4. Easy to clean.



CONSUMPTION

550 gr/m² (300µ dry film thickness)



PACKAGING

A/B : 18 kg + 2 kg = 20 kg buckets

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

PARLAKLIK / BRIGHTNESS	Parlak / Bright
YOĞUNLUK / DENSITY	1,70 - 1,90 gr- cm ³ TS EN ISO 2811-1
VİSKOZİTE / VISCOSITY	5,4 - 5,9 Tix index
KATI MADDE KARIŞIM / SOLID SUBSTANCE MIX (%)	Ağırlıkça 100 / 100 by weight Hacimce 100 / 100 by volume
UYGULAMA TİNERİ / APPLICATION THINNER	İnceltilmez / not diluted
KARIŞIM ORANI / MIXING RATIO	A-B: 90-10 (Ağırlıkça) / A - B by weight: 90-10
KARIŞIM ÖMRÜ / MIX LIFE	40-60 Dakika - 23°C, 200 g. (DIN 16945) / 40-60 min. - 23°C, 200 g. (DIN 16945)
KURUMA SÜRESİ / DRYING TIME	Toz Kuruma : 3-4 saat 23°C TS 4317 / Dust Drying: 3 - 4 hours 23°C TS 4317 Kurutma: 6-8 saat 23°C TS 4317 / Touching Dry: 6-8 hours 23°C TS 4317 Toplam Kuruma: 7 gün 23°C TS 4317 / Total Dry: 7 days 23°C TS 4317
AŞINMA DİRENCİ / ABRASION RESISTANCE (TABER)	115 mg 1000 devir EN 1504 - 2 / 115 mg 1000 cycles EN 1504 - 2
ÇEKİP KOPARMA YOLUYLA YAPIŞMA DAYANIMI / ADHESION STRENGTH BY PULLING OFF	> 2.0 (1.5) b EN 1504 - 2
ÇARPMAYA DİRENÇ DENEYİ / IMPACT RESISTANCE TEST	Class III EN 1504 - 2
KAPILAR SU EMME VE SU GEÇİRGENLİĞİ / CAPILLARY WATER ABSORPTION AND WATER PERMEABILITY	<0,1 kg- m ² . h0,5 EN 1504 - 2
SHORE D	80±5 ASTM D 2240, DIN 53505
BASINÇ DAYANIMI (N/mm ²) / COMPRESSIVE STRENGTH (N/mm ²)	55 ~ 57 DIN 53504 TS 1967



EPOXY 3D-2K

İki Bileşenli, Solvent İçermeyen Epoksi Esaslı Şeffaf Kaplama Malzemesidir
Two-Component, Solvent-Free, Epoxy Based Transparent Coating Material

ÜRÜN KODU/PRODUCT CODE : 18033



TANIMI

Solvent içermeyen epoksi esaslı şeffaf kaplama malzemesidir. İyi penetrasyon özelliğine sahip, kimyasallara dayanıklı, mekanik mukavemeti yüksek bir kaplamadır.



KULLANIM ALANLARI

1. Alışveriş merkezleri,
2. Okullar, hastaneler, ilaç sektörü, gıda sektörü,
3. Laboratuvarlar,
4. Otoparklar, mağazalar ve benzeri alanlarda,
5. 3D uygulamalarda ve tek başına vernik veya dekoratif renkli kuvarslarla Terrazo kaplama olarak uygulanabilir.



AVANTAJLARI

1. Dayanıklı ve uzun ömürlü
2. Mükemmel son kaplama performansı
3. Mükemmel aşınma ve kimyasal dayanıklılık.
4. Kalın yapılı bir kaplama ve kolay uygulama.
5. Epoksi astarlarına ve poliüretan kaplamalarına iyi yapışma kabiliyeti mükemmel bir son kat kaplamasını sağlar
6. Hızlı kürleşme, hijyenik ve kolay temizlenme özelliklerine sahip.
7. İç ve dış mekanlarda uygulanabilir.



SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat : 1mm kalınlık için 1,60 kg/m² dir



AMBALAJ ŞEKLİ

17 kg + 8 kg



DESCRIPTION

It is a solvent-free epoxy based transparent coating material. It has a good penetration feature , high mechanical strength and it is resistant to chemicals.



USAGE AREA

1. Shopping malls,
2. Schools, hospitals, pharmaceutical industry, food industry,
3. Laboratories,
4. Parking lots, shops and similar areas
5. Varnish or decorative color in 3D applications and alone can be applied as Terrazo coating with quartz



ADVANTAGES

1. Durable and long lasting
2. Excellent finish coating performance
3. Excellent abrasion and chemical resistance.
4. A thick coating and easy application.
5. Good adhesion to epoxy primers and polyurethane coatings ability provides an excellent final coating
6. It has fast curing, hygienic and easy cleaning properties.
7. Can be applied indoors and outdoors.



CONSUMPTION

Total theoretical consumption: 1.60 kg/m² for 1 mm thickness



PACKAGING

17 kg + 8 kg

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

KOMPONENT SAYISI / NUMBER OF COMPONENTS	2
YOĞUNLUK (KARIŞIM) / DENSITY (MIXTURE)	1,00 - 1,10 gr- cm ³ 20°C TS EN ISO 2811-1
VİSKOZİTE / VISCOSITY	300-500 mPas
KATI MADDE KARIŞIM / SOLID SUBSTANCE MIX (%)	Ağırlıkça 100 / 100 by weight Hacimce 100 / 100 by volume
UYGULAMA TİNERİ / APPLICATION THINNER	İnceltilmez / not diluted
KARIŞIM ORANI / MIXING RATIO	A-B: 68-32 (Ağırlıkça) / A - B by (weight): 68-32
KARIŞIM ÖMRÜ / MIX LIFE	30-40 Dakika - 23°C, 200 g. (DIN 16945) / 30-40 min. - 23°C, 200 g. (DIN 16945)
UYGULAMA ŞEKLİ / METHOD OF APPLICATION	Rulo, Fırça / Roller, Brush
SARFIYAT / CONSUMPTION	Yüzeyle bağlı olarak 1mm kalınlık için 1m ² 'de 1,1 kg
KURUMA SÜRESİ / DRYING TIME	Toz Kuruma : 3-4 saat 23°C TS 4317 / Dust Drying: 3 - 4 hours 23°C TS 4317 Kurutma: 8-10 saat 23°C TS 4317 / Touching Dry: 8-10 hours 23°C TS 4317 Toplam Kuruma: 7 gün 23°C TS 4317 / Total Dry: 7 days 23°C TS 4317



PUR TOPCOAT-1K

Tek Bileşenli, Alifatik, Poliüretan Esaslı, UV Dayanımlı Son Kat

Single Component, Aliphatic, Transparent, Polyurethane Based, UV Resistant Topcoat

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18042



TANIMI

Tek bileşenli, poliüretan esaslı likit bir malzemedir. Havadaki nemle kürlenir. Tüm yüzeye bütünsel, kesintisiz bir şekilde yapışarak şeffaf bir film oluşturur.



KULLANIM ALANLARI

1. Yüksek aşınma direncinin sağlanması gereken yüzeyler,
2. Yaya trafiğinin yoğun olduğu yerler,
3. Stadyum, açık otoparklar,
4. İç ve dış alan uygulamaları,
5. Mermer, seramik gibi karolar,
6. Doğal taşar,
7. Çatı, teraslar, verandalar ve balkonlar,
8. Endüstriyel zeminler,
9. Poliüretan sistemler ve Polyurea yalıtım sistemlerinde sonkat koruyucu olarak,
10. Epoksi ve Poliüretan zemin kaplamalarında son kat olarak,
11. Brüt beton yüzeylerin tozumasını önleme amacıyla,



AVANTAJLARI

1. Hemen her tip yüzeye güçlü biçimde ve bütünsel olarak yapışır.
2. Oldukça hidrofobiktir.
3. Doğal etkilere karşı yüksek dayanım gücü vardır,
4. -40°C'a kadar elastikiyetini korur.
5. Isı ve UV direnci mükemmeldir. 80°C'a kadar sararmaz, soyulmaz ve yumuşamaz.
6. Kimyasallara ve mekanik baskılara karşı direnci üstün düzeydedir (yüksek gerilme ve aşınma mukavemeti).



SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat 0,15 - 0,25 kg/m² dir.



AMBALAJ ŞEKLİ

20 kg ve 5 kg



DESCRIPTION

It is a single-component, polyurethane-based liquid material. Cures with moisture in the air. It forms a transparent film by adhering to the entire surface in a holistic, seamless manner.



USAGE AREA

1. Surfaces where high wear resistance should be provided,
2. Places where pedestrian traffic is dense,
3. Stadium, parking lots,
4. Indoor and outdoor applications,
5. Tiles such as marble, ceramic,
6. Natural overflows,
7. Roof, terraces, verandas and balconies,
8. Industrial floors,
9. Polyurethane and Polyurea insulation systems topcoat as a protector,
10. As a topcoat for epoxy and polyurethane floor coatings,
11. In order to prevent dusting of exposed concrete surfaces,



ADVANTAGES

1. Adheres strongly and completely to almost any type of surface.
2. It is quite hydrophobic.
3. It has high resistance against natural effects,
4. It maintains its elasticity down to -40 ° C.
5. Heat and UV resistance is excellent. It does not turn yellow, peel and soften up to 80 ° C.
6. It has superior resistance to chemicals and mechanical stresses (high tensile and abrasion resistance).



CONSUMPTION

The total theoretical consumption is 0,15 – 0,25 kg/m²

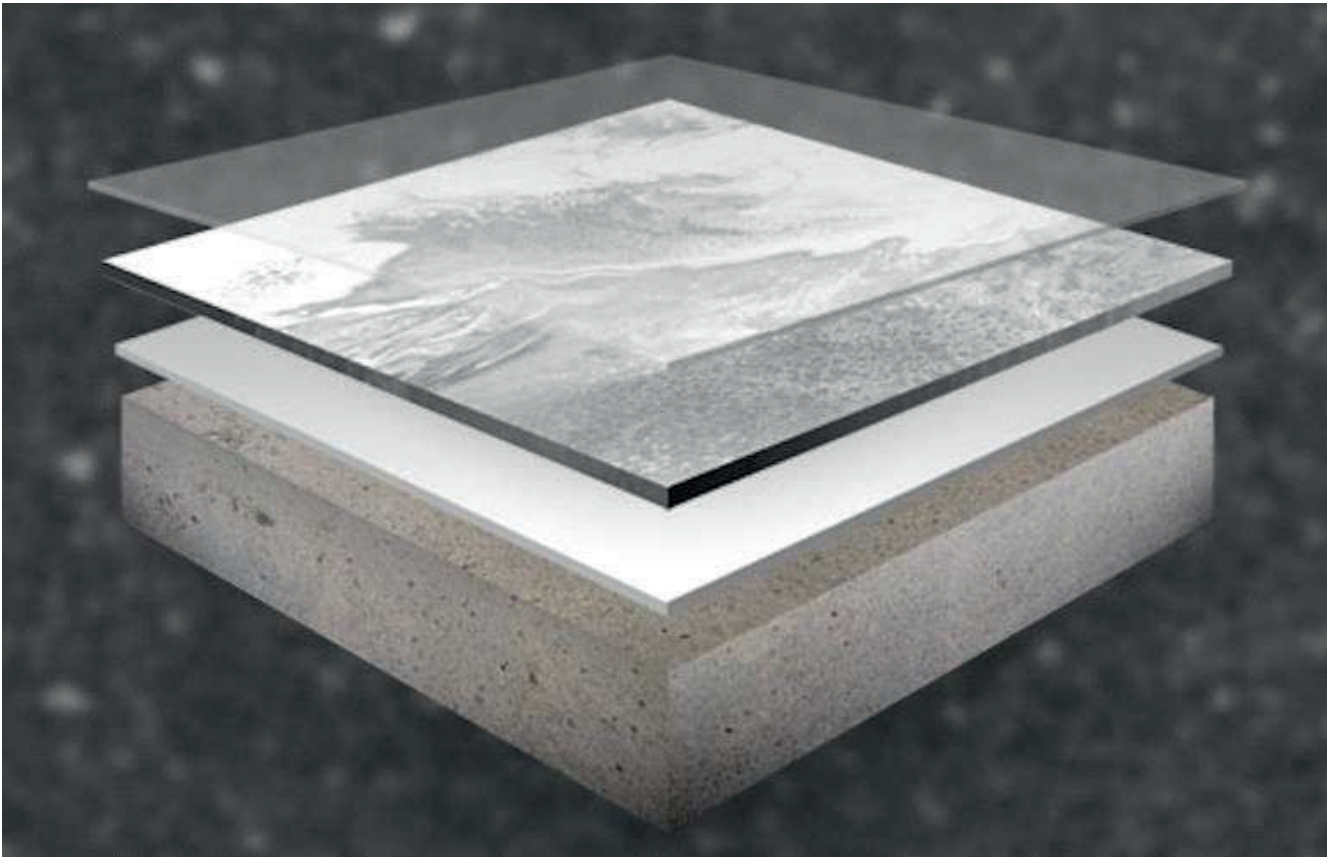


PACKAGING

20 kg and 5 kg

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

PARLAKLIK / BRIGHTNESS	Parlak, Şeffaf / Bright, Transparent
YOĞUNLUK / DENSITY	0,95gr/ cm ³
KATI MADDE KARIŞIM / SOLID SUBSTANCE MIX (%)	%50(± 5)
VİSKOZİTE/ VISCOSITY	100 – 200 cp
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ / WATER VAPOR PERMEABILITY	0,8 gr/m ² saat / hours
UYGULAMA SICAKLIĞI / APPLICATION TEMPERATURE	+5°C ila +35°C / +5°C to +35°C
ISI DAYANIMI / HEAT RESISTANCE	+80°C'de 100 gün / +80°C 100 days
SERTLİK / HARDNESS	>60 (Shore D) ASTM D2240, DIN 53505, EN ISO R868
KOPMA GENLEŞME YÜZDESİ / RUPTURE EXPANSION PERCENTAGE	%150 ASTM D 412 (+23°C)
KOPMA MUKAVEMETİ / TENSILE STRENGTH	20 N/mm ² ASTM D 412 (+23°C)
BETONA YAPIŞMA / ADHESION TO CONCRETE	> 2 N / mm ² TSE EN 1542 (+23°C)
SERVİS SICAKLIĞI / SERVICE TEMPERATURE	-40 ila +80°C / -40 to +80°C
İLK KURUMA / INITIAL DRYING	4-6 saat 25°C / 55% RH / 4-6 hour 25°C / 55% RH
İKİNCİ KAT ATMA SÜRESİ / SECOND LAYER TIME	6 ila 24 Saat arası / Between 6 to 24 hours



PUR TOPCOAT-C

İki Bileşenli, Alifatik, Poliüretan Esaslı, UV Dayanımlı Son Kat
Two Component, Aliphatic, Polyurethane Based, UV Resistant Topcoat

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18043



TANIMI

Alifatik poliüretan reçine esaslı, yüksek UV dayanımlı, iki bileşenli, solventli, yarı parlak son kat zemin boyasıdır. Su geçirimsiz, kimyasallara dayanıklı, darbe ve sürtünmeye dirençli, kolay temizlenebilen, hijyenik, iç ve dış mekanlarda kullanılan iki bileşenli bir boyadır.



