



# AKRELAX<sup>®</sup>



*"Teknoloji Üretiyoruz"*  
**AKERSAN**

epoxy | polyurea | polyurethane | coatings

# Ürünlerimiz



## Ürünlerimiz

### 900 SERİSİ POLİÜRETAN VE EPOKSİ ASTARLAR

AKR-886	LAMİNASYONLU SOLVENTSİZ EPOKSİ ASTAR
AKR-987	SOLVENTLİ GERİ DÖNÜŞÜM ASTARI
AKR-988	SU BAZLI EPOKSİ ASTAR
AKR-989	SOLVENTSİZ EPOKSİ ZEMİN VE İZOLASYON ASTARI
AKR-990	EPOKSİ ÇİNKO FOSFAT ASTAR
AKR-991	SOLVENTLİ ASTAR
AKR-992	SİLAN ASTARI
AKR-993	AKRİLİK PRİMER ASTAR
AKR-994	BETON ÇİLASI
AKR-995	POLYUREA ZEMİN İZOLASYON ASTAR
AKR-996	POLİÜRETAN ASTAR
AKR-997	EPOXY PRİMER ASTAR
AKR-998	BETON ASTARI
AKR-999	PRC EPOKSİ ZEMİN ASTARI

### 3000 SERİSİ POLİÜRETAN VE EPOKSİ YAPIŞTIRICILAR

AKR-3000	HALI SAHA YAPIŞTIRICISI
AKR-3004	FİLTRE YAPIŞTIRICISI
AKR-3005	POLİÜRETAN FİLTRE YAPIŞTIRICISI
AKR-3006	FİLTRE YAPIŞTIRICISI
AKR-3007	RUI O YAPIŞTIRICISI
AKR-3008	BEYAZ EŞYA YAPIŞTIRICISI
AKR-3009	PANEL YAPIŞTIRICISI
AKR-3010	ZİMPARA YAPIŞTIRICISI
AKR-3011	PVS PILASTİSOL KAPLAMASI
AKR-3012	KAUÇUK YAPIŞTIRICISI
AKR-3014	FTALATSIZ PILASTİSOL PVS
AKR-3015	PARKE YAPIŞTIRICISI
AKR-3016	DOKME TIP KAUÇUK BAĞLAYICI BİNDER
AKR-3018	KAUÇUK YAPIŞTIRICISI
AKR-3019	PRES TIP KAUÇUK BAĞLAYICI BİNDER
AKR-3021	PVC YAPIŞTIRICI

### 1000 SERİSİ SU İZOLASYON MALZEMELERİ

AKR-1000	SU İZOLASYON MALZEMESİ
AKR-1005	SER SU İZOLASYON MALZEMESİ
AKR-1006	TEK KOMPENANTLI SU İZOLASYON MALZEMESİ
AKR-1007	ŞEFFAF İZOLASYON MALZEMESİ
AKR-1008	CAP SU KESİCİ İZOLASYON MALZEMESİ
AKR-1009	ALKİD ASİTLİ ORTAMLAR İÇİN KAPLAMA
AKR-1010	POLİÜRETAN SU İZOLASYON MAMBRANI
AKR-1011	SU İZOLASYON MALZEMESİ
AKR-1012	PRC POLİÜRETAN SU İZOLASYON ANAKAT ELASTİK
AKR-1013	NEM BARIYERİ
AKR-1014	ŞEFFAF TEK KOMPENANTLI İZOLASYON MALZEMESİ
AKR-1015	ATIK SU BORUSU YALITIM MALZEMESİ
AKR-1016	AKRİLİK REÇİNE ESASLI UV DAYANIMLI SU YALITIM MALZEMESİ
AKR-1017	SU İZOLASYON MEMBRANI
AKR-1020	DOĞAL TAŞ İZOLASYON MALZEMESİ
AKR-1021	POLİÜRETAN SU İZOLASYON MALZEMESİ
AKR-1022	ANTİBAKTERİYEL SU İZOLASYON MALZEMESİ
AKR-1023	İKİ KOMPENANTLI NEM BARIYERİ
AKR-1024	BİTÜM MODİFİYELİ 2K POLİÜRETAN LİKİD İZOLASYON MEMBRANI

### 4000 SERİSİ POLİÜRETAN ZEMİN KAPLAMALARI

AKR-4000	KAUÇUK GÖZENEK DOLDURUCU MACUN
AKR-4001	KAYDIRMAZ ZEMİN KAPLAMASI
AKR-4002	POLİÜRETAN MASTİK
AKR-4003	PRC POLİÜRETAN ZEMİN KAPLAMASI
AKR-4004	FLOOR SELF LEVENING ZEMİN KAPLAMASI
AKR-4005	POLİÜRETAN PORTAKAL ZEMİN KAPLAMA MALZEMESİ
AKR-4006	ELASTOMERİK ZEMİN KAPLAMASI
AKR-4007	YANMAZ POLİÜRETAN KAPLAMASI
AKR-4008	POLİÜRETAN ŞEFFAF SON KAT KAPLAMA
AKR-4010	POLİÜRETAN ELASTİK ZEMİN KAPLAMASI
AKR-4012	DERZ 2K POLİÜRETAN ESASLI DERZ DOLGU MİSTİĞİ

### 5000 SERİSİ EPOKSİ ZEMİN KAPLAMASI

AKR-5000	SU BAZLI EPOKSİ BOYASI
AKR-5001	PORTAKAL GÖRÜNÜMLÜ GRENLİ SON KAT BOYA
AKR-5002	EPOKSİ SELF LEVELING
AKR-5003	EPOKSİ COOT SON KAT BOYA
AKR-5004	EPOKSİ SELF LEVELING CONDAKTİVE
AKR-5005	EPOKSİ ŞEFFAF ZEMİN KAPLAMA MALZEMESİ
AKR-5006	ASİTLER DAYANIKLI VINYLESTER ZEMİN KAPLAMASI
AKR-5007	EPOKSİ MORTAR ZEMİN KAPLAMA
AKR-5010	EPOKSİ ESASLI, TAMİR, ANKRAJ VE MONTAJ HARCİ
AKR-5025	ŞEFFAF BETON ÇİLASI
AKR-5023	EPOKSİ REÇİNE ESASLI KÖMÜR KATRAN KARIŞIMLIEPOKSİ KAPLAMASI
AKR-5031	METALİK EPOKSİ ZEMİN KAPLAMASI

### 2000 SERİSİ YANMAZ BOYALAR

AKR-2001	UV YANMAZ BOYA
AKR-2008	İSİ DAYANIKLI YANMAZ BOYASI
AKR-2013	THERMORCOOLS İSİ YALITIM KAPLAMA BOYASI

### 2000 SERİSİ UV DAYANIKLI BOYALAR

AKR-1002	UV DAYANIKLI SON KAT BOYA
AKR-2002	KÜVET BOYASI
AKR-2003	SPREY POLİÜRETAN KÖPÜK ÜSTÜ SU YALITIM BOYASI
AKR-2004	TEK BİLEŞENLİ YOL ÇİZGİ BOYASI
AKR-2005	METALİK ÖLMAYAN SON KAT BOYASI
AKR-2006	PU ALİFATİK SON KAT BOYASI
AKR-2007	HAVUZ İZOLASYON BOYASI
AKR-2009	TENİS KORT BOYASI
AKR-2010	AKRİLİK ESASLI BORDÜR BOYASI
AKR-2011	KLOR KAUÇUK ESASLI BORDÜR BOYASI
AKR-2012	ÇİFT KOMPENANTLI YOL ÇİZGİ BOYASI
AKR-2014	EPOKSİ DEMİR VE METAL BOYASI
AKR-2015	EPOKSİ DEMİR VE METAL BOYASI