KULLANIM ALANLARI

1. Yüksek aşınma direncinin sağlanması gereken yüzeyler,
2. Yaya trafiğinin yoğun olduğu yerler,
3. Stadyum, açık otoparklar,
4. İç ve dış alan uygulamaları,
5. Mermer, seramik gibi karolar,
6. Doğal taşar,
7. Çatı, teraslar, verandalar ve balkonlar,
8. Endüstriyel zeminler.
9. Poliüretan sistemler ve Polyurea yalıtım sistemlerinde sonkat koruyucu olarak
10. Epoksi ve Poliüretan zemin kaplamalarında son kat olarak



AVANTAJLARI

1. Hemen her tip yüzeye güçlü biçimde ve bütünsel olarak yapışır.
2. Oldukça hidrofobiktir.
3. Doğal etkilere karşı yüksek dayanım gücü vardır,
4. -40°C'a kadar elastikiyetini korur.
5. Isı ve UV direnci mükemmeldir. 80°C'a kadar sararmaz, soyulmaz ve yumuşamaz.
6. Kimyasallara ve mekanik baskılara karşı direnci üstün düzeydedir (yüksek gerilme ve aşınma mukavemeti).



SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat 0,2 - 0,3 kg/m² dir.



AMBALAJ ŞEKLİ

16 kg + 4 kg



DESCRIPTION

Aliphatic polyurethane resin based, high UV resistant, two-component, solvent-based, semi-gloss topcoat. It is a two-component paint that is waterproof, chemically resistant, resistant to impact and rubbing, easy to clean, hygienic, used indoors and outdoors.



USAGE AREA

1. Surfaces where high wear resistance should be provided,
2. Places where pedestrian traffic is dense,
3. Stadium, parking lots,
4. Indoor and outdoor applications,
5. Tiles such as marble, ceramic,
6. Natural overflows,
7. Roof, terraces, verandas and balconies,
8. Industrial floors.
9. Polyurethane and Polyurea insulation systems topcoat as a protector
10. As a topcoat for epoxy and polyurethane floor coatings



ADVANTAGES

1. Adheres strongly and completely to almost any type of surface.
2. It is quite hydrophobic.
3. It has high resistance against natural effects,
4. It maintains its elasticity down to -40 ° C.
5. Heat and UV resistance is excellent. It does not turn yellow, peel and soften up to 80 ° C.
6. It has superior resistance to chemicals and mechanical stresses (high tensile and abrasion resistance).



CONSUMPTION

The total theoretical consumption is 0,2 - 0,3 kg/m².



PACKAGING

16 kg + 4 kg

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

PARLAKLIK / BRIGHTNESS	Parlak, RAL Renklerinde / Bright RAL Colors
YOĞUNLUK / DENSITY	1,30 - 1,40 gr/ml (Renge Bağlı) / 1,30 - 1,40 gr/ml (Depending on Color)
KATI MADDE KARIŞIM / SOLID SUBSTANCE MIX (%)	Ağırlıkça 75 ± 2 (Renge Bağlı) / 71 ± 2 by weight (Depending on Color) Hacimce 65 ± 2 (Renge Bağlı) / 63 ± 2 by volume (Depending on Color)
UYGULAMA TİNERİ / APPLICATION THINNER	Akrilik tiner / Acrylic thinner
SERTLEŞTİRİCİ ORANI / HARDNER RATIO	Ağırlıkça: 8:20 / 8:20 by weight
KARIŞIM ÖMRÜ / MIX LIFE	6-8 Saat - 20°C, 200 gr / 6-8 min - 20°C, 200 gr
UYGULAMA ŞEKLİ / METHOD OF APPLICATION	Rulo, Havalı Püskürtme, Havasız Püskürtme, Daldırma, Elektrostatik Roll, Air Spray, Airless Spray, Immersion, Electrostatic
SARFIYAT / CONSUMPTION	11-12 m ² / kg (50 µ kuru film kalınlığı) / 11-12 m ² / kg (50 µ dry film thickness)
UYGULAMA VİSKOZİTESİ / APPLICATION VISCOSITY	18-25 sn/DINCUP4/20°C
KURUMA SÜRESİ / DRYING TIME	Toz Kuruma : 20 dk 20°C / Dust Drying: 20 min 20°C Dokunma Kuruması : 60 dk 20°C / Touching Dry: 60 min 20°C Montaj Kuruması : 8 saat 20°C / Assembly Dry : 8 Hours 20°C Alevlenme Noktası : > 21°C / Flash Point : > 21°C



PUR SELF-2K

İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Solventsiz, Self Levelling Zemin Kaplaması
Two Component, Polyurethane Based, Solvent Free, Self Leveling Floor Covering

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18044



TANIMI

Poliüretan esaslı, iki bileşenli, solventsiz, self levelling zemin kaplama malzemesidir. Su geçirimsiz, kimyasallara dayanıklı, elastik, darbe ve sürtünmeye dirençli, kendi kendine yayılma özelliği olan, üzerine uygulandığı kauçuk levhanın elastikiyetini önlemeyen bir kaplamadır.



KULLANIM ALANLARI

1. Kapalı spor alanları ve çok maksatlı spor zeminleri,
2. Showroom, restaurant, ofis, alışveriş merkezleri,
3. Üretim alanları, endüstriyel yapılar, depolar, ticari seralar ve hastane gibi yerlerde yaygın olarak kullanılır.
4. Üzerine poliüretan macun çekilmiş kauçuk levhalar,
5. Otopark zeminlerinde,



AVANTAJLARI

1. Solvent içermez
2. Sürtünmeye ve aşınmaya dirençlidir.
3. Uygulaması kolaydır.
4. Elastik bir yapıya sahiptir.
5. Kolay temizlenir, hijyeniktir.
6. Uzun süre bakım gerektirmez.



SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat : 1mm kalınlık için 1,2 - 1,40 kg/m² dir.



AMBALAJ ŞEKLİ

7 kg + 3 kg



DESCRIPTION

It is a polyurethane based, two component, solvent free, self leveling floor covering material. It is a waterproof, chemical resistant, elastic, impact and rub resistant, self-leveling coating.



USAGE AREA

1. Indoor sports fields and multi-purpose sports grounds,
2. Showroom, restaurant, office, shopping malls,
3. Production areas, industrial structures, warehouses, commercial greenhouses and It is widely used in places such as hospitals.
4. Rubber sheets with polyurethane paste on them,
5. On car park floors,



ADVANTAGES

1. Does not contain solvent
2. It is resistant to friction and wear.
3. It is easy to apply.
4. It has an elastic structure.
5. Easy to clean, hygienic.
6. It does not require maintenance for a long time.



CONSUMPTION

Total theoretical consumption: 1,2 kg - 1,40 kg/m² for 1mm thickness.



PACKAGING

7 kg + 3 kg

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

RENK / COLOR	Bej, Beyaz, Gri ve istek üzerine farklı renklerde üretilebilir / Beige, White, Gray and can be produced in different colors upon request.
KARIŞIM ORANI / MIXING RATIO	Ana malzeme: Sertleştirici 4:1 (ağırlık olarak) / Base material: Hardener 4: 1 (by weight)
KULLANIM SÜRESİ / USAGE TIME	30-45 dakika (Bağıl nem ve hava sıcaklığına göre değişim gösterir.) / 30-45 minutes (Varies according to relative humidity and air temperature.)
TÜKETİM / CONSUMPTION	1,2 - 1,4 kg/m ² dir. (1mm kalınlık için) / It is 1,2 - 1,4 kg / m ² . (For 1mm thickness)
UYGULAMA SICAKLIĞI / APPLICATION TEMPERATURE	+10°C ile +30°C
KÜR OLMA SÜRESİ / CURE TO BE	5-6 saat (dokunma kuruluğu) / 5 - 6 hours (touch dryness)
VİSKOZİTE / VISCOSITY (20°C)	
ANA MALZEME / MAIN MATERIAL	3.500 ± 500 mPas
SERTLEŞTİRİCİ / HARDENER	200 ± 50 mPas
KARIŞIM / MIXTURE	2000 ± 500 mPas
SERTLİK DERESESİ / DEGREE OF HARDNESS	Shore A : 65 ± 5
YOĞUNLUK / DENSITY (20°C)	
ANA MALZEME / MAIN MATERIAL	1,50 ± 0,05 g/cm ³
SERTLEŞTİRİCİ / HARDENER	1,20 ± 0,05 g/cm ³
KARIŞIM / MIXTURE	1,45 ± 0,05 g/cm ³
KİMYASAL DAYANIKLILIK / CHEMICAL RESISTANCE	Kısa süreli kimyasal malzeme temasına, sulandırılmış asit, su, petrol ve yağa karşı dayanıklıdır. / It is resistant to short term chemical contact, diluted acid, water, oil and oil.
ISIYA DAYANIKLILIK / HEAT RESISTANCE	Yaklaşık 100°C (kür olmuş ürün) / Approx. 100 °C (cured product)
PARLAMA NOKTASI / FLASH POINT	230°C



PUR BINDER STONE-2K

İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Alifatik Taş Bağlayıcısı
Two Component, Polyurethane Based, Stone Binder

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18047



TANIMI

İki bileşenli Poliüretan esaslı, solventsiz, UV dayanımlı, doğal taş bağlayıcısıdır.



KULLANIM ALANLARI

1. İç ve dış zemin kaplamaları,
2. Yürüme yolları,
3. Açık kapalı bahçe tasarımları,
4. Site yolları,
5. Peyzaj alanları dekorasyonu,
6. Park alanları,
7. Hafif araç trafiği olan yollar,
8. Kaldırım kaplamaları,
9. Otoparklar,



AVANTAJLARI

1. Mükemmel mekanik dayanımı vardır.
2. Yaya ve araç trafiğine uygundur.
3. Uygulama sonrası yüzeyde su birikimi olmaz.
4. Hızlı uygulanır.
5. UV dayanımlıdır.
6. Solventsizdir.
7. Hava şartlarına mükemmel dayanım gösterir.
8. Kolay uygulanır.
9. Çevre dostudur.
10. Açık gözenekli bir kaplama oluşturur.
11. Yağmur suyu ile bitkilerin sulanmasına olanak verir.



SARFIYAT

Örnek tablo 3-5 doğal taflı ile yapılmış karışıma göre 1,7 kg/m²/mm için hesaplanmıştır.

KARIŞIM AĞIRLIĞI/KG	KALINLIK/MM	KAPLAMA ALANI/M ²
52,5 KG	15	2,1
52,5 KG	20	1,6
52,5 KG	30	1
52,5 KG	40	0,8



AMBALAJ ŞEKLİ

17,5 Kg + 7,5 Kg = 25 Kg Set
7 Kg + 3 Kg = 10 Kg Set



DESCRIPTION

It is a two component Polyurethane based, solvent free, UV resistant natural stone binder.



USAGE AREA

1. Interior and exterior floor coverings,
2. Walkways,
3. Outdoor indoor garden designs,
4. Site paths,
5. Landscape areas decoration,
6. Parking areas,
7. Roads with light vehicle traffic,
8. Sidewalk coverings,
9. Parking lots,



ADVANTAGES

1. It has excellent mechanical strength.
2. Suitable for pedestrian and vehicle traffic.
3. There is no water accumulation on the surface after application.
4. It is applied fast.
5. It is UV resistant.
6. It is solvent free.
7. It shows excellent weather resistance.
8. Easy to apply.
9. It is environmentally friendly.
10. Creates an open porous coating.
11. It allows irrigation of plants with rain water.



CONSUMPTION

The sample table was calculated for 1.7 kg / m² / mm according to the mixture made with 3-5 natural stones.