### 3000 SERİSİ ELEKTRİK İZOLASYON DÖKÜM REÇİNELERİ

AKR-3001	PROTOLİN
AKR-3002	POLİÜRETAN PROTOLİN
AKR-3003	POLİÜRETAN ELEKTRİK İZOLASYON DÖKÜM REÇİNESİ
AKR-3013	PROTOLİN ŞEFFAF
AKR-3017	PROSİL POLİÜRETAN ELEKTRİK DÖKÜM REÇİNESİ
AKR-3020	TİKSOTROPİK ELEKTRİK DÖKÜM REÇİNESİ
AKR-3022	DEKORATİF BETON KALIP REÇİNESİ

### 6000 SERİSİ POLYUREA KAPLAMALAR

AKR-6010	POLYUREA ASTAR
AKR-6011	POLYUREA ZEMİN KAPLAMASI
AKR-6012	POLYUREA ZEMİN KAPLAMASI
AKR-6013	İKİ BİLEŞENLİ POLİÜRETAN KAPLAMA MALZEMESİ
AKR-6014	PÜSKÜRTME POLİÜRETAN İZOLASYON ZEMİN KAPLAMASI

### 7000 SERİSİ MARİN ÜRÜNLERİ

AKR-7001	DENİZ TUTKALI
AKR-7002	MARİN İZOLASYON MALZEMESİ
AKR-7003	ZEHİRLİ BOYA
AKR-7004	POLİÜRETAN TEKNE MACUNU



# Epoxy



## Epoksi Çözümleri



### Epoksi Self Leveling

999 Astar - 5002 Arakat  
5002 Son Kat

Tüm endüstriyel döşemelerde, ilaç fabrikaları, hastaneler, kimyasal fabrikalar, hastaneler, elektrik fabrikaları, makine fabrikaları, gıda üretim tesisleri, kimyasal fabrikalar, tekstil fabrikaları, giyim atölyeleri, plastik üretim tesisleri, sergi salonlarında, otomotiv sektörü ve tüm depolarda farklı renk tercihleri ile kullanılabilir.

### Epoksi Portakal Deseni

999 Astar - 5002 Arakat  
5001 Son Kat

Genel ağır sanayi ve yoğun trafiğe maruz kalan alanlarda kullanılır tüm endüstriyel döşemelerde, kimyasal fabrikalar, elektrik fabrikaları, makine fabrikaları, kimyasal fabrikalar, otomotiv sektörü, tüm depolar ve ağır yüke maruz kalan tüm zeminlerde farklı renk tercihleri ile kullanılabilir.



### Epoksi Antibakteriyel

888 Su Bazlı Astar  
5000 Su Bazlı Arakat  
5000 Su Bazlı Son Kat

Hastanelerde, sanayi mutfaklarında, kuru ve yaş gıda maddesi üretilen fabrikalarda, entegre et tesislerinde, kimya ve ilaç sanayisinde, ambalajlama ve depolama alanlarında, hijyen gerektiren yerlerde, güvenle kullanılır, toz tutmaz, mikrop barındırmaz

### Epoksi Vinyl Ester

999 Astar - 5002 Arakat  
5006 Son Kat

Kimyasal yapısı sayesinde çok daha yüksek ısı ve kimyasal (asidik ve bazik ortam) dayanıma sahiptir. Bu özel yapısal karakteri ile mekanik değerleri ve yük altında deformasyon sıcaklığı değerleri de son derece yüksektir.



## Sprey Poliüretan Köpük Çözümleri



### Teras Uygulamaları

Teras çatının Püskürtme Poliüretan ile kaplanması, geleneksel yalıtım yöntemleriyle karşılaştırıldığında zaman olarak %80'e varan, yatırım maliyetleri yönünden de %50'ye varan tasarruflar sağladığı kanıtlanmıştır. Poliüretan köpükler güneş ışınlarına dayanıklı değildir. Yalıtım sistemi açıkta kalacak ise mutlaka UV koruyucu uygulanmalıdır.

- Günde 750-1.000 m<sup>2</sup> uygulama kapasitesi.
- Mekanik sabitlemeye ihtiyaç duymadan yapışır.
- Üzerinde yüründüğünde esneme veya ses yapmaz.
- Isı köprülerini ortadan kaldıran kesintisiz yalıtım sağlar.
- Duvar-baca dipleri, girinti ve çıkıntılara kolay uygulanır

### Temel Perde

Temel perde beton yüzeyine, hiçbir yapıştırıcıya ve mekanik sabitlemeye ihtiyaç duymadan yüksek basınç altında püskürtülerek uygulanan poliüretan köpük uygulandığı detay noktalarında, girinti ve çıkıntılara kolay ulaşabilme yeteneği ile yatay ve düşey bütün yüzeyde iğne deliğinin bile kapandığı ekversiz bir yalıtım örtüsü meydana getirir. Sprey Poliüretan Köpük çok güçlü yapışma özelliğine sahip olduğu için darbe, sarsıntı ve titreşimlerden etkilenmez. Esneklik, yapıyla birlikte çalışır. Temel perde beton yüzeyleri, üzerine uygulanan Sprey Poliüretan Köpük sonrasında yüksek esneme, yüksek yırtılma ve yüksek kimyasal dayanımlıdır.



### Saç Çatı

Konut çatı yalıtımı uygulamalarında olduğu gibi, endüstriyel çatıların ısı yalıtımı Sprey Poliüretan Köpük malzemesinin geleneksel uygulama alanlarındandır. Depoların, üretim tesislerinin, sergi ve spor salonlarının çatıları normalde profilli metal levhalardan yapılmıştır ve aralıkları oldukça büyüktür. Bu hafif çatı konstrüksiyonu kar, rüzgâr ve yağmurun yol açtığı ek yükleri taşıyabilecek şekilde hafif bir yalıtım malzemesine ihtiyaç duyar.

Püskürtme Poliüretan Köpük, yerinde uygulama özelliği sayesinde metal saç profildeki yüzeye, yüksek basınç altında püskürtülerek uygulandığı yüzeyin detay noktalarında, çatı taşıyıcıların girinti ve çıkıntılara kolay ulaşabilme, vida deliklerinin oluşturduğu ısı köprülerini yok etme yeteneği ile yatay ve düşey bütün yüzeyde iğne deliğinin bile kapandığı ekversiz bir yalıtım örtüsü meydana getirir.

### Ters Tavan

Enerji maliyetlerinin yükseldiği günümüzde Sprey Poliüretan Köpük uygulaması, eskiyen ve ısı yalıtımı eksikliği bulunan çatıyı yeniden yapmaya ihtiyaç duymadan, kapalı hücre yapısı sayesinde benzersiz çatı yalıtımı ve konfor sağlamaktadır. Mevcut olan evlerin çatı kirişleri normalde sadece 10-14 cm kalınlığında olduğundan dolayı, çatı kirişlerinin arasına sıradan malzemelerle uygulanan ısı yalıtımı uygulamaları hem uygulama biçiminden hem de bugünkü ısı yalıtım ihtiyaçlarını karşılamaya yeterli değildir.