MIX WEIGHT/KG	THICKNESS/MM	COATING AREA/M ²
52,5 KG	15	2,1
52,5 KG	20	1,6
52,5 KG	30	1
52,5 KG	40	0,8

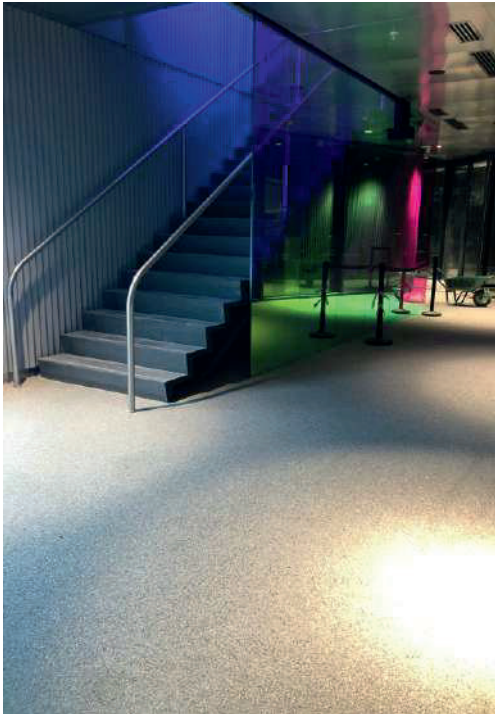


PACKAGING

17,5 Kg + 7,5 Kg = 25 Kg Set
7 Kg + 3 Kg = 10 Kg Set

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

RENK / COLOR	Naturel Bej / Natural Beige
KATI MADDE / SOLID SUBSTANCE	100%
KURUMA SÜRESİ / DRYING TIME	23°C Dokunma kuruluğu: 2 saat Üzerinde Yürünebilme: 8 saat Tam Kuruma: 2 gün 23°C Touch Dryness: 2 Hours Walkable: 8 hours Full Dry: 2 days
YOĞUNLUK / DENSITY	1,13 g/cm ³
VİSKOZİTE, BROOKFIELD, cP (25°C) / VISCOSITY, BROOKFIELD, cP (25°C)	1700-2000
KİMYASAL DAYANIM / CHEMICAL RESISTANCE	7 Gün / 7 Days
KARIŞIM ORANI / MIXINGRATIO	70-30 Ağırlıkça / 70-30 by weight
KARIŞIM ÖMRÜ / POT LIFE	90 Dakika 23°C 100gr / 90 Minutes 23°C 100gr
KARIŞIM ÖMRÜ / POT LIFE A+B+C	90 Dakika / 90 Minutes
EĞİLME DAYANIMI / BENDING STRENGTH	3,54 Mpa
BASINÇ DAYANIMI / PRESSURE STRENGTH	6,79 Mpa
YAPIŞMA MUKAVEMETİ (BETON) / ADHESION STRENGTH (CONCRETE)	>3 N/mm ²



BINDER STONE-2K

İki Bileşenli,Uv Dayanmlı ,Dekoratif Taş bağlayıcısı
Two Component, UV Resistant, Decorative Stone Binder

ÜRÜN KODU/PRODUCT CODE : 18272



TANIMI

Solvent içermeyen hibrit esaslı şeffaf doğal taş bağlayıcısıdır. İyi penetrasyon özelliğine sahip, kimyasallara dayanıklı, mekanik mukavemeti yüksek bir malzemedir.



KULLANIM ALANLARI

1. İç ve dış zemin kaplamaları,
2. Yürüme yolları,
3. Açık kapalı bahçe tasarımları,
4. Site yolları,
5. Peyzaj alanları dekorasyonu,
6. Park alanları,
7. Hafif araç trafiği olan yollar,
8. Kaldırım kaplamaları,
9. Otoparklar,



AVANTAJLARI

1. Mükemmel mekanik dayanımı vardır.
2. Yaya ve araç trafiğine uygundur.
3. Uygulama sonrası yüzeyde su birikimi olmaz.
4. Hızlı uygulanır.
5. UV dayanımlıdır.
6. Solventsizdir.
7. Hava şartlarına mükemmel dayanım gösterir.
8. Kolay uygulanır.
9. Çevre dostudur.
10. Açık gözenekli bir kaplama oluşturur.
11. Yağmur suyu ile bitkilerin sulanmasına olanak verir.



SARFIYAT

Kaplama olarak yüzeye bağlı değişken, 1mm kalınlık için 1 m²'de 1,1 kg.
Doğal taş bağlayıcı olarak taş boyutuna göre ağırlıkça % 4-5



AMBALAJ ŞEKLİ

14 kg +7 Kg Kovalar



DESCRIPTION

It is a solvent-free hybrid transparent natural stone binder.

It is a material with good penetration properties, resistant to chemicals and high mechanical strength.



USAGE AREA

1. Interior and exterior floor coverings,
2. Walkways,
3. Outdoor indoor garden designs,
4. Site paths,
5. Landscape areas decoration,
6. Parking areas,
7. Roads with light vehicle traffic,
8. Sidewalk coverings,
9. Parking lots,



ADVANTAGES

1. It has excellent mechanical strength.
2. Suitable for pedestrian and vehicle traffic.
3. There is no water accumulation on the surface after application.
4. It is applied fast.
5. It is UV resistant.
6. It is solvent free.
7. It shows excellent weather resistance.
8. Easy to apply.
9. It is environmentally friendly.
10. Creates an open porous coating.
11. It allows irrigation of plants with rain water.



CONSUMPTION

Variable depending on the surface as coating, 1.1 kg per 1 m² for 1 mm thickness.

As a natural stone binder, % 4-5 by weight, depending on the stone size



PACKAGING

14 Kg + 7 Kg Buckets

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

RENK / COLOR	Şeffaf / Transparent
KATI MADDE / SOLID SUBSTANCE	Ağırlıkça 100 / 100 by weight Hacimce 100 / 100 by volume
KURUMA SÜRESİ / DRYING TIME	Dokunma Kuruması : 8-10 saat 23°C TS 4317 / Touch Dryness: 8-10 hours 23°C TS 4317 Toplam Kuruma: 7 gün 23°C TS 4317 / Total Dry: 7 days 23°C TS 4317
YOĞUNLUK / DENSITY	1,00 - 1,10 gr/cm ³ 20°C
VİSKOZİTE, BROOKFIELD, cP (25°C) / VISCOSITY, BROOKFIELD, cP (25°C)	300-500 mPas
KİMYASAL DAYANIM / CHEMICAL RESISTANCE	7 Gün / 7 Days
KARIŞIM ORANI / MIXINGRATIO	A-B: 2-1 Ağırlıkça / A-B: 2-1 by weight
KARIŞIM ÖMRÜ / POT LIFE	30 - 40 Dakika 23°C,200 gr (DIN 16945) / 30 - 40 Minutes 23°C,200 gr (DIN 16945)
ÇEKME DAYANIMI / TENSILE STRENGTH	20 - 24 N/mm ²
YAPIŞMA MUKAVEMETİ (BETON) / ADHESION STRENGTH (CONCRETE)	>0,5 N/mm ²



POLİMER S-2K

Beton ve Çelik Yüzeylerin Yüksek Asit ve Alkali Dayanımına Karşı Koruyucu 2 ve 3 Bileşenli Polimer Silikat Kaplama
Polymer Silicate Coating Against High Acid and Alkali Resistance of Concrete and Steel Surfaces

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18048



TANIMI

POLİMER S-2K likid silikatla çapraz bağlanmış modifiye izosiyanat bileşiklerinden oluşan, iki bileşenli, uçucu ve toksik madde içermeyen, karbon çeliği, paslanmaz çelik, beton vb. yüzeyler üzerine astar gerektirmeden fırça / rulo veya püskürtülerek uygulanabilen, zemin, duvar, temeller, atık su havuzları, kimyasal havuzlar, boru hatları, desülfürük kuleleri ve soğutma kuleleri, aşırı tuzlu alanlar, deniz suyu arıtma, liman ve iskeleler, boru hattı, kristalize tanklar vb. kullanım alanları olan bir koruyucu kaplamadır.

POLİMER S-2K iki bileşenli, solvent içermeyen bir koruyucu kaplama malzemesidir. Kalın kaplama için özel bir kuru toz ekleyerek hazırlanabilir. UV etkisiyle renk değişir. Renk değişimi kullanılan renge göre değişir.



KULLANIM ALANLARI

POLİMER S-2K, mineral ve çelik yüzeyler için çok işlevli bir koruyucu kaplama ürünüdür. Beton ve çelik binaları agresif kimyasallara karşı çok yüksek konsantrasyonlarda korur. Arıtma, atık su tesisleri, kimya endüstrisi, alt ve üst yapı, deniz yapıları ve limanlar vs.



AVANTAJLARI

1. Tek katmanlı bir sistemdir, astarsız uygulanır
2. Birçok agresif aside ve alkaliye karşı dayanıklıdır. PH 0 - PH 14 aralığında çalışır
3. Benzin, Diesel, Bio Diesel'e karşı dayanıklıdır
4. Oleofobik özellikte olup yağ, gres vs. geçirimsizdir
5. Biyolojik sülfürik aside (H₂SO₄) karşı dayanıklıdır. Hidrojen sülfür gazına (H₂S) dayanıklıdır
6. Uçucu bileşen ve solvent içermez, kokusuzdur
7. Aminler içermez
8. Plastikleştiriciler içermez
9. Buhar difüzyonuna açıktır
10. Su ile emülsifiye edilemez
11. 150°C'ye kadar ısıya dayanıklıdır
12. Deterjanlara, temizlik kimyasallarına karşı dayanıklıdır
13. Beton yüzeylere çok yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
14. Metal yüzeylere çok yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
15. Çok yüksek bir mekanik dayanıma sahiptir
16. Elektriksel iletkenidir (POLİMER S Siyah)



SARFIYAT

Beton: 5,50 (kg/m²) (3 comp.) 4,0 mil.m²
1,00 (kg/m²) - 2,00 (kg/m²) (2 comp.) 1,3 mil.m²
Çelik: 0,25 (kg/m²) - 1,00 (kg/m²) (2 comp.) 0,3 mil.m² (min)
Karışım: Oran 6,8 Kg ; 4,2 Kg ; 11,0 Kg (Reçine, Kürleme Maddesi, Dolgu) POLİMER S üç bileşenli kaplama 6,8 Kg ; 4,2 Kg (Reçine, Kürleme Maddesi)
POLİMER S iki bileşenli kaplama



AMBALAJ ŞEKLİ

POLİMER S Reçine 6,8 Kg Teneke Kutu
POLİMER S Kür Ajan 4,2 Kg Teneke Kutu
POLİMER S Dolgu 11,0 Kg Plastik Kova



DESCRIPTION

POLYMER S-2K is a two-component, volatile and non-toxic, carbon steel, stainless steel, concrete, etc., composed of modified isocyanate compounds crosslinked with liquid silicate. floor, wall, foundations, wastewater pools, chemical pools, pipelines, desulfide towers and cooling towers, extremely saline areas, sea water treatment, ports and piers, pipeline, which can be applied by brush / roller or spraying without requiring primer on surfaces. crystallized tanks etc. It is a protective coating with usage areas.

POLYMER S-2K is a two-component, solvent-free protective coating material. It can be prepared by adding a special dry powder for thick coating. Color changes with UV effect. Color variation varies depending on the color used.



USAGE AREA

POLYMER S-2K is a multifunctional protective coating product for mineral and steel surfaces. It protects concrete and steel buildings against aggressive chemicals at very high concentrations. Treatment, wastewater facilities, chemical industry, infrastructure and superstructure, marine structures and ports etc.



ADVANTAGES

1. It is a single layer system, applied without primer.
2. It is resistant to many aggressive acids and alkalis. Works in the range of PH 0 - PH 14
3. Resistant to Gasoline, Diesel, Bio Diesel
4. It is oleophobic and impermeable to oil, grease etc.
5. It is resistant to biological sulfuric acid (H₂SO₄) and resistant to Hydrogen sulfide gas (H₂S)
6. It does not contain volatile component and solvent, it is odorless
7. Does not contain amines
8. Does not contain plasticizers
9. Open to steam diffusion
10. Cannot be emulsified with water
11. Heat resistant up to 150 ° C
12. Resistant to detergents and cleaning chemicals
13. It has very high adhesion to concrete surfaces.
14. It has very high adhesion to metal surfaces.
15. Has a very high mechanical strength
16. It is electrically conductive (POLYMER S Black)



CONSUMPTION

Concrete: 5.50 (kg/m²) (3 comp.) 4.0 mil.m²
1.00 (kg/m²) - 2.00 (kg/m²) (2 comp.) 1.3 mil.m²
Steel: 0,25 (kg/m²) - 1,00 (kg/m²) (2 comp.) 0,3 mil.m² (min)
Mixture: Rate: 6.8 Kg ; 4.2 Kg ; 11.0 Kg (Resin, Curing Agent, Filler) POLYMER S three-component coating 6.8 Kg ; 4.2 Kg (Resin, Curing Agent)
POLYMER S two-component coating



PACKAGING

POLYMER S Resin: 6,8 Kg Tin Can
POLYMER S Curing Agent: 4,2 Kg Tin Can
POLYMER S Filler: 11.0 Kg Plastic Bucket

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

POLİMER S REÇİNE / RESIN

RENK / COLOR	Siyah, Sarı, Kırmızı, Yeşil / Black, Yellow, Red, Green
YOĞUNLUK / DENSITY	1,16 (gr/cm ³), 20°C

POLİMER S KÜR AJAN / CURING AGENT

RENK / COLOR	Şeffaf / Transperent
YOĞUNLUK / DENSITY	1,31 (gr/cm ³), 20°C

POLİMER S DOLGU / FILLING

RENK / COLOR	Gri / Grey
YOĞUNLUK / DENSITY	1,40 (gr/cm ³), 20°C
ÖZGÜL AĞIRLIK / SPECIFIC WEIGHT	2.0 (gr/ml)
MİNİMUM SICAKLIK / MINIMUM TEMPERATURE	8°C
MAKSİMUM SICAKLIK / MAXIMUM TEMPERATURE	30°C
KAP ÖMRÜ / POT LIFEILK	23°C 30 dak/ 30 min.
SERTLEŞME / FIRST HARDENING	23°C 30 dak/ 30 min.
TAM KİMYASAL KÜRLEŞME / FULL CHEMICAL CURING	24°C 24 saat / 24 hour
ÇEKME DAYANIMI / TENSILE STRENGTH	3,50 (N/mm ²) (beton)(concrete)
EĞİLME DAYANIMI / FLEXURAL STRENGTH	14,00 (N/mm ²) (28 gün sonra) / (28 days later)
BASINÇ DAYANIMI / COMPRESSIVE STRENGTH	30,00 (N/mm ²) (28 gün sonra) / (28 days later)
AŞINMA DAYANIMI / ABRASION RESISTANCE	45,00 N
DARBE DAYANIMI / IMPACT RESISTANCE	5,00 Nm



TP FIXATIV

Tek Bileşenli, Buhar Geçirgenliği Olan, Potasyum Silikat Esaslı, Tozumsuz Ürünü
One Component, Vapor Permeable, Potassium Silicate Based, Dustproofing Product

ÜRÜN KODU/PRODUCT CODE : 18036



TANIMI

Tek Bileşenli, Buhar geçirgenliği olan, Potasyum Silikat Esaslı, Solventsiz, Sıfır VOC, Yanmaz, yüzey sertleştirici ve tozumsuz ürünü



KULLANIM ALANLARI

1. Brüt beton, sıva, harç
2. Traverten, doğal taş, Tuğla,
3. Mozaik



AVANTAJLARI

1. Yüksek aderans özelliği
2. Kötü hava koşullarına dayanıklı
3. İnorganik esastır
4. Yüzeyde film tabakası oluşturmaz
5. Su Buharı geçirgenliği vardır.
6. Yanıcı değildir
7. Mantar ve küf oluşumunu azaltır.



SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat 0,20 lt/m² dir.



AMBALAJ ŞEKLİ

25 kg ve 5 kg metal kovalarda



DESCRIPTION

One Component, Vapor permeable, Potassium Silicate Based, Solvent Free, Zero VOC, Fireproof, surface hardener and dust free product.



USAGE AREA

1. Gross concrete, plaster, mortar
2. Travertine, natural stone, Brick,
3. Mosaic



ADVANTAGES

1. High adherence property
2. Resistant to bad weather conditions
3. Based on inorganic
4. Does not form film on the surface
5. It has water vapor permeability.
6. Is not flammable
7. Reduces fungus and mold formation.



CONSUMPTION

Total theoretical consumption is 0,20 lt/m².



PACKAGING

In 25 kg and 5 kg metal buckets.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

RENK / COLOR	Sarımttrak Şeffaf / Yellowish Transparent
PH	11
UYGULAMA ISISI / STORAGE HEAT	+5°C ile +30°C arasında / Between +5°C and +30°C
DEPOLAMA ISISI / APPLICATION TEMPERATURE	+5°C ile +30°C arasında / Between +5°C and +30°C



TP W-08

Tek Bileşenli, Buhar Geçirgenliği Olan, Propylsiliconate Esaslı, Yanmaz, Sıfır VOC Su İtici ve Yüzey Sertleştirici Ürün
One Component, Vapor Permeable, Propylsiliconate Based, Fireproof, Zero VOC Water Repellent and Surface Hardener

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18038



TANIMI

Tek bileşenli, Yanmaz, Sıfır VOC su itici ve yüzey sertleştirici ürün



KULLANIM ALANLARI

1. Brüt beton, sıva, harç
2. Traverten, doğal taş, Tuğla, Kiremit
3. Mozaik
4. Gaz beton
5. Asbestli çimento levha v.b.



AVANTAJLARI

1. Yüksek penetrasyon derinliği ve hızlı kürlenme
2. Uzun ömürlü damlacık efekti
3. Su buharı geçirgen, renksiz ,
4. Su alımının ve çözülebilir tuzların (örneğin, klorürlerin) azalmasını sağlar
5. İşlem görmüş yüzeylerde beyaz tortu oluşumunu önemli ölçüde azaltır
6. Alkali çevresel şartlara karşı dirençli



SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat 0,25 - 0,30 Lt/m² dir.



AMBALAJ ŞEKLİ

20 Lt. ve 5 Lt.



DESCRIPTION

One component, Fireproof, Zero VOC water repellent and surface hardener product.



USAGE AREA

1. Gross concrete, plaster, mortar
2. Travertine, natural stone, brick
3. Mosaic
4. Aerated concrete
5. Asbestos cement board etc.



ADVANTAGES

1. High penetration depth and fast curing
2. Long-lasting droplet effect
3. Water vapor permeable, colorless,
4. Reduction of water intake and soluble salts (eg chlorides) provides
5. Significantly white deposit formation on treated surfaces. decreases
6. Resistant to alkaline environmental conditions



CONSUMPTION

Total theoretical consumption is 0,25 - 0,30 Lt/m²



PACKAGING

20 Lt. and 5 Lt.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION**RENK / COLOR**

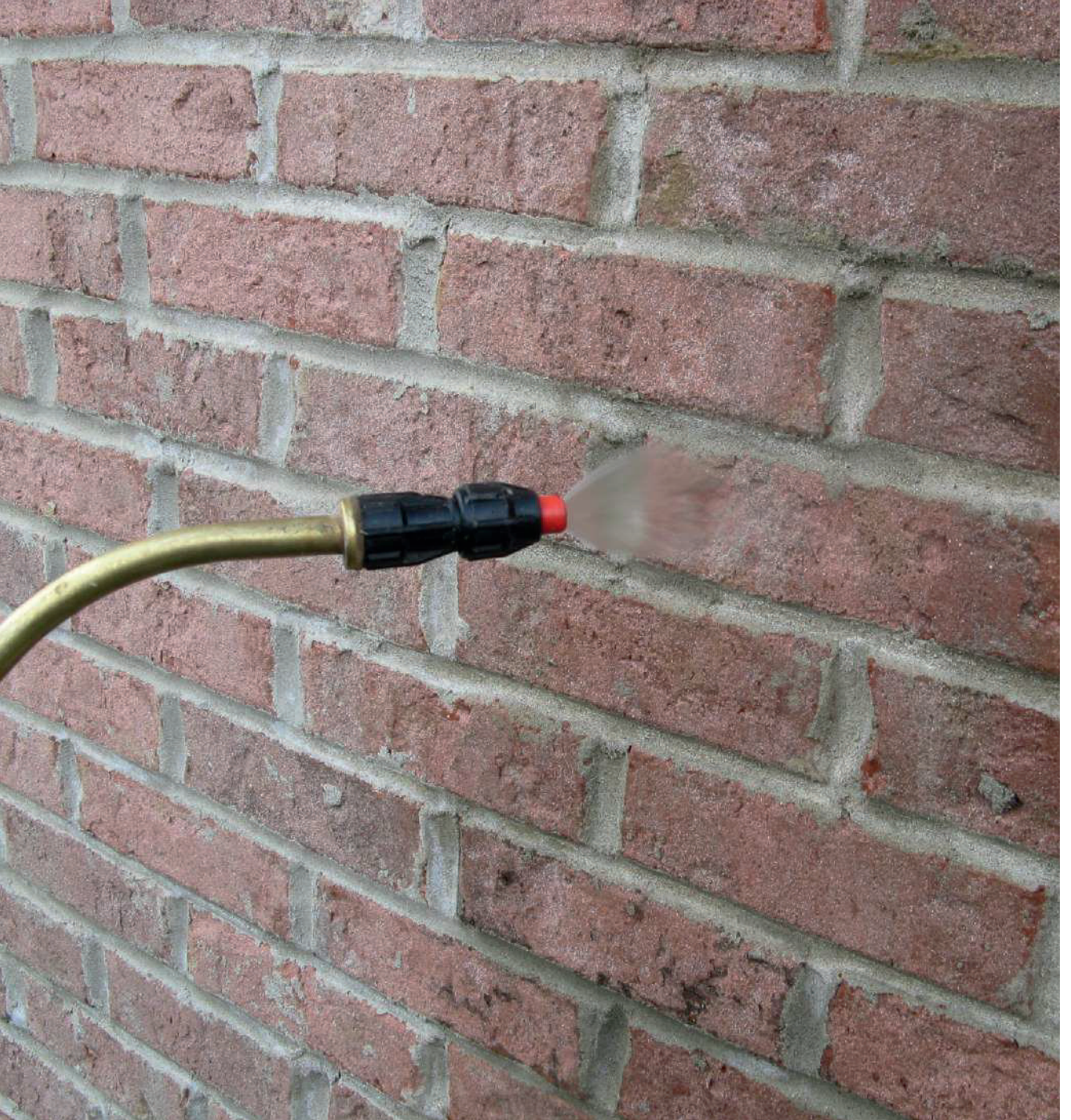
Sarımtırak Şeffaf / Yellowish Transparent

SU BAZLI / VOC

VOC Free

DEPOLAMA ISISI / APPLICATION TEMPERATURE

+5°C ile +30°C arasında / Between +5°C and +30°C



TP RUST INHIBITOR

Tek Bileşenli, Metal Yüzey Temizleme, Yağ Sökücü ve Pas Dönüştürücü Ürün

Single Component, Metal Surface Cleaner, Oil Remover and Rust Converter Product

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18068



TANIMI

TP RUST INHIBITOR 3/1 Paslı metal yüzeylerin boyanması / kaplanması için 3 işlemi aynı anda yapar. Kumlama gibi mekanik yüzey hazırlama – pası giderme ve/veya kimyasallarla özellikle asitle yapılan pickling işlemlerine gerek kalmadan , metal yüzeylerdeki yapışmayı engelleyen pas , yağ ve kirleri giderir – yüzeyi temizler , mevcuttaki pas tabakasını kısmen veya tamamen giderir – sabit korozyonu inhibe eder ve yüzeyleri pürüzlendirir / aşındırır.

TP RUST INHIBITOR 3/1 , alüminyum ve parlak metaller de dahil olmak üzere herhangi bir metal yüzeyde kaplamaların yapışkanlık özelliklerini artırır, yüzeylerde ideal bir pürüzlülük oluşturur. Mevcuttaki pası inhibe ederek ilerleyen süreçte kaplama altında kalan yüzeylerde korozyona bağlı oluşabilecek kabarma ve bozunmaları önler.



KULLANIM ALANLARI

Alüminyum ve parlak metaller de dahil olmak üzere herhangi bir metal yüzeyde kaplamaların yapışkanlık özelliklerini artırır.



AVANTAJLARI

1. Kullanımı kolaydır
2. Pası çözer metal yüzeyleri temizler ve asındırır
3. Daha iyi yapışma için metali en kolay şekilde hazırlar
4. Kaplamalar ve boyalar altında pas oluşumunu engeller
5. Flash rust oluşumunu önler , boyanın gelecekteki kabarmasını önler



SARFIYAT

Yüzey kirliliğine ve korozyonun miktarına bağlı olarak tek kat veya daha fazla uygulanabilir. Normal şartlarda 1 (Lt) ile 15 (m²) alan temizlenebilir.



AMBALAJ ŞEKLİ

20 Kg ve 5 Kg



DESCRIPTION

TP RUST INHIBITOR 3/1 Makes 3 processes for painting / coating rusty metal surfaces at the same time. Mechanical surface preparation such as sanding - removes rust, oil and dirt that prevents adhesion on metal surfaces without the need for rust removal and / or pickling with acid, especially with chemicals - cleans the surface, partially or completely removes the existing rust layer - inhibits constant corrosion and roughens / abrades the surfaces.

TP RUST INHIBITOR 3/1 enhances the adhesive properties of coatings on any metal surface, including aluminum and shiny metals, creating an ideal roughness on the surfaces. By inhibiting the existing rust, it prevents blistering and degradation due to corrosion on the surfaces under the coating in the following process.



USAGE AREA

It enhances the adhesiveness of coatings on any metal surface, including aluminum and shiny metals.



ADVANTAGES

1. It is easy to use
2. Dissolves rust, cleans and corrodes metal surfaces
3. Easily prepares metal for better adhesion
4. Prevents rust formation under coatings and paints
5. Prevents the formation of flash rust, future swelling of the paint prevents



CONSUMPTION

It can be applied as a single coat or more depending on the surface dirt and the amount of corrosion. Under normal conditions, 1 (Lt) and 15 (m²) areas can be cleaned.



PACKAGING

20 Kg and 5 Kg



TP RUST STOP

Tek bileşenli, Su bazlı, Sıfır VOC, Pas Dönüştürücü Ürün
One component, Water based, Zero VOC, Rust Converter Product

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18070

TANIMI

TP RUST STOP, paslanmış metal yüzeylerin serbest korozyonunun elde ve /veya makina ile zımparayalarak veya kumlama ile yüzeyden uzaklaştırılarak kalan sabit pasın inhibe edilmesini sağlayan bir şelatlama bileşimidir.