Poliüretan Köpük malzemesinin düşük bir kalınlıkla son derece düşük ısı iletkenliği ve yüksek ısı yalıtım performansı, hem zaman hem de para olarak maliyetli olan çatı alanlarının ısı yalıtımı uygulanmalarına olanak sağlamaktadır. Püskürtme Poliüretan Köpük, zahmetli kesme ve monte etme işlemlerine gerek olmadan ahşap çatı kirişlerinin arasına veya beton zemin üzerine yüksek basınç altında özel sprej tabancası ile püskürtülür.





## Poliüretan Zemin Kaplama Çözümleri



### Poliüretan Self Leveling

999 Astar - 4003 Arakat - 4004 Son Kat  
2006 UV Kat Tercihen

Tüm endüstriyel döşemelerde, ilaç fabrikaları, hastaneler, kimyasal fabrikalar, hastaneler, elektrik fabrikaları, makine fabrikaları, gıda üretim tesisleri, kimyasal fabrikalar, tekstil fabrikaları, giyim atölyeleri, plastik üretim tesisleri, sergi salonlarında, otomotiv sektörü ve tüm depolarda farklı renk tercihleri ile kullanılabilir.

### Poliüretan Portakal Deseni

999 Astar - 4003 Arakat  
4005 Son Kat  
2006 UV Kat Tercihen

Genel ağır sanayi ve yoğun trafiğe maruz kalan alanlarda kullanılır tüm endüstriyel döşemelerde, kimyasal fabrikalar, elektrik fabrikaları, makine fabrikaları, kimyasal fabrikalar, otomotiv sektörü, tüm depolar ve ağır yüke maruz kalan tüm zeminlerde farklı renk tercihleri ile kullanılabilir.



### Kaymaz Zemin

999 Astar  
4001 Ara kat  
2006 Son kat

Hastanelerde, sanayi mutfaklarında, kuru ve yaş gıda maddesi üretilen fabrikalarda, entegre et tesislerinde, kimya ve ilaç sanayisinde, ambalajlama ve depolama alanlarında, hijyen gerektiren yerlerde, güvenle kullanılır, toz tutmaz, mikrop barındırmaz

### PRC Poliüretan

999 Astar - 4003 Arakat  
4003 Son Kat  
2006 UV Kat Tercihen

Endüstriyel alanlarda özellikle asidik etkiye dayanımı sayesinde gemi sektöründe tercih edilir.



# AKR-885

Akrilik Primer Astar  
Acrylic Primer Undercoat  
Акриловая первичная грунтовка



## Ürün Tanımı

Akrilik Kopolimer Reçine Esaslı Su bazlı tek komponentli kullanıma hazır elastik her türlü zemine kolayca uygulanabilen beyaz-gri-krem renkli üzeri boyanabilen sürme esaslı su Kesici su yalıtım malzemesidir. "FIRE RETERDANT COATINGS" tanımlamasına uyar.

TR

## Uygulama Alanları

Özellikle dış mekânların düşey ve yatay uygulamalarında; meyilli teras, balkon çatılarda, dış cephe izolasyonlarında, zeytin salamura tesislerinde, fayans altı veya fayans üstü izolasyonlarında, beton çinko ve prekast baca derelerinde, binaların kuzey dış cephe ve silo depolarında, havuz izolasyonlarında, temel bodrum izolasyonlarında, tonajlı içme su depolarında, sprey poliüretan altı ve sprey poliüretan üstü izolasyonlarında. Banyo ve ıslak alanların izolasyonlarında, dış mekân bahçe temeli ve terası izolasyonlarında, köşe parapetlerde izolasyonlarında

## Product Description

It is an acrylic resin – based, single component, solvent –based acrylic resin primer.

## Application

Acrylic Primer Solvent Primer is a single component, solvent – based, acrylic based transparent concrete lining with an excellent adhesive power. Due to high resistance, it maintains the adhesive power and film thickness under heavy traffic for a long time. Its UV resistance and chemical durability is very high. As it becomes dry and harder quickly, the area where it was applied is opened for traffic within 20 minutes. It is used in order to provide adhesion in drawing and labeling the area on concrete floors. Its physical and chemical resistance is very high in comparison with alkyd based paints. For this reason, it is preferred as a new generation of paint in concrete floor applications due to these features in single component paint applications. These features of Polymex brand came to the fore in the tests conducted against its competitors in a different brand and quality.

EN

Это однокомпонентная грунтовка на полимерной основе с растворителем.

RU

«ARK-885-Акриловая первичная грунтовка» - отличная прозрачная однокомпонентная грунтовка для бетона на акриловой основе с растворителем. За счет высокой устойчивости долго сохраняет силу вязкости и толщину слоя под интенсивным движением. Уже через 20 минут по ней могут двигаться автомобили, поскольку она высыхает очень быстро. На бетонной поверхности применяется для установления линий. Обладает высокой физической и химической устойчивостью. Именно по



# AKR-888

Su Bazlı Epoksi Astar  
Water Based Epoxy Primer  
Эпоксидная грунтовка на водной основе



## Ürün Tanımı

Epoksi Reçine Esaslı %100 katı madde ihtiva eden, Şeffaf iki bileşenli Solvent İçermeyen su bazlı epoksi astardır. Beton yüzeyin gözeneklerini doldurur ve malzeme ile yüzeyin Mükemmel bir şekilde yapışmasına imkân sağlar. Poliüretan ve epoksi bazlı kaplama malzemelerinin uygulanmasından önce, her türlü beton, ahşap ve metal yüzeylerin üzerindeki gözenekleri tıkamak, alttan gelecek nemi engellemek, üzerine gelecek kaplama malzemesinin yüzeye daha iyi tutunmasını imkân sağlar ve özellikle yüzey kalitesi düşük beton yüzeylerde kumlanma ve tozlanmayı giderici, aynı zamanda poliüretan ve epoksi bazlı kaplama malzemeleriyle uyumlu endüstriyel su bazlı epoksi astar kaplama malzemesidir.

TR

## Product Description

It is a transparent, two – component, solvent-free, water – based epoxy primer comprising Epoxy, Resin - Based 100% solid substance. It fills the pores of concrete substance and allows an excellent adhesion of surface with the material. It allows clogging pores on any kind of concrete, wooden and metal surfaces, preventing the moisture coming from below and a better adherence of coating substance to be applied on it before the application of Polyurethane and Epoxy based coating products and particularly, it is an industrial water – based Epoxy primer coating material that relieves noise and dust on concrete surfaces with low surface quality that is compatible with Polyurethane and Epoxy based coating materials.

EN

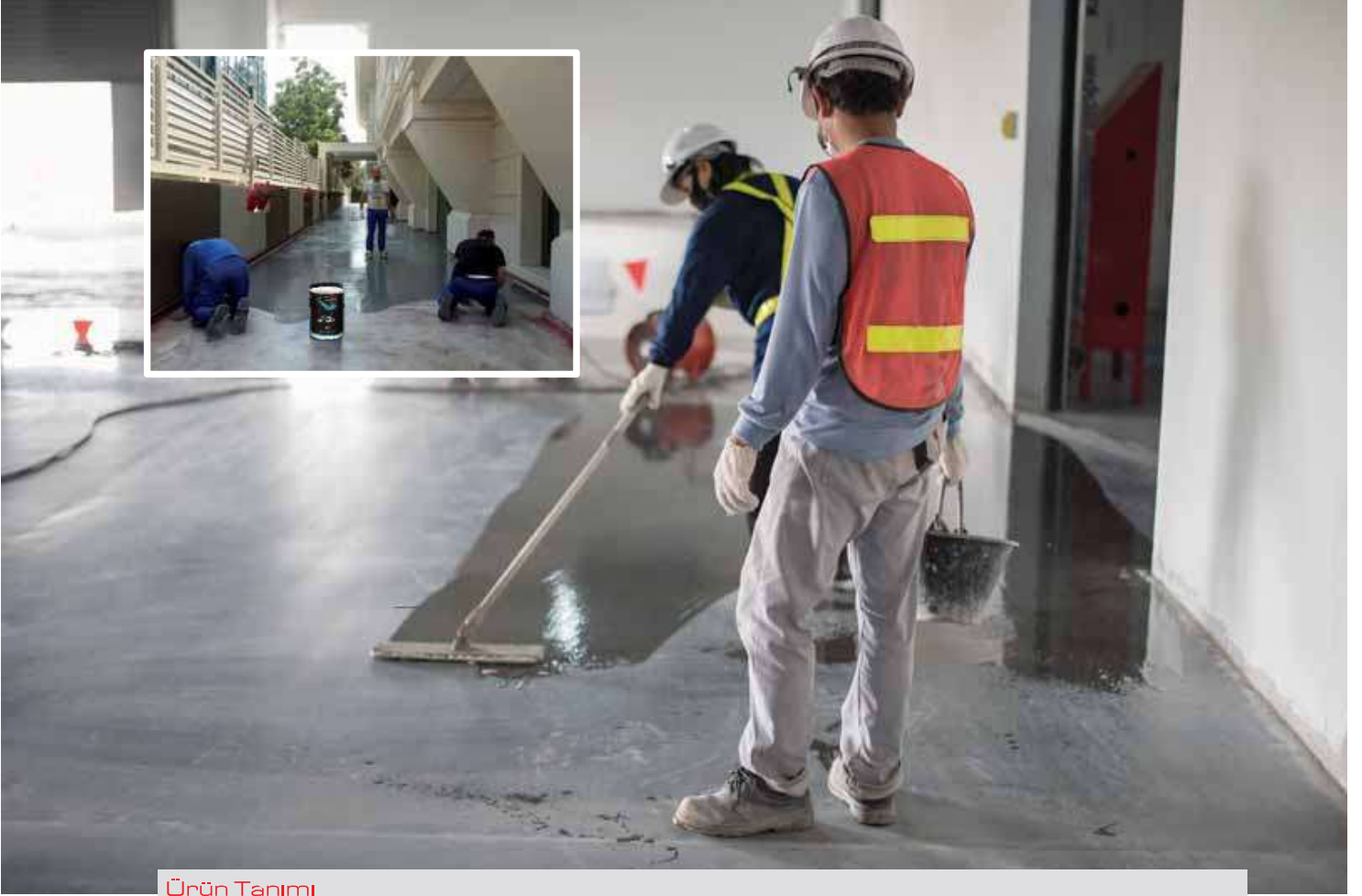
## Описание продукции

Эпоксидная грунтовка на полимерной основе – прозрачная эпоксидная грунтовка на водной основе без растворителя, содержащая 100% твердого вещества. Заполняет поры бетонной поверхности и обеспечивает безупречное сцепление материала к поверхности. Перед применением полиуретановых и эпоксидных покрытий отлично заполняет поры на любых бетонных, деревянных и металлических поверхностях, предотвращает проникновение влаги снизу, обеспечивает полное сцепление наносимого после нее материала покрытия, предотвращает образование пыли и песка на бетонных поверхностях, а также отлично сочетается с материалами покрытия на эпоксидной основе.

RU

# AKR-996

Poliüretan Astar  
Polyurethane Primer  
Полиуретановая грунтовка



## Ürün Tanımı

Poliüretan reçine esaslı iki bileşenli solventsiz poliüretan izolasyon ve zemin astardır. Akrelax Poliüretan Astar, 2 Bileşenli, 100% katı madde ihtiva eden, beton ve benzeri yüzeyler için şeffaf astardır. Beton yüzeyin gözeneklerini doldurur ve malzeme ile yüzeyin mükemmel bir şekilde poliüretan veya epoksi self leveling malzeme ile kaplanmasına imkân sağlar. Beton neminin, CM Nem Ölçer (karpit yöntemi) ile ölçüldüğünde, maksimum %5 Olduğu durumlarda kullanılır.

## Uygulama Alanları

Mutlaka izolasyon ve zemin kaplama yapılacak zemin astarıdır. Uygulama yapılacak alan kir,yağ,pas vb. maddelerden iyice temizlenmelidir. Beton yüzeylerde yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Eski ve yıpranmış yüzeylerde gerekli onarımlar yapılmadan astar uygulanmamalıdır. Beton prizini almış ve tamamen kurumuş olmalıdır. Ana malzeme 2 oran, sertleştirici malzeme 1 oran olarak, yüzeylerin durumuna göre istenirse % 03-05 oranında selülozik veya poliüretan tiner ile birlikte max. 2-3 dakika elektrikli mikser ile karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

## Product Description

It is a Polyurethane resin – based, two – component, solvent – free, Polyurethane insulation and flooring primer.

Akrelax Polyurethane Primer is a 2 – component and transparent primer comprising 100% solid substance for concrete and similar surfaces. It fills the pores of concrete substance and allows an excellent coating of surface with Polyurethane or Epoxy self – leveling material. It is used in cases if concrete moisture is max. 5% when it is measured with CM moisture meter (calcium carbide method).

## Описание продукции

Полиуретановая двухкомпонентная изоляционная грунтовка для пола на полимерной основе без растворителя.

Akrelax двухкомпонентная полиуретановая грунтовка содержит 100% твердого вещества. Прозрачная грунтовка для бетонных и аналогичных поверхностей. Заполняет поры бетонной поверхности и обеспечивает безупречное сцепление эпоксидного или полиуретанового материала для выравнивания к поверхности. Применяется при уровне влаги бетона в 5%.



# AKR-999

PRC Epoksi Zemin Astarı  
Polyurethane Primer  
Полиуретановая грунтовка



## Ürün Tanımı

Her türlü epoksi bazlı ürün altında astar olarak kullanılır. Solvent içermeyen, epoksi esaslı iki bileşenli epoksi astar malzemesidir.

TR

## Uygulama Alanları

Beton pürüzünü almış ve tamamen kurumuş olmalıdır. Ana malzeme 2 oran, sertleştirici malzeme 1 oranında Max. 2-3 dakika elektrikli mikser ile karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir Uygulama; isteğe göre fırça, rulo veya havasız püskürtme yöntemi ile gerçekleştirilebilir. Uygulama 1 saat içerisinde bitirilmelidir. Tek kat uygulama yeterlidir. Uygulama sonrasında 36/40 mikron kalınlığında kuru film tabakası elde edilir. Uygulama yapılan yüzey en az -4- saat boyunca ıslatılmamalı, üzerinde yürünmemeli ve korunmalıdır. 6-8 saat sonra kuruyan astarın üzerine Kaplama uygulamaları gerçekleştirilir.