KULLANIM ALANLARI

TP RUST STOP, çelik üzerinde kalan paslanmayı pasiestiren ve ash rust oluşumunu dengeleyen reaktif bir dönüşüm katıdır. **TP RUST STOP**, demir oksitleri , reaksiyondan sonra boyanmaya hazır, stabil ve çözünmeyen bir metalo organik kompleks haline dönüştürür. **TP RUST STOP**, sonraki kaplama sistemi için mükemmel bir yapışma promotördür ve özellikle yüzey hazırlığının kaplama yapışması için yeterli olmadığı durumlar için tavsiye edilir.

AVANTAJLARI

1. Gevsek pasların giderilmesinden sonra çelik yüzeylere nüfuz eder.
2. Demir oksitleri nötralize eder, stabilize eder ve suda çözünmeyen metalo-organik kompleks haline dönüştürür.
3. Flash paslanmasını dengeler
4. Metal kaplama sistemleri için yüzeye yapışmayı artırır
5. VOC Free , uçucu içermez , kapalı alanlarda rahatlıkla kullanılabilir
6. Yüksek reaktif dönüşüm kat
7. Mükemmel yapışma artırıcı
8. Sıfır VOC sistemleri.

SARFIYAT

Teorik sarfiyat 0.10 - 0,15 kg/m² dir.

AMBALAJ ŞEKLİ

20 Kg ve 5 Kg kovalarda

DESCRIPTION

TP RUST STOP, is a chelating compound that allows the free corrosion of rusted metal surfaces to be inhibited by hand and / or machine removal or by removing sand from the surface by sanding.

USAGE AREA

TP RUST STOP, is a reactive transformation layer that passivates the rust remaining on the steel and balances the formation of flash rust. **TP RUST STOP**, converts iron oxides into a stable and insoluble metallo-ready organic complex after the reaction. **TP RUST STOP**, is an excellent adhesion promoter for the subsequent coating system and is especially recommended for situations where surface preparation is not sufficient for coating adhesion.

ADVANTAGES

1. Penetrates steel surfaces after loose rust removal.
2. Neutralizes, stabilizes and stabilizes iron oxides.
Converts into metall-organic complex.
3. Balances Flash rust
4. Increases surface adhesion for metal coating systems
5. VOC Free, volatile free, can be used in closed areas easily
6. High reactive conversion coat
7. Excellent adhesion promoter
8. Zero VOC systems.

CONSUMPTION

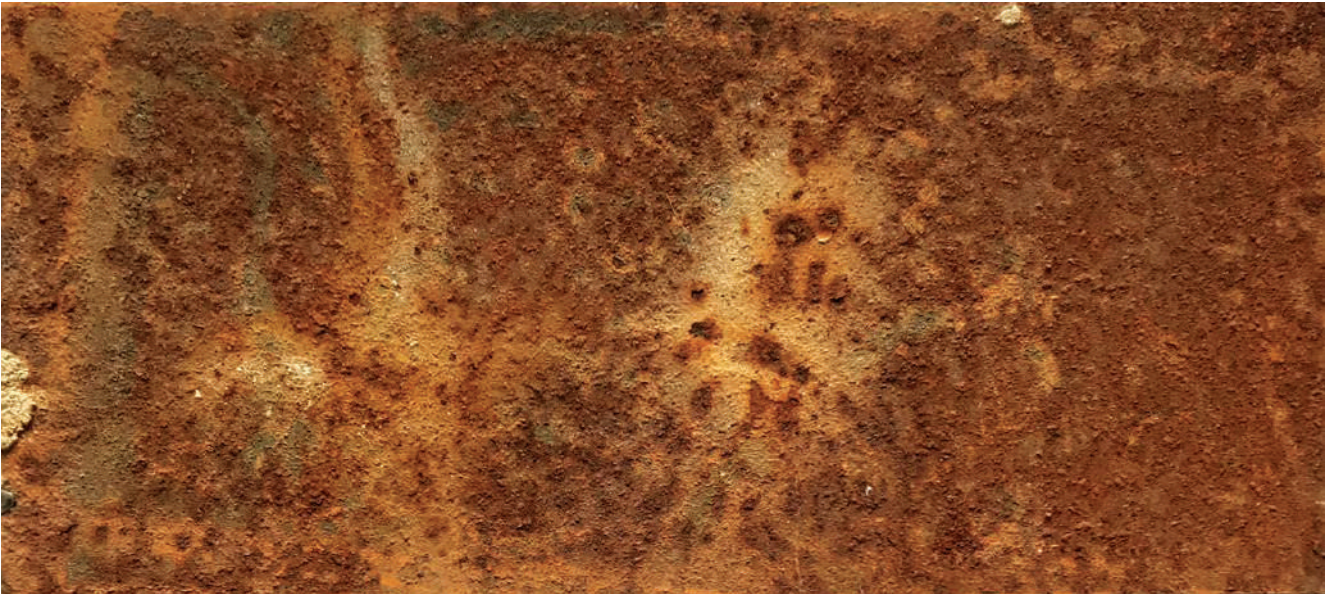
Theoretical consumption is 0.10 - 0.15 kg/m².

PACKAGING

20 Kg and 5 Kg buckets

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

VIŞKOZİTE / VISCOSITY	Ford Cup N°4
PH	1.3
KİMYASAL DAYANIM / CHEMICAL RESISTANCE	7 gün / 7 days
UYGULAMA ISISI / STORAGE HEAT	+5°C ile +30°C arasında / Between +5°C and +30°C
DEPOLAMA ISISI / APPLICATION TEMPERATURE	+5°C ile +30°C arasında / Between +5°C and +30°C
ISI DİRENCİ / HEAT RESISTANCE	-20°C ile +90°C arasında / Between -20°C and +90°C



PU SEAL

Poliüretan Esaslı Derz Dolgu Mastiği
Polyurethane Based Joint Sealant

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18018



TANIMI

Poliüretan esaslı, yüksek elastikiyete sahip, düşük modüllü macun kıvamlı derz dolgu mastiğidir. UV ışınlarına açık alanlarda ve dış cephelerde kullanıma uygundur, güneş ışınları sebebi ile solmaz. Üzeri boyanabilir. Tek bileşenli ve nem kürlüdür. Su, tuzlu su, güneş ışınları, dış hava koşulları, ısı farkları, deterjanlar ve benzeri etkilere karşı yüksek dayanımı vardır.



KULLANIM ALANLARI

1. Bina derzlerinin sızdırmaz ve kalıcı elastik şekilde doldurulmasında kullanılır.
2. Prekast eleman birleşim noktalarında,
3. Çatı ve teras derzlerinde,
4. Su giderlerinin montajında,
5. Köşe parapetlerinin birleşim noktalarında,
6. Alüminyum/PVC doğrama ve kapı kasalarının sızdırmazlığının sağlanmasında,
7. Cephe panellerinin sızdırmazlığının sağlanmasında ve ek yerlerinde,
8. Çelik konstrüksiyon ve betonarme gibi farklı yapı malzemelerinin birleşim detaylarında kullanılır.



AVANTAJLARI

1. Astarlı veya astarsız her tip yüzeye mükemmel yapışır.
2. Kolay uygulanabilir ve yüzeyi düzeltilebilir.
3. Kimyasal direnci mükemmeldir.
4. Kimyasallarla işlem gören su depoları ve yüzme havuzlarındaki derz sistemlerinin yalıtımı için uygundur.
5. Üzeri boyanabilir.
6. Akma yapmaz, tiksotropik özelliktedir.
7. Kuruduktan sonra su sızdırmaz.



SARFIYAT

1,30 gr / cm³
5mmx5mm : 32g/mtul
7mmx7mm : 64g/mtul
9mmx9mm : 105g/mtul
10mmx10mm : 130g/mtul
15mmx10mm : 195g/mtul
20mmx10mm : 260g/mtul
25mmx15mm : 485g/mtul

Not : Verilen değerler ideal şartlara göre hesaplanarak bulunmuş teorik sarfiyatlardır. Gerçek sarfiyatlar değişken olabilir ve numune yüzeylerde tespit edilmelidir.



AMBALAJ ŞEKLİ

600 cc / Sosis ambalaj



DESCRIPTION

It is a polyurethane based, high elasticity, low modulus paste consistency joint sealant. It is suitable for use in areas exposed to UV rays and exteriors, it does not fade due to sun rays. It can be painted over. It is single component and moisture cured. It has high resistance to water, salt water, sun rays, outside weather conditions, thermal differences, detergents and similar effects.



USAGE AREA

1. It is used for leak proof and permanent elastic filling of building joints.
2. At the precast joints,
3. In roof and terrace joints,
4. In the installation of water expenses,
5. At the joints of the corner parapets,
6. Aluminum / PVC joinery and sealing of door frames the provision,
7. Sealing of facade panels and additional locations,
8. Different construction materials such as steel construction and reinforced concrete used in combination details.



ADVANTAGES

1. It adheres perfectly to any type of surface with or without primer.
2. It can be easily applied and its surface can be smoothed.
3. Chemical resistance is excellent.
4. In water tanks and swimming pools treated with chemicals suitable for sealing joint systems.
5. It can be painted over.
6. It does not flow, it is thixotropic.
7. After drying, it does not leak water.



CONSUMPTION

1,30 gr / cm³
5mm x 5mm: 32g / mtul
7mm x 7mm: 64g / mtul
9mm x 9mm: 105g / mtul
10mm x 10mm: 130g / mtul
15mm x 10mm: 195g / mtul
20mm x 10mm: 260g / mtul
25mm x 15mm: 485g / mtul

Note: The given values are theoretical consumption, determined by calculating the ideal conditions. Actual consumption can be variable and must be detected on sample surfaces.

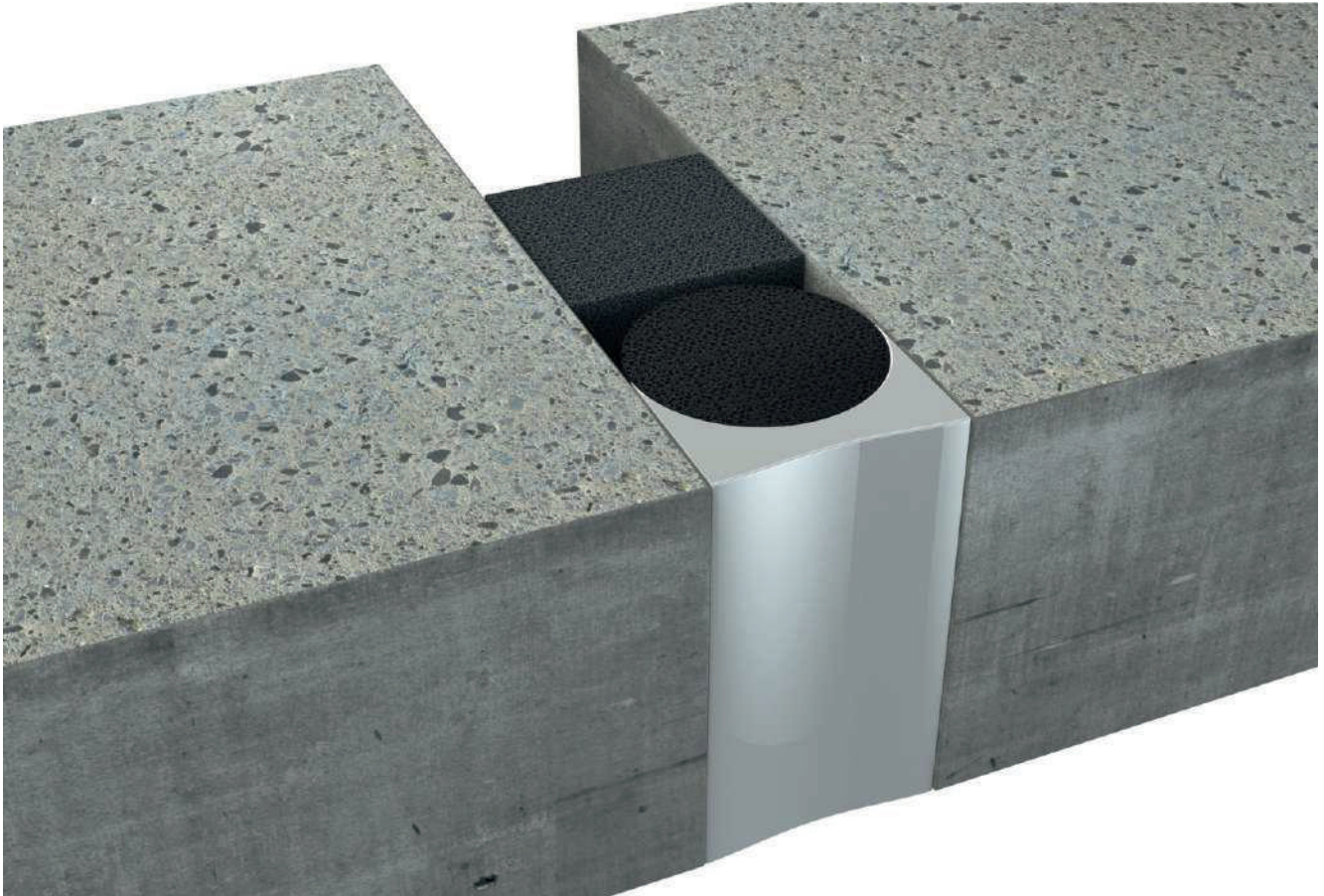


PACKAGING

600 cc / Sausage packaging

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

ESASI / FACTS	Poliüretan / Polyurethane
RENK / COLOR	Gri - Beyaz / Grey - White
YOĞUNLUK / DENSITY	1,31 g/cm ³
VİSKOZİTE / VISCOSITY	Tiksotropik / Thixotropic
ALEV ALMA SICAKLIĞI / FLAMMING TEMPERATURE	+60°C Üstü / Above +60°C
DONMA NOKTASI / FREEZING POINT	-10°C Altında / Under -10°C
KÜRLENME / CURING	2 mm - gün / 2mm - days
SHORE-A SERTLİĞİ / SHORE -A HARDNESS	25 ± 5
ÇEKME MUKAVEMETİ / TENSILE STRENGTH	1,2 N / mm ²
KOPMA UZAMASI / BREAKING EXTENSION	> % 600
UYGULAMA SICAKLIĞI / APPLICATION TEMPERATURE	+5°C ile +35°C arasında / Between +5°C and +35°C



PU SEAL-2K

İki bileşenli, Poliüretan Esaslı, Geniş Derz Dolgusu

Two-component, Polyurethane Based, Wide Joint Filler

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18141



TANIMI

Poliüretan esaslı, yüksek elastikiyete sahip, düşük modüllü macun kıvamlı derz dolgu mastiğidir. UV ışınlarına açık alanlarda ve dış cephelerde kullanıma uygundur, güneş ışınları sebebi ile solmaz. Üzeri boyanabilir. Tek bileşenli ve nem kürlüdür. Su, tuzlu su, güneş ışınları, dış hava koşulları, ısı farkları, deterjanlar ve benzeri etkilere karşı yüksek dayanımı vardır.