## Product Description

It is used as a primer under any kind of Epoxy – based product. It is a solvent – free, epoxy based, two – component Epoxy primer material.

EN

## Application

Concrete must have taken outlet and must be completely dry. Source material being 2 ratios and hardening materials being 1 ratio, it can be made ready for the application being mixed with an electric mixer for max. 2-3 minutes. Application: it can be implemented with a brush, roller or airless spray optionally. The application must be completed within an hour. A dry film coat in the thickness of 36/ 40 microns is obtained after the application. The surface on which it is applied must not be wetted, not walk on it and protected for at least 4 hours. Coating applications are implemented on the dried primer after 6 – 8 hours.

## Описание продукции

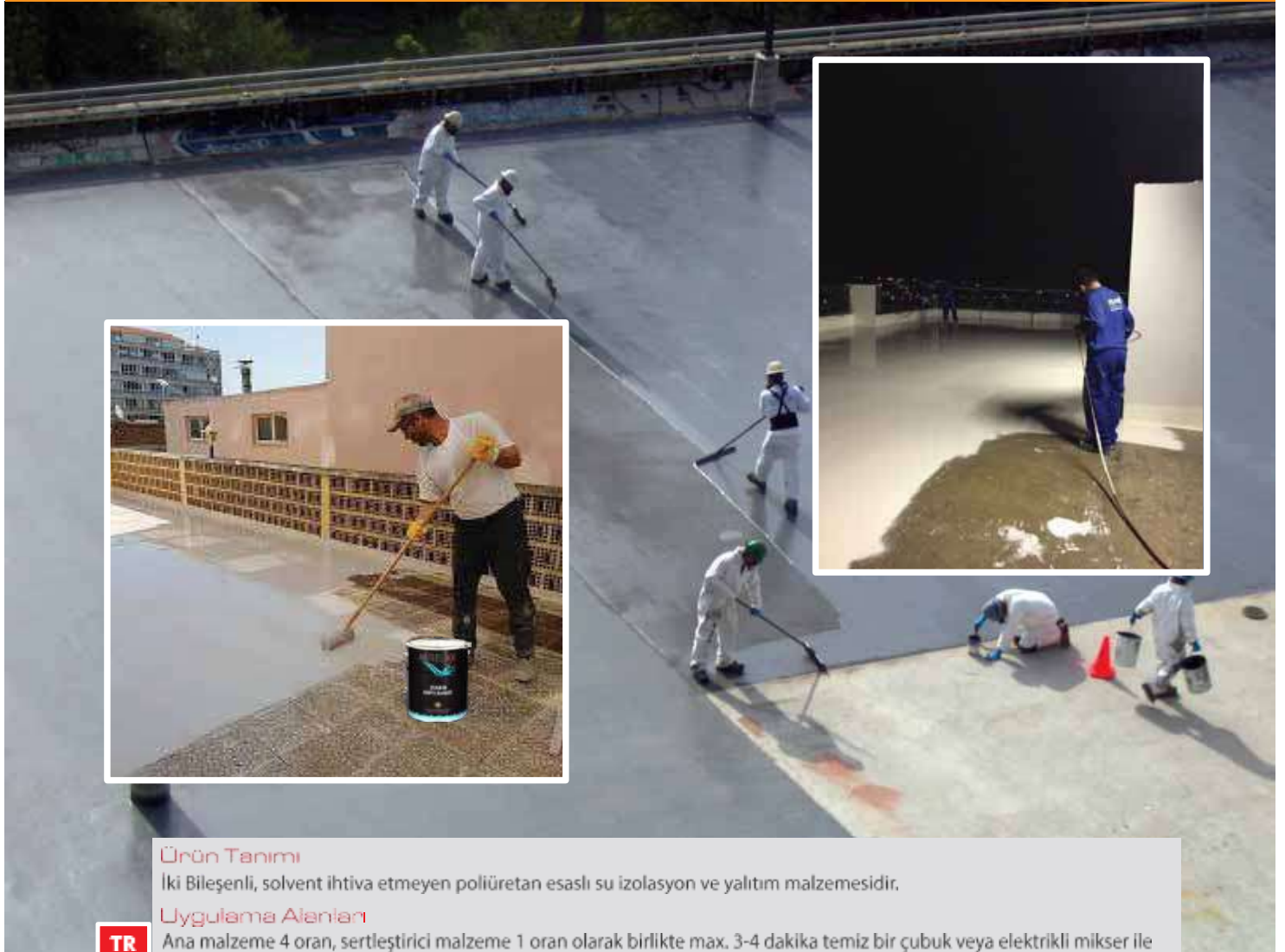
Полиуретановая двухкомпонентная изоляционная грунтовка для пола на полимерной основе без растворителя.

RU

Akrelax двухкомпонентная полиуретановая грунтовка содержит 100% твердого вещества. Прозрачная грунтовка для бетонных и аналогичных поверхностей. Заполняет поры бетонной поверхности и обеспечивает безупречное сцепление эпоксидного или полиуретанового материала для выравнивания к поверхности. Применяется при уровне влаги бетона в 5%.

# AKR-1005

Esnek Su İzolasyon Ürünü  
Flexible Water Insulation Product  
Эластичный водоизоляционный материал



#### Ürün Tanımı

İki Bileşenli, solvent ihtiva etmeyen poliüretan esaslı su izolasyon ve yalıtım malzemesidir.

#### Uygulama Alanları

Ana malzeme 4 oran, sertleştirici malzeme 1 oran olarak birlikte max. 3-4 dakika temiz bir çubuk veya elektrikli mikser ile karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir Uygulama isteğe göre fırça, rulo veya havasız püskürtme yöntemi veya mala ile gerçekleştirilebilir. Uygulama sıcak ortamda (yaz) 25 °C üstünde 35 dakika, soğuk ortamda (kış) 50 dakika içerisinde bitirilmelidir. Duvar veya su depolarında kullanılacak ise mevcut boya sökülmeğe yakın vb maddelerden arındırılıp sıva üzerine uygulanır. 24 saat boyunca ıslatılmamalı, üzerinde yürünmemeli ve korunmalıdır.

TR

#### Product Description

It is a two – component, solvent – free, Polyurethane - based water insulation material.

#### Application

Source material being 4 ratios and hardening materials being 1 ratio, it can be made ready for the application being mixed with a clean stick or an electric mixer for max. 2 -3 minutes. Application can be implemented with a brush, roller or airless spray optionally. The application must be completed within 35 minutes in hot conditions (summer) above 25 °C and within 50 minutes in cold conditions (winter). If it will be used on walls or in water tanks, it is applied on plaster by cleaning the existing paint near the removal and other substances. It must not be wetted, not walk on it and protected for 24 hours.

EN

#### Описание продукции

Поллиуретановый двухкомпонентный изоляционный материал без растворителя.

#### Места применения

Соотношения для размешивания 1 доля отвердителя на 4 доли материала и размешивать в течение 3 – 4 мин. и довести до нужной кондиции. Грунтовку можно наносить с помощью кисти, валика и пульверизатора. Работу необходимо закончить в течение 35 мин. при температуре + 25°С (летом), в течение 50 мин. при холодной температуре (зимой). В случае применения на стену или в водоемах необходимо очистить от прежней краски ил материалов. Не подогреть в течение 24 часов, не ходить по ней и защищать.

RU



# AKR-1006

Tek Komponentli Su İzolasyon Ürünü  
Single Component Water Insulation Product  
Однокомпонентный водоизоляционный материал



#### Ürün Tanımı

Tek komponentli, ultraviyole ışınlarına dayanıklı, havanın nemiyle kürleşen, yüksek elastikiyet özelliğine sahip poliüretan esaslı su yalıtım ve izolasyon malzemesidir.

TR

#### Uygulama Alanları

Eski ve yeni teraslarda, çatı derelerinde, balkon ıslak hacimlerde, temel perdelerinde, su depoları v.b yerlerde, havuz izolasyon ve büyük cam dilatasyonlarda, seramik üstü ve seramik altı izolasyonlarda su yalıtım amacıyla kullanılmaktadır.

#### Product Description

It is a single component, Polyurethane - based water insulation material which is high resistant to UV lights, curing with air humidity and having a high flexibility feature.

EN

#### Application

It is used for the purposes of water insulation in old and new terraces, roof gutters, balcony wet volumes, basement walls, water reservoirs etc. places, swimming pool insulation and large glass dilations, ceramic top and ceramic bottom insulations.

#### Описание продукции

Однокомпонентный полиуретановый изоляционный материал с высокой эластичностью и устойчивый к ультрафиолетовым лучам

RU

#### Места применения

Используется в старых и новых террасах, в ямках на крыше, в качестве защитного слоя в фундаменте, для изоляции в бассейнах, под керамикой и сверх керамики.

# AKR-1008

Cap Su Kesici İzolasyon Ürünü  
CAP Waterproofing Insulation Product  
Изоляционный материал для  
предотвращения утечки воды



## Ürün Tanımı

Akrilik Kopolimer reçine esaslı su bazlı tek komponentli kullanıma hazır elastik her türlü zemine kolayca uygulanabilen beyaz-gri-krem renkli üzeri boyanabilen sürme esaslı su kesici su yalıtım malzemesidir. "FIRE RETARDANT COATINGS" tanımlamasına uyar.

## Uygulama Alanları

Özellikle dış mekânların düşey ve yatay uygulamalarında; meyilli teras, balkon çatılarda, dış cephe izolasyonlarında, zeytin salamura tesislerinde, fayans altı veya fayans üstü izolasyonlarında, beton çinko ve prekast baca derelerinde, binaların kuzey dış cephe ve silo depolarında, havuz izolasyonlarında, temel bodrum izolasyonlarında, tonajlı içme su depolarında, sprej poliüretan altı ve sprej poliüretan üstü izolasyonlarında. Banyo ve ıslak alanların izolasyonlarında, dış mekân bahçe temeli ve terası izolasyonlarında, köşe parapetlerde izolasyonlarında

TR

## Product Description

It is an Acrylic copolymer, resin – based, single component, ready to use, flexible, easily applied to any kind of floor, white grey – cream colored, water insulation material of which surface can be painted. It is compatible with the identification " FIRE RETARDANT COATINGS".

EN

## Application

Especially, in vertical and horizontal applications in outdoor areas; inclined terrace balcony roofs, exterior wall insulation, olive brine plants, top and bottom ceramic tiles insulation, concrete zinc and precast chimney creeks, northern façade of buildings and silo warehouses, swimming pool insulation, basic basement isolation, tonnage drinking water tanks. In spray bottom polyurethane and top polyurethane insulations. Insulation of bath – room and wet areas. In garden foundation and terrace isolation of outdoor area. In the insulation of corner parapets.

## Описание продукции

Однокомпонентный акриловый смоляной водоизоляционный материал на водной основе белого - серого – кремового цветов, готовый к применению. Соответствует описанию «FIRE RETARDANT COATINGS»

RU

## Места применения

В основном применяется на наружных пространствах при вертикальной и горизонтальной покраске. Наклонные террасы, крыши балконов, для изоляции фасадов, под кафелем и поверх кафеля, на северных фасадах зданий, для изоляции бассейнов, фундаментов, крупных бассейнов питьевой воды. Для изоляции под полиуретановыми покрытиями и поверх их. Для изоляции ванных и влажных зон. Для изоляции наружных садиков и террас



# AKR-1009

Akid Asitli Ortam Kaplama Ürünü  
Alkyd acid coating product  
Продукция для покрытия среды  
с алкидной кислотой



## Ürün Tanımı

Alkid bazlı, çift komponentli, solvent içermeyen elastik veya sert, zemine ve uygulandığı yüzeye mükemmel yapışan alkid ve solventsiz izolasyon ve zemin kaplama malzemesidir.

TR

## Uygulama Alanları

Bünyesinde solvent ihtiva etmediğinden özellikle kapalı alanlarda güvenli bir çalışma ortamı sağlar. Solventsiz olması, kargo holdları, balast tankları, su tankları ve içme suyu tanklarında da güvenle kullanılmasını sağlar. Asit ve solventlerden kesinlikle etkilenmez. Fiziksel ve kimyasal etkenlere karşı çok üstün direnç gösterebilen, hijyen sağlayan kaplama malzemesidir. Gıda üretimi yapan tesislerde, hastanelerde, soğuk hava depolarında, asit tank ve havuzlarında parafin, yağ, mazot muhtelif konsantrasyonlarda ve çeşitli solvent içeren depolama tanklarında, kapalı otopark zeminlerinde, havuzlarda, gemi yat ve teknelerde kullanılmaktadır.

## Product Description

It is an alkyd - based, dual - component, solvent - free, flexible or hard, alkyd and solvent - free insulation and floor coating product with excellent adhesion property on the floor and surface on which it is applied.

EN

## Application

As it is solvent - free, it provides a safe working environment especially in closed areas. Its features such solvent - free provide its safe use in cargo holds, ballast tanks, water tanks and drinking water tanks. It is not absolutely affected by acid and solvents. It is a coating product with high resistance to physical and chemical agents and providing hygiene. It is used in food manufacturing plants, hospitals, cold air warehouses, acid tank and swimming pools, in different concentrations of paraffin, oil, diesel oil and different solvent - based tanks, closed parking areas, swimming pools, ships, vessels and yachts.

## Описание продукции

Двухкомпонентный изоляционный материал без растворителя, отлично прилипающий на эластичные или жесткие поверхности

RU

## Места применения

Можно спокойно применить в закрытых помещениях, поскольку не содержит растворитель. Ввиду этого также можно с уверенностью применять в грузовых терминалах, резервуарах для балласта, водных резервуарах и крупных бассейнах питьевой воды. Категорически не подвергается воздействию кислот и растворителей. Устойчив к физическим и химическим факторам, обеспечивает гигиеническую чистоту. Применяется в предприятиях по производству пищевых продуктов, больницах, в складах холодного воздуха, в резервуарах для кислот, в резервуарах хранения масла, мазута, парафина и т.д. На половых поверхностях закрытых автостоянок, бассейнах, судах и яхтах (после скребка песка). На пористых поверхностях перед применением POLYMEX-1009 рекомендуется Akrelax алкидная грунтовка.