KULLANIM ALANLARI

1. Bina derzlerinin sızdırmaz ve kalıcı elastik şekilde doldurulmasında kullanılır.
2. Prekast eleman birleşim noktalarında,
3. Çatı ve teras derzlerinde,
4. Su giderlerinin montajında,
5. Köşe parapetlerinin birleşim noktalarında,
6. Alüminyum/PVC doğrama ve kapı kasalarının sızdırmazlığının sağlanmasında,
7. Cephe panellerinin sızdırmazlığının sağlanmasında ve ek yerlerinde,
8. Çelik konstrüksiyon ve betonarme gibi farklı yapı malzemelerinin birleşim detaylarında kullanılır.



AVANTAJLARI

1. Astarlı veya astarsız her tip yüzeye mükemmel yapışır.
2. Kolay uygulanabilir ve yüzeyi düzeltilebilir.
3. Kimyasal direnci mükemmeldir.
4. Kimyasallarla işlem gören su depoları ve yüzme havuzlarındaki derz sistemlerinin yalıtımı için uygundur.
5. Üzeri boyanabilir.
6. Akma yapmaz, tiksotropik özelliktedir.
7. Kuruduktan sonra su sızdırmaz.



SARFIYAT

1,30 gr / cm³
 5mmx5mm : 32g/mtul
 7mmx7mm : 64g/mtul
 9mmx9mm : 105g/mtul
 10mmx10mm : 130g/mtul
 15mmx10mm : 195g/mtul
 20mmx10mm : 260g/mtul
 25mmx15mm : 485g/mtul

Not : Verilen değerler ideal şartlara göre hesaplanarak bulunmuş teorik sarfiyatlardır. Gerçek sarfiyatlar değişken olabilir ve numune yüzeylerde tespit edilmelidir.



AMBALAJ ŞEKLİ

600 cc / Sosis ambalaj



DESCRIPTION

It is a polyurethane based, high elasticity, low modulus paste consistency joint sealant. It is suitable for use in areas exposed to UV rays and exteriors, it does not fade due to sun rays. It can be painted over. It is single component and moisture cured. It has high resistance to water, salt water, sun rays, outside weather conditions, thermal differences, detergents and similar effects.



USAGE AREA

1. It is used for leak proof and permanent elastic filling of building joints.
2. At the precast joints,
3. In roof and terrace joints,
4. In the installation of water expenses,
5. At the joints of the corner parapets,
6. Aluminum / PVC joinery and sealing of door frames the provision,
7. Sealing of facade panels and additional locations,
8. Different construction materials such as steel construction and reinforced concrete used in combination details.



ADVANTAGES

1. It adheres perfectly to any type of surface with or without primer.
2. It can be easily applied and its surface can be smoothed.
3. Chemical resistance is excellent.
4. In water tanks and swimming pools treated with chemicals suitable for sealing joint systems.
5. It can be painted over.
6. It does not flow, it is thixotropic.
7. After drying, it does not leak water.



CONSUMPTION

1,30 gr / cm³
 5mm x 5mm: 32g / mtul
 7mm x 7mm: 64g / mtul
 9mm x 9mm: 105g / mtul
 10mm x 10mm: 130g / mtul
 15mm x 10mm: 195g / mtul
 20mm x 10mm: 260g / mtul
 25mm x 15mm: 485g / mtul

Note: The given values are theoretical consumption, determined by calculating the ideal conditions. Actual consumption can be variable and must be detected on sample surfaces.



PACKAGING

600 cc / Sausage packaging

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

KARIŞTIRMA ÖNCESİ / BEFORE MIXING

KOMPONENT A (BAZ) / COMPONENT A (BASE)

KIVAM / CONSISTENCY	Pasta / Viscous
YOĞUNLUK / DENSITY	1.55 ± 0.02 g/ml
RENK / COLOR	Beyaz / White

KOMPONENT B (KÜR AJANI) / COMPONENT B (CURING AGENT)

YOĞUNLUK / DENSITY	1.00 ± 0.01 g/ml
RENK / COLOR	Siyah / Black

KARIŞTIRMA SONRASINDA / AFTER MIXING

KARIŞIM ORANI / MIXING RATIO	2: 1 A: B (ağırlıkça) (by weight)
YAPISI / STRUCTURE	Polyurethane
RENK / COLOR	Gri / Grey
KIVAM / CONSISTENCY	Kendinden Yayılan / Self-levelling
YOĞUNLUK / DENSITY	1,35 ± 0,02 g/ml
YÜZEY KURUMA SÜRESİ / SURFACE DRYING TIME	60 minutes (23 ° C 50% Nem / Humidity)
KÜRLENME HIZI / CURING SPEED	min. 3 mm / day (23 ° C 50% Nem / Humidity)
KOPMA UZAMASI / BREAKING ELONGATION	≥250% (ASTM D412)
ÇEKME GERİLİMİ / TENSILE STRESS	0,75-1,0 N/mm ² (ASTM D412)
SHORE A SERTLİĞİ / SHORE A HARDNESS	25±5 28gün sonra / 28 days later (ASTM C661)
BOYANABİLİRLİK / PAINTABILITY	Evet / Yes
UYGULAMA SICAKLIĞI / APPLICATION TEMPERATURE	+ 5°C to + 35°C



BAND SWELL

Su ile Genleşen Termoplastik Esaslı Bant
Water Expanding Thermoplastic Based Tape

ÜRÜN KODU/PRODUCT CODE 18143



TANIMI

Kolay uygulanan, hızlı genleşen, çatlaklar ve boşlukları kendi kendine dolduran, tatlı ve tuzlu suyla genleşen bant.



KULLANIM ALANLARI

1. Her türlü inşaat derzlerinde
2. Prefabrik yapılarda derzler
3. Kablo kanallarında geçiş derzleri
4. Boru ve çelik yapı geçişleri



AVANTAJLARI

1. Kimyasallara dayanıklı
2. Su ile temas ettiğinde hacminin 4 katına kadar şişebilir.
3. Bitüm kauçuk, hidrofilik polimer ve kauçuk esaslı hammaddeden oluşur.
4. Dayanıklı ve uzun ömürlü



AMBALAJ ŞEKLİ

5 mm x 20 mm : 40 mt Rulo



DESCRIPTION

Easy-to-apply, fast-expanding tape that fills cracks and voids on its own, expanding with fresh and salt water.



USAGE AREA

1. In all kinds of construction joints
2. Joints in prefabricated buildings
3. Transition joints in cable ducts
4. Pipe and steel structure transitions



ADVANTAGES

1. Resistant to chemicals
2. When in contact with water, it can swell up to 4 times its volume
3. Consists of bitumen rubber, hydrophilic polymer and rubber based raw material
4. Durable and long lasting



PACKAGING

5 mm x 20 mm : 40 mt Roll

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

RENK / COLOR	Mavi / Blue
GENLEŞME / EXPANSION	800%
KALINLIK / THICKNESS	5 mm
GENİŞLİK / WIDTH	20 mm
SHORE A	27
GENLEŞME ÖNCESİ UZAMA KATSAYISI / ELONGATION COEFFICIENT BEFORE EXPANSION	Yaklaşık 300% / About 300%



EPOXY REPAIR

Epoksi Esaslı, Tamir, Ankraj ve Montaj Harcı

Epoxy Based Repair, Anchorage and Assembly Mortar

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18075



TANIMI

İki bileşenli, kimyasal olarak kürlenene, solvent içermeyen, tamir, ankraj ve montaj harcıdır.



KULLANIM ALANLARI

1. Beton ve tas duvarlarda liz ekiminde.
2. Betona her türlü metal ve çelik yapı elemanlarının yapıştırılmasında ve montajında kullanılır.
3. Köprü ve viyadüklerde deprem sönümleyicilerinin ve korkulukların sabitlenmesinde.
4. Ankraj elemanlarının sabitlenmesinde.
5. Dilatasyon bantlarının yapıştırılmasında.



AVANTAJLARI

1. Sarkma yapmaz.
2. Kolay uygulanır, pasta kıvamındadır.
3. Dolgu kaldırma kapasitesi yüksektir.
4. Kimyasallara karşı dayanıklıdır.
5. Solvent içermez.
6. Betona ve çelige mükemmel aderans sağlar.
7. Yatay ve dikey uygulamalarda rahatlıkla kullanılır.



SARFIYAT

Yaklaşık olarak 1mm kalınlık için 1,70 kg/m²



AMBALAJ ŞEKLİ

3,75 Kg + 1,25 Kg



DESCRIPTION

Two component, chemically cured, solvent free, repair, anchorage and assembly mortar.



USAGE AREA

1. For sprout cultivation on concrete and stone walls.
2. Use to bond and assembly of all kinds of metal and steel structural elements to concrete.
3. Fixing earthquake dampers on bridges and viaducts and in fixing railings.
4. For fixing anchorage elements.
5. Adhering the dilatation tapes.



ADVANTAGES

1. It does not sag.
2. It is easy to apply has a high consistency
3. Filling lifting capacity is high.
4. It is resistant to chemicals.
5. Does not contain solvent.
6. It provides excellent adherence to concrete and steel.
7. It can be used easily in horizontal and vertical applications.



CONSUMPTION

Approximately 1.70 kg/m² for 1 mm thickness



PACKAGING

3,75 Kg + 1,25 Kg

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

KAPLAMA TİPİ / COATING TYPE	Macunumsu Yüksek Dayanımlı Epoksi reçine / Putty High Strength Epoxy resin
RENK / COLOR	Gri / Grey
YOĞUNLUK ASTM D 1475/EN ISO 2811-1 (20°C) / DENSITY ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (20°C)	1,70 gr/cm ³ ± 0,05
AMBALAJ / PACKING	A Bileşenli 3,75 Kg + B Bileşenli 1,25 Kg / A Component 3.75 Kg + B Component 1.25 Kg
UYGULAMA KALINLIĞI / APPLICATION THICKNESS	2 mm - 30 mm
İŞLENEBİLME SÜRESİ / PROCESSING TIME	~ 40 dk (23°C'de) / ~ 40 minutes (at 23°C)
EĞİLME DAYANIMI / BENDING STRENGTH	(1 gün) ≥ 17 N-mm ² / (1 day) ≥ 17 N-mm ² (7 gün) ≥ 25 N-mm ² / (7 days) ≥ 25 N-mm ²
BASINÇ DAYANIMI / COMPRESSIVE STRENGTH	(1 gün) ≥ 30 N-mm ² / (1 day) ≥ 30 N-mm ² (7 gün) ≥ 75 N-mm ² / (7 days) ≥ 75 N-mm ²
YAPIŞMA DAYANIMI / ADHESION STRENGTH	(1 gün) ≥ 3,5 N-mm ² / (1 day) ≥ 3,5 N-mm ² (7 gün) ≥ 3,0 N-mm ² / (7 days) ≥ 3,0 N-mm ²
UYGULAMA ZEMİN SICAKLIĞI / APPLICATION GROUND TEMPERATURE	+5°C + 30°C
KURUMA ZAMANI / DRYING TIME	-15°C + 90°C
KAP ÖMRÜ VE KURUMA ZAMANI HAVA ŞARTLARINA GÖRE DEĞİŞKENLİK GÖSTERİR / POT LIFE AND DRYING TIME VARIES ACCORDING TO WEATHER CONDITIONS	23°C, % 55 Bağlı Nem / 23°C, 55% Bound Humidity Yeniden Kat Atma: 8-24 saat / Recoating: 8 - 24 hours Tam Kuruma: 7 gün / Full Dry: 7 days



BUTIL BAND

Kendiliğinden Yapışkanlı Tek Tarafı Tekstil Bant
Self Adhesive Single Side Textile Tape

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18076



TANIMI

Üstü dokunmamış keçeli, butil bazlı kendinden yapışkanlı pah bandıdır. Üst kısımlarda bulunan keçe taşıyıcılar vasıtasıyla uygulanan sıvı su yalıtım ürünleri ile çok iyi uyum sağlar ve kesintisiz bir yalıtım tabakası oluşturur.