# AKR-1012

Prç Poliüretan Su İzolasyon Anakat Elastik Ürünü  
PRC Polyurethane Water Insulation Motherboard Flexible Product  
PRC водоизоляционная полиуретановая  
эластичная продукция



## Ürün Tanımı

Korozyondan korur, alkalilere ve asitlere dayanıklıdır. Solventsiz oluşu nedeni ile kapalı alanlarda güvenle kullanılır. Anti bakteriyeldir. Elastik %300 Elastikiyete sahiptir. Mantar ve bakterilerden etkilenmez. UV ışınlarından etkilenmediğinden güneş ışınlarına dayanıklıdır. Uygulandığı yüzeye göre aderansı yüksek olup, yaşlanmaya dirençlidir. Su, asitli su ve tuz solüsyonlarına, gres yağı ve petrole karşı dayanıklı aynı zamanda geçirimsizdir.

TR

## Uygulama Alanları

Özellikle kapalı alanlarda, içme su depolarında, havuz izolasyonlarında, temel izolasyonlarda teras ve çatı izolasyonlarında, fayans altı ve fayans üstü izolasyonlarda sprej poliüretan altı ve sprej poliüretan üstü izolasyonlarında su izolasyonu ve UV koruyucu olarak kullanılır. Banyo ve Islak Alanların İzolasyonlarında dış mekan bahçe temeli ve teras izolasyonlarında köşe parapetlerde izolasyon ve yalıtım amaçlı kullanılmaktadır.

## Product Description

It protects from corrosion; it is resistant to alkali and acids. Due to solvent – free property, it can be safely used in closed areas. It is anti – bacterial. It has flexibility of 300%. It is not effected by fungus and bacteria. As it is not affected by UV lights, it is resistant sunlight. Its adherence is high according to the surface on which it is applied and it is resistant to aging. It is resistant to water, acidic water and salt solutions, grease and petrol, at the same time, it is impermeable.

EN

## Application

It is especially used as water insulation and UV protector in indoor areas; drinking water tanks, basic isolation, swimming pool insulation, top and bottom ceramic tiles insulation, spray bottom and top polyurethane insulations. It is used for the purposes of insulation in bath – room and wet areas, garden foundation and terrace isolation of outdoor area, and in the insulation of corner parapets.

## Описание продукции

Защищает от коррозии, устойчива к щелочи и кислотам. Можно спокойно применить в закрытых помещениях, поскольку не содержит растворитель. Антибактериальная. Эластичность 300%. Не подвергается воздействию грибков и бактерий. Устойчива к ультрафиолетовым солнечным лучам. Степень проникновения в бетон высокая, устойчива к износу, выдерживает огромное давление и эластична. Водонепроницаема, также не пропускает кислотные смеси, солевые смеси, устойчива к воздействию нефти.

RU

## Места применения

В основном, применяется для изоляции закрытых помещений, крупных бассейнов питьевой воды, террас и кровель, под кафелем и поверх кафеля, ванных и других влажных помещений. Для изоляции наружных садиков и террас.



# AKR-1016

Akrilik Reçine Esaslı UV Dayanımlı Su İzolasyon Ürünü  
Acrylic resin-based UV-resistant water insulation product  
Акриловая продукция для изоляции воды  
на полимерной основе



#### Ürün Tanımı

Akrilik Kopolimer reçine esaslı su bazlı tek komponentli kullanıma hazır elastik her türlü zemine kolayca uygulanabilen beyaz-gri-krem renkli üzeri boyanabilen sürme esaslı Likit membran su yalıtım malzemesidir.

TR

#### Ürün Özellikleri

Özellikle Dış mekânlarda düşey ve yatay uygulamalarında Meyilli Teras balkon çatılarda Fayans Altı veya Fayans üstü izolasyonlarında Beton çinko ve prekast baca ve derelerde Binaların kuzey dış cephe ve Silo depolarında Havuz izolasyonlarında Temel bodrum izolasyonlarında İçme Su depolarında Sprey poliüretan altı ve Sprey poliüretan üstü izolasyonlarında Banyo ve Islak alanların izolasyonlarında Dış mekân bahçe temeli ve terası izolasyonlarında Köşe parapetlerin izolasyonlarında.

#### Product Description

It is an Acrylic Copolymer resin and water – based, single component, ready to use, flexible, white – grey – cream colored, liquid membrane water insulation product which can be easily applied on the floor in any form and painted.

EN

#### Product Features

Especially, in vertical and horizontal applications in outdoor areas; inclined terrace balcony roofs, exterior wall insulation, top and bottom ceramic tiles insulation, concrete zinc and precast chimney creeks, northern façade of buildings and silo warehouses, swimming pool insulation, basic basement isolation, tonnage drinking water tanks. In spray bottom and top polyurethane insulations. Insulation of bath – room and wet areas. In garden foundation and terrace isolation of outdoor area. In the insulation of corner parapets.

#### Описание продукции

Акриловая продукция для изоляции воды на полимерной основе белого, серого и кремового цвета, готовая к применению, можно нанести на любую поверхность. Является водоизоляционным материалом

RU

#### Особенности продукции

В основном применяется на наружных пространствах при вертикальной и горизонтальной покраске. Наклонные террасы, крыши балконов, для изоляции фасадов, под кафелем и поверх кафеля, на северных фасадах зданий, для изоляции бассейнов, фундаментов, крупных бассейнов питьевой воды. Для изоляции под полиуретановыми покрытиями и поверх их. Для изоляции ванных и влажных зон. Для изоляции наружных садиков и террас.

# AKR-1017

Su İzolasyon Membrani  
Waterproofing Membrane  
Водоизоляционная мембрана



## Ürün Tanımı

Poliüretan Su İzolasyon Membrani Uzun ömürlü su izolasyonu için sıvı uygulanan, yüksek geçirmezliğe sahip, elastik, soğuk uygulamalı ve soğuk kullanımlı, tek bileşenli poliüretan izolasyon membranıdır. Zemine temas ettiği anda hava ile birlikte reaksiyon koruyucu etkisini göstermektedir.

TR

## Ürün Özellikleri

UV ışınlarına dayanıklıdır. Uygulandığında, herhangi bir birleşme noktasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir membran oluşturur. Saf bir poliüretan olduğundan su ile sürekli temas edebilir. 30 °C ile +90 °C arasındaki sıcaklıklarda mekanik özelliklerini korur. 10 °C'de bile 2 mm'ye kadar olan kalınlıktaki çatlakları kapatır.

## Product Description

Polyurethane waterproofing membrane is a dual – component, flexible polyurethane insulation membrane which is applied in liquid form for long – term water insulation, having high resistance, and which can be applied and used in cold conditions. It shows the reactionary protective effect together with contact with floor and double mix.

EN

## Product Features

It makes insulation in a single piece which excludes the possibility of leakage or any junction point when it is applied. As it is pure Polyurethane, it can regularly be in contact with water. It preserves its mechanical properties in temperatures between 30 °C and + 90°C. It closes cracks up to 2 mm even in 10 °C. It provides permeability against water vapor. It fully adheres to the surface without a need for any additional merge process. It is allowed to walk on the surface which is applied water insulation.

## Описание продукции

Полиуретановая двухкомпонентная водоизоляционная мембрана с высокой непроницаемостью применяется для долговечной изоляции.