KULLANIM ALANLARI

1. Metal, sac
2. Beton, sıva, şap,
3. PVC ve FRP
4. Alüminyum, cam vb.



AVANTAJLARI

Üst kısımlarda bulunan keçe taşıyıcılar vasıtasıyla uygulanan sıvı su yalıtım ürünleri ile çok iyi uyum sağlar ve kesintisiz bir yalıtım tabakası oluşturur. Üzerine direkt olarak alçı uygulanabilir. Yumuşak yapısı sayesinde girintili çıkıntılı yüzeylerde dahi rahatlıkla uygulanabilir ve pot oluşturmadan yapıştırılabilir. Yüksek sıcaklıklarda dahi ayrılmaz, zamanla şişmez.



SARFIYAT

1,1m²



AMBALAJ ŞEKLİ

10 cm x 20 mt Rulo
20 cm x 20 mt Rulo



DESCRIPTION

It is a butyl based self-adhesive chamfer tape with a non-woven felt top. It fits very well with the liquid waterproofing products applied by means of the felt carriers on the upper parts and forms a seamless insulation layer.



USAGE AREA

1. Metal, sheet
2. Concrete, plaster, screed,
3. PVC and FRP
4. Aluminum, glass etc.



ADVANTAGES

It fits very well with the liquid waterproofing products applied by means of the felt carriers on the upper parts and forms a seamless insulation layer. Plaster can be applied directly on it. Thanks to its soft structure, it can be easily applied even on recessed protruding surfaces and can be adhered without forming a pot. Does not detach even at high temperatures, does not swell over time.



CONSUMPTION

1,1m²

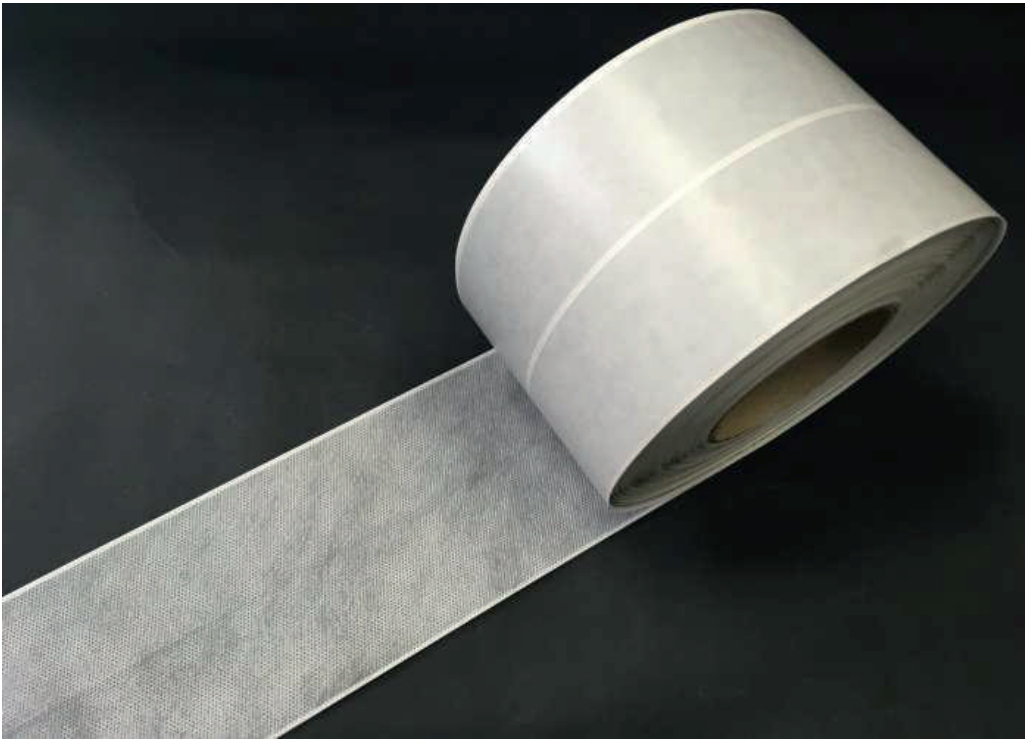


PACKAGING

10 cm x 20 mt Roll
20 cm x 20 mt Roll

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

İÇERİK / FACTS	Bütıl Kauçuk / Butyl Rubber
RENK / COLOR	Gri / Grey
TAŞIYICI / CARRIER	Polipropilen Taşıyıcı Alkalı Dayanımlı / Polypropylene felt Alkali resistant
KALINLIK / THICKNESS	0.72 mm
UYGULAMA SICAKLIĞI / APPLICATION TEMPERATURE	+5°C ile +35°C arasında / Between +5°C and +35°C
GENİŞLİK / WIDTH	100 mm - 200 mm



PAH BANDI

Termoplastik Elastomer Esaslı Polyester File Destekli Derz Bandı
Thermoplastic Elastomer Based Polyester Mesh Backing Joint Tape

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18078



TANIMI

Elastik, termoplastik elastomer (TPE) esaslı, polyester file taşıyıcılı, inşaat ve genişleme derzlerinin yalıtımında kullanılan elastik derz yalıtım bandıdır, ince olmasına rağmen yırtılmaz.



KULLANIM ALANLARI

1. Banyo, duş, WC gibi ıslak hacimlerde,
2. Havuz, su deposu gibi kalıcı ıslak hacimlerde,
3. Teras, balkon, parapet ve çatı bitişleri,
4. Köşelerde ve birleşim yerlerinde,
5. Giydirmeye cephe ve döşemelerde soğuk derzlerin ve genişleme derzlerinin yalıtımında uygulanır.



AVANTAJLARI

1. Seyreltik asidik ve alkali çözeltilere dayanıklıdır.
2. UV direncine sahiptir.
3. Yüksek elastikiyete sahiptir.
4. Su basıncına dayanıklıdır.
5. Uygulaması kolay.



AMBALAJ ŞEKLİ

12cm x 50m Rulo



DESCRIPTION

Elastic, thermoplastic elastomer (TPE) based, polyester mesh carrier, elastic joint insulation tape used for the insulation of construction and expansion joints, it is thin and not tear.



USAGE AREA

1. In wet areas such as bathrooms, showers, WCs,
2. In permanent wet areas such as pools, water tanks,
3. Terrace, balcony, parapets and roof ends,
4. In the corners and joints,
5. It is applied for the insulation of cold joints and expansion joints in curtain walls and floors.



ADVANTAGES

1. It is resistant to dilute acidic and alkaline solutions.
2. It has UV resistance.
3. It has high elasticity.
4. It is resistant to water pressure.
5. Easy to apply.



PACKAGING

12cm x 50m Roll

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

RENK / COLOR	Gri / Gray
MAKS. HAVA BASINCI / MAX. AIR PRESSURE	3 bar
YÜKSEK ÇEKME KUVVETİ (UZUNLUĞUNA KADAR) / HIGH TENSILE FORCE (TO ITS LENGTH)	67 N / 1.5 mm (DIN EN ISO 527-3)
YÜKSEK ÇEKME KUVVETİ (GENİŞLİĞİNE KADAR) / HIGH TENSILE FORCE (TO ITS WIDTH)	40 N / 15 mm (DIN EN ISO 527-3)
KOPMA UZAMASI (UZUNLUĞUNA KADAR) / BREAKING ELONGATION (TO ITS LENGTH)	29% (DIN EN ISO 527-3)
KOPMA UZAMASI (ENİNE) / BREAK ELONGATION (TRANSVERSE)	125% (DIN EN ISO 527-3)
UZAMA ÜZERİNE KUVVET %25 / FORCE UPON ELONGATION %25	72 N / mm (DIN EN ISO 527-3)
UZAMA ÜZERİNE KUVVET %50 / FORCE UPON ELONGATION %50	92 N / mm (DIN EN ISO 527-3)
SU GEÇİRMEZLİK / WATER IMPERMEABILITY	≥ 1,5 bar (DIN EN 1928)
UV DİRENCİ MİN. / UV RESISTANCE MIN.	500 saat (DIN EN ISO 4892-2)



TP MEMBRAN

Tekstil, Su Yalıtım Membranı Örtüsü
Textile, Waterproofing Membrane Cover

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18240



TANIMI

3 katlı su geçirimsizlik membranı, yatay ve düşey zeminlerde seramik ve doğal taşların altında yüzey çatlaklarından ve su sızıntısından korur.

Yüzey : Polipropilen, dokuma

Membran: Tek kat polieFlen su yalıtım membranı



KULLANIM ALANLARI

1. İç mekan ıslak hacim (tuvalet, banyo, mükak,balkon)
2. Doğaltaş ve seramik kaplamalarının altına
3. Yemekhane hamam, havuz bulunan ve wellness alanlarda
4. Ahşap, alçı sıva ve levha gibi neme duyarlı yüzeylerde
5. Su buharının yoğun olduğu fabrikalarda su yalıtımı amacıyla kullanılır.



AVANTAJLARI

1. Kolay kesilir, hızlı uygulanır.
2. Su geçirimsizdir.
3. Zeminde oluşabilecek olan kılcal çatlakları örter.
4. Buhar geçişini engeller.
5. Alakalı dayanımı vardır.
6. Çatlak köprüleme özelliği vardır.



AMBALAJ ŞEKLİ

Rulo Genişlik : 1 m

Rulo Uzunluk: 10 m ve 30 m



DESCRIPTION

It is a 3-layer waterproof membrane. It protects from surface cracks and water leakage under ceramic and natural stones on horizontal and vertical floors. The surface is polypropylene woven. The membrane consists of a single layer of polyethylene.



USAGE AREA

1. Indoor wet area (toilet, bathroom, kitchen, balcony)
2. Under natural stone and ceramic tiles
3. In the dining hall, Turkish bath, pool and wellness areas
4. On moisture sensitive surfaces such as wood, gypsum plaster and board
5. For waterproofing in factories where water vapor is intense



ADVANTAGES

1. Easy to cut, fast to apply.
2. It is waterproof.
3. Covers the capillary cracks that may occur on the ground
4. It prevents the passage of steam.
5. It has alkali resistance.
6. It has crack bridging feature.



PACKAGING

1 m x 10 mt Roll

1 m x 30 mt Roll

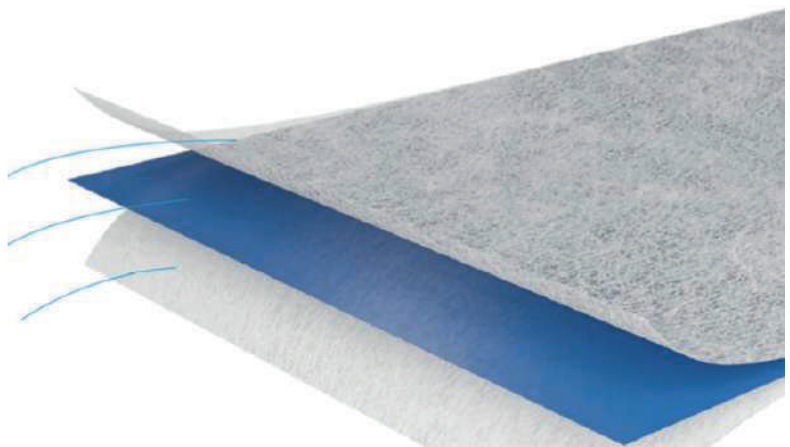
TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

FİZİKSEL ÖZELLİKLER / PHYSICAL PROPERTIES	Değer / Result
PATLAMA BASINCI MAX. / BURST PRESSURE MAX.	2,8 bar
BOYUNA KOPMA YÜKÜ (DIN EN ISO 527-3) / LONGITUDINAL BREAKING LOAD (DIN EN ISO 527-3)	635 N / 50 mm
ENİNE KOPMA YÜKÜ (DIN EN ISO 527-3) / TRANSVERSE BREAKING LOAD (DIN EN ISO 527-3)	150 N / 50 mm
BOYUNA KOPMA UZAMASI (DIN EN ISO 527-3) / LONGITUDINAL ELONGATION AT BREAK (DIN EN ISO 527-3)	60%
ENİNE KOPMA UZAMASI (DIN EN ISO 527-3) / TRANSVERSE ELONGATION AT BREAK (DIN EN ISO 527-3)	230%
BOYUNA YIRTILMAYA KARŞI DİRENÇ (DIN EN 12310-2) / LONGITUDINAL TEAR RESISTANCE (DIN EN 12310 -2)	41 N
ENİNE YIRTILMAYA KARŞI DİRENÇ (DIN EN 12310-2) / RESISTANCE TO TRANSVERSE TEAR (DIN EN 12310 -2)	206 N
KİMYASAL ÖZELLİKLER / CHEMICAL PROPERTIES	+ = Dayanıklı / + = Resistant
(ODA SICAKLIĞINDA 7 GÜNDEN FAZLA DEPOLAMADAN SONRA DİRENÇ) / (RESISTANCE AFTER MORE THAN 7 DAYS STORAGE AT ROOM TEMPERATURE)	0 = zayıf / 0 = Weak
HİDROKLORİK ASİT %3 / HYDROCHLORIC ACID 3%	- = Dayanıklı değil / - = Not durable
SÜLFÜRİK ASİT %35 / SULFURIC ACID 35%	+
SİTRİK ASİT 100 G - LT / CITRIC ACID 100 G - LT	+
LAKFK ASİT %5 / LACTIC ACID 5%	+
POTASYUM HİDROKSİT %3 - %20 / POTASSIUM HYDROXIDE 3% - 20%	+
SODYUM HİPOKLORİD 0,3 G - LT / SODIUM HYPOCHLORID 0,3 G - LT	+ / +
TUZLU SU (20 G - LT DENİZ SUYU) / SALTWATER (20 G - LT SEA WATER)	+

Üst yüzey: Polipropilen dokunmamış

Membran: Bir iç Modifiye Düşük Yoğunluklu Polietilen tabakası

Substrat tabanı: Polipropilen dokunmamış



EP BAND

EPDM Esaslı Dilatasyon Bandı
EPDM Dilatation Tape

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18221



TANIMI

Siyah renkli, tuzlara ve kimyasallara, atmosferik koşullara dayanıklı, yüksek elastikiyete sahip dilatasyonlarda kullanılan etilen, propilen, dien monomer esaslı, sentetik elastomer kalenderleme ve vulkanize yöntemi ile üretilmiş EPDM esaslı bir dilatasyon bandıdır.



KULLANIM ALANLARI

1. Toprak altında kalan döşemelerin genişleme derzlerinde
2. Yatay ve dikey uygulamalarda, tüm bina dilatasyonlarında
3. Temel ve perdelerin toprak altında kalan kısımlarında
4. Tünel ve menfezlerde
5. Radya ve perdelerin soğuk derzlerinin su yalıtımında
6. Teras, balkon ve parapet çatı bitimlerinde
7. Çelik konstrüksiyon ve betonarme gibi farklı yapı malzemelerinin birleşim yerlerinde kullanılır.



AVANTAJLARI

1. Epoksi yapıştırıcı sayesinde kolay uygulanır.
2. Yüksek elastikiyete sahiptir.
3. Ozona, mazota, bitkisel köklere ve yağlara karşı dayanıklıdır.
4. Yüksek sıcaklık aralıklarında oldukça etkili bir performans gösterir ve -40 ila +120 °C aralıklarında ısılarda birbirine kolayca bağlanabilir.



SARFIYAT

1,1m²



AMBALAJ ŞEKLİ

25 m Rulo



DESCRIPTION

It is an EPDM-based dilatation tape, produced by ethylene, propylene, diene monomer-based, synthetic elastomer calendaring and vulcanizing method, used in dilatations with high elasticity, black color, resistant to salts and chemicals, atmospheric conditions.



USAGE AREA

In the expansion joints of the floors under the ground
Horizontal and vertical applications, all building dilatations
In the underground parts of foundations and curtains
In tunnels and culverts
Waterproofing of cold joints of radiators and curtains
Terrace, balcony and parapet roof ends
It is used in the joints of different building materials such as steel construction and reinforced concrete.



ADVANTAGES

1. Easy to apply thanks to epoxy adhesive.
2. It has high elasticity.
3. Resistant to ozone, diesel oil, vegetable roots and oils.
4. It performs very effectively in high temperature ranges and can be easily bonded together at temperatures ranging from -40 to +120 °C.



CONSUMPTION

1,1m²



PACKAGING

25 m Roll

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

GERİLME DİRENCİ DIN 53504 / TENSILE STRENGTH DIN 53504	> 6,5 Mpa
UZAMA / ELONGATION	250 %
SU BUHARI DİRENCİ DIN 52615 / WATER VAPOR RESISTANCE DIN 52615	32.000
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ / WATER VAPOR PERMEABILITY	th. 0,7 mm 22,4 m
HAVA GEÇİRMEZLİK EN 12207 / AIRTIGHTNESS EN 12207	> Class 4
RÜZGAR YÜKÜ DAYANIMI EN 12210 / WIND LOAD RESISTANCE EN 12210	> Class 3
DİNAMİK DELİNME DİRENCİ EN 12691 / DYNAMIC PUNCTURE RESISTANCE EN 12691	Sızdırmaz / Sealed (10 mm delik)
STATİK DELİNME DİRENCİ EN 12730 / STATIC PUNCTURE RESISTANCE EN 12730	> 250 N
YANGIN SINIFI DIN 4102 / FIRE CLASS DIN 4102	B2
ISI DAYANIMI / HEAT RESISTANCE	-30°C + 150°C



TP BAND

Termo Plastik Esaslı Dilatasyon Bandı
Thermo Plastic Dilatation Tape

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18079



TANIMI

Yüksek su basıncının gözlemlendiği alanlarda homojen yüksek performanslı derz bandı görevi görür. Esneklik, çekme mukavemeti ve birçok maddeye ve diğer dış etkilere karşı fiziksel direnç için yüksek kimyasal direncin gerekli olduğu dış mekan uygulamaları için geliştirilmiş dilatasyon bandıdır.



KULLANIM ALANLARI

1. Yatay / düşey ve baş üstü dilatasyonların su yalıtımı
2. Geniş ve düzensiz çatlakların izolasyonu için
3. Taban-paket bağlantılarının elastik su yalıtımı için kullanılır.
5. Çelik konstrüksiyon ve betonarme gibi farklı yapı malzemelerinin birleşimlerinde kullanılır.



AVANTAJLARI

1. Yüksek UV direnci
2. Dış etkenlere dayanıklı
3. Yüksek elastikiyet
4. Yüksek bağ gücü
5. Yüksek yırtılma ve delinme direnci
6. Kolay işlenebilirlik
7. Hasar durumunda hızlı ve kalıcı onarımlar



SARFIYAT

1,1m²



AMBALAJ ŞEKLİ

20 cm x 25 mt Rulo
25 cm x 25 mt Rulo
30 cm x 25 mt Rulo
50 cm x 25 mt Rulo



DESCRIPTION

It acts as a homogeneous high-performance joint tape in areas where high water pressure is observed. It is a dilatation tape developed for outdoor applications where high chemical resistance is required for flexibility, tensile strength and physical resistance against many substances and other external influences.



USAGE AREA

1. Waterproofing of horizontal / vertical and overhead dilatations
2. For the insulation of wide and irregular cracks
3. It is used for elastic waterproofing of sole-packet connections.
4. It is used in the joints of different building materials such as steel construction and reinforced concrete.



ADVANTAGES

1. High UV resistance
2. Resistant to external factors
3. High elasticity
4. High bond strength
5. High tear and puncture resistance
6. Easy machinability
7. Fast and permanent repairs in case of damage



CONSUMPTION

1,1m²

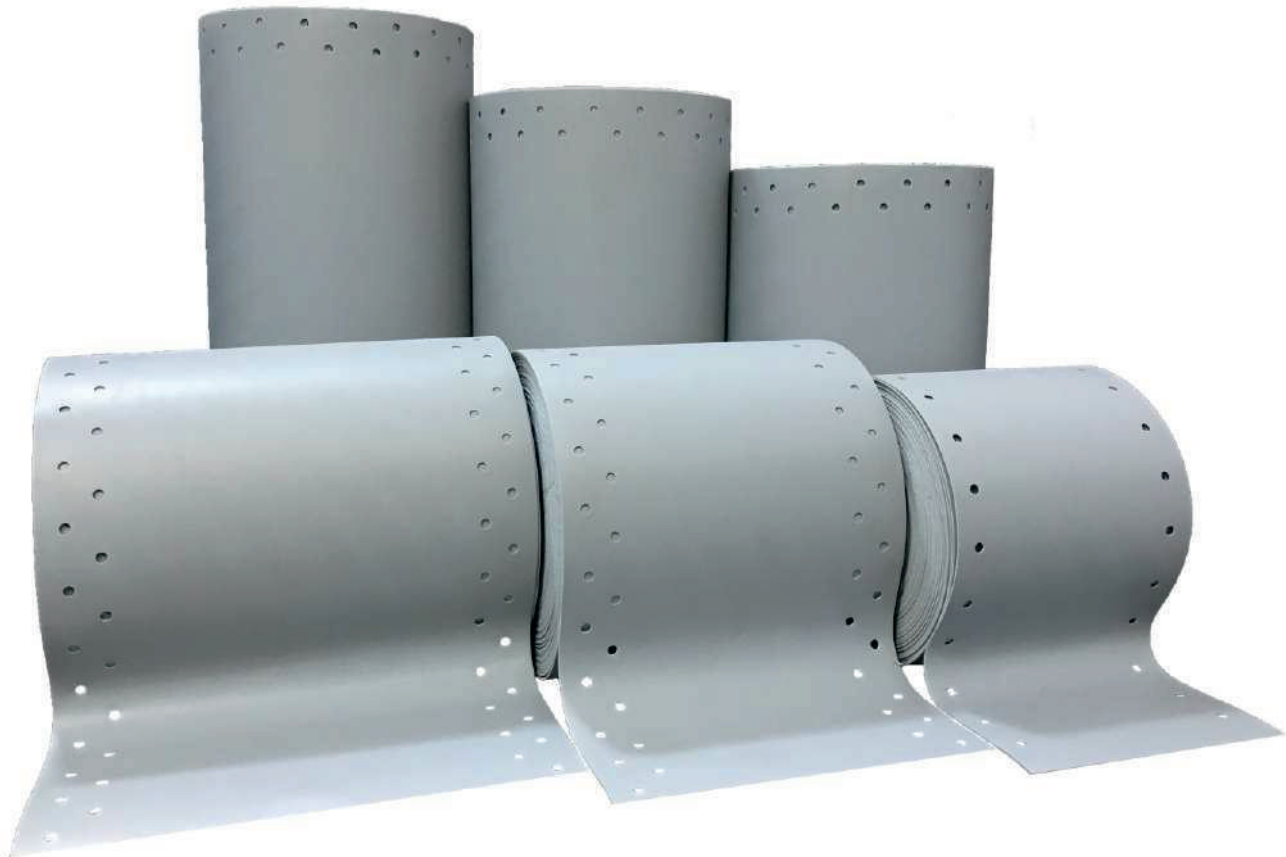


PACKAGING

20 cm x 25 mt Roll
25 cm x 25 mt Roll
30 cm x 25 mt Roll
50 cm x 25 mt Roll

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION

KALINLIK / THICKNESS	1,00 mm
RENK / COLOR	Gri / Gray
MALZEME AĞIRLIĞI YAKLAŞIK / MATERIAL WEIGHT	930 g / m ²
SHORE A SERTLİK DEĞERİ / SHORE A HARDNESS VALUE	87
SICAKLIK DİRENCİ MİN. - MAX. / TEMPERATURE RESISTANCE MIN. - MAX.	- 30°C / + 90°C
RAF ÖMRÜ / SHELF LIFE	12 Ay / 12 months
DELİNME BASINCI MAX / PUNCTURE PRESSURE MAX	> 4 bar (DIN EN ISO 527-3)
KOPMA YÜKÜ BOYUNA / BREAKING LOAD LONGITUDINAL	14,0 Nmm ² (DIN EN ISO 527-3)
KOPMA YÜKÜ ENİNE / BREAKING LOAD TRANSVERSE	14,0 Nmm ² (DIN EN ISO 527-3)
KOPMA UZAMASI / ELONGATION AT BREAK	1000% (DIN EN ISO 527-3)
KOPMA UZAMASI ENİNE / ELONGATION	1000% (DIN EN ISO 527-3)
BASINÇLI SU DİRENCİ / PRESSURIZED WATER RESISTANCE	> 4 bar (DIN EN 1928) Method B
UV DAYANIMI MİN. / UV RESISTANCE MIN.	6500 saat / 6500 hours
YANGIN SINIFI / FIRE CLASS	B2



TP ELASTIC ARMUR

Su Yalıtım Ürünleri İçin Takviye Donatısı
Reinforcement for Waterproofing Products

ÜRÜN KODU / PRODUCT CODE : 18107



TANIMI

Su yalıtım ürünleri ile beraber çatlama riski olan yüzeylerde ve zemin/duvar birleşimlerinde takviye olarak kullanılan elastik donatıdır.



KULLANIM ALANLARI

1. Islak hacimlerin, balkon
2. Teraslar
3. Çatı derelerinin, baca ve aydınlık bağlantılarının yalıtımında kullanılır.
- 4- Zemin-duvar birleşim



AVANTAJLARI

TP ELASTIC ARMUR, sıvı su yalıtım ürünlerini bünyesine çeker ve yüksek mukavemetli, yırtılmaz ve çatlak köprüleyici bir tabaka oluşturur.



AMBALAJ ŞEKLİ

- 10cm EN X 100 mt
- 20cm EN X 100 mt
- 25cm EN X 100 mt
- 50cm EN X 100 mt
- 100cm EN X 100 mt



DESCRIPTION

It is an elastic reinforcement that is used as a reinforcement in surfaces with risk of cracking and floor / wall joints together with waterproofing product serial



USAGE AREA

1. Wet areas and balconies
2. Terraces
3. It is used for the insulation of roof gutters, chimney and bright connections.
4. At floor-wall joints



ADVANTAGES

TP ELASTIC ARMUR absorbs liquid waterproofing products into its structure and forms a high strength, tear-proof and crack -bridging layer. -



PACKAGING

- 10 cm X 100 mt
- 20 cm X 100 mt
- 25 cm X 100 mt
- 50 cm X 100 mt
- 100 cm X 100 mt

WALLUKS®
AWAKE YOUR WALLS



MADE IN TURKEY

CPPLASTER

www.walluks.com.tr




AFERKO GLOBAL
"GLOBAL SOLUTION PARTNER"
Ahmet GÜLER
General Manager

İkitelli OSB Mah. Atatürk Blv.
Deposite İş Merkezi A1 Blok Kat: 1
No: 1B22 Başakşehir
İSTANBUL - TÜRKİYE
www.ferkoglobal.com.tr

+90 533 384 63 62
0 850 220 27 00
aguler@ferkoglobal.com.tr


WALLUKS
AWAKE YOUR WALLS
Ahmet GÜLER
General Manager

İkitelli OSB Mah. Atatürk Blv.
Deposite İş Merkezi A1 Blok Kat: 1
No: 1B22 Başakşehir
İSTANBUL - TÜRKİYE
www.walluks.com.tr

+90 533 384 63 62
0 850 220 27 00
aguler@ferkoglobal.com.tr