RU

## Особенности и технические преимущества продукции

Устойчива к ультрафиолетовым лучам, образует целостную мембрану без какой-либо стыковки, которая не пропускает никакой влаги. Сохраняет механические свойства при температуре от + 30°C + 90°C. Заполняет щели в 2 мм при 10°C. пропускает водные пары. Полностью прилипает к поверхности, не требуя дополнительных процедур. По такой поверхности можно ходить. При повреждении легко можно устранить изъяны за несколько минут. Антибактериальный, поэтому бактерии не размножаются в нем. Устойчив к кислотам, щелочи (10%), детергентам, морской воде, маслам и смазочным материалам.



# AKR-1018

Elastomerik Reçine Esaslı Elastik Su Yalıtım Malzemesi  
Elastomeric resin-based elastic water insulation material  
Эластомерный водоизоляционный материал на полимерной основе



## Ürün Tanımı

Akrelax-1018 –Elastomerik Reçine Esaslı, Polyester Keçe Taşıyıcılı Polimer Bitümlü tek bileşenli, süper elastik su yalıtım ve kaplama malzemesidir.

TR

## Kullanım Alanları

Islak hacimli yüzeylerde, meyilli teras çatılarda, silo depo ve binaların dış cephelerinde, betonarme galvaniz sac, poliüretan köpük, çinko ve PVC saçak, gizli dere yüzeylerinde elastik su yalıtım malzemesi olarak kullanılır. Elastomerik Reçine Esaslı, tek bileşenli, süper elastik su yalıtım malzemesidir

## Product Description

Akrelax - 1018 is an Elastomeric resin – based, Polyester seal carrier, Polymer bitumen single component, super flexible waterproofing and coating material.

EN

## Areas of Application

It can be used in wet large surfaces, inclined terrace roofs, silo warehouses and external surfaces of buildings, reinforced galvanized sheet, polyurethane foam, zinc and PVC eaves, and hidden creek surfaces as water insulation material. It is an Elastomeric resin – based, single component, super flexible waterproofing material.

## Описание продукции

Akrelax – 1018 - Эластомерный однокомпонентный водоизоляционный материал покрытия на полимерной основе

RU

## Места применения

На влажных объемистых поверхностях, наклонных кровлях террас, на фасадах складов и зданий, железобетонных поверхностях, полиуретановой пене, на скрытых поверхностях ям.

# AKR-1022

Antibakteriyel Su İzolasyon Ürünü  
Antibacterial water insulation product  
Антибактериальный водоизоляционный материал



## Ürün Tanımı

Su İzolasyon malzemesi iki Bileşenli, solvent içermeyen, poliüretan esaslı, anti bakteriyel su izolasyon ve yalıtım malzemesidir.

TR

## Ürün Özellikleri ve Teknik Avantajlar

UV ışınlarına dayanıklıdır. Uygulandığında, herhangi bir birleşme noktasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir İzolasyon oluşturur. Saf bir poliüretan olduğundan su ile sürekli temas edebilir. -30 °C ile +90 °C arasındaki sıcaklıklarda mekanik özelliklerini korur. -10°C' de bile 2 mm'ye kadar olan kalınlıktaki çatlakları kapatır. Su buharına karşı geçirgenlik sağlar. Herhangi bir ilave birleştirme işlemine gerek duyulmadan yüzeye tam olarak yapışır. Su izolasyonu yapılan yüzey üzerinde yürünebilir. Su İzolasyon Malzemesi zarar görse bile, zarar gören kısım birkaç dakika içinde kolayca tamir edilebilir. Bitki kökü; dayanımına sahiptir. Ürün anti bakteriyel özellikte olduğundan ürün üzerinde bakteri üretmez. Kimyasal özellikler Asitli ve bazik solüsyonlara (%10), deterjanlara, deniz suyuna, yağlara ve Yağlama maddelerine karşı iyi dirence sahiptir.

## Product Description

EN

Water insulation material is a two – component, solvent – free, polyurethane based, antibacterial water insulation product.

## Product features and Technical Advantages

It is UV resistant. It makes insulation in a single piece which excludes the possibility of leakage or any junction point when it is applied. As it is pure Polyurethane, it can regularly be in contact with water. It preserves its mechanical properties in temperatures between 30 °C and + 90°C. It closes cracks up to 2 mm even in 10 °C. It provides permeability against water vapor. It fully adheres to the surface without a need for any additional merge process. It is allowed to walk on the surface which is applied water insulation. Even the membrane is damaged; the damaged part can be easily repaired within a few moments. It has a resistance of plant roots. As the product has antibacterial feature, there is no bacteria on the product. It has high resistance to acidic and basic solutions (10%), detergents, sea water, oils and lubricants.

## Описание продукции

RU

Водоизоляционный материал является двухкомпонентным антибактериальным водоизоляционным полиуретановым материалом без растворителя.

## Особенности продукции и технические преимущества

В основном используется как водонепроницаемый изоляционный материал с высокой устойчивостью. Применяется на следующие поверхности:

- Натуральные камни
- Известняк
- Декоративные кирпичи
- Цветной бетон
- дерево



# AKR-1023

İki Komponentli Nem Bariyeri  
Two – component moisture barrier  
Двухкомпонентный барьер от влаги



### Ürün Tanımı

İki Komponentli Nem Bariyeri beyaz, Şeffaf-sarımsı, yarı-katı, aşınmaya dayanıklı, derine nüfuz eden, iki bileşenli reçine esaslı bir izolasyon malzemesidir. Negatif baskı sonucu nem sorunu yaşayan bodrum katlarının duvarlarını, izole etmek için kullanılmaktadır. Kesinlikle Solventsizdir. Yüksek kaliteli, çift komponentli bir üründür. Polymex-1023; zemin yenileme ve yeni zemin uygulamalarında astar, tesviye şapı, epoksi harç kaplama amaçları ile kullanılabilir. Düşük viskozitesi ve mükemmel yüzey ıslatma gücü ile zemin içine çok kolay emilir ve yüksek dayanımlı kaplama malzemesi haline gelir.

TR

### Kullanım Alanları

Yüksek dirençli, artan nem izolasyon malzemesidir. Harç, çimento siva, alçıpan, beton veya ahşap duvarlara uygulanabilir. Bodrum duvarları, Temel izolasyonları, Zemin katındaki iç duvarlar vb.

### Product Description

EN

Two – component moisture barrier is a transparent, yellowish, semi – solid, corrosion resistant, deep penetrating, two - component resin – based insulation material. It is used to isolate the walls of basement levels with a problem of moisture as a result of negative pressure. It is absolutely solvent – free. It is a high quality and dual component product. Polymex – 1023 can be applied for the purposes of coating, leveling screed and epoxy mortar coating in floor renewal or in new flooring applications. It is easily absorbed by floor with its properties such as low viscosity and excellent surface wetting power and becomes a high resistant coating material.

### Areas of Application

It is a high resistant, moisture insulation material. It can be applied on mortar, concrete, drywall or wooden walls in the below mentioned places: basement foundation walls, floor insulations, inside walls on ground floor etc.

### Описание продукции

Прозрачный, желтоватый, устойчивый к износу, проникающий вглубь, двухкомпонентный изоляционный материал. Применяется для изоляции стен подвальных помещений, подверженных негативному воздействию влаги.

RU

Категорически не содержит растворителя, высококачественная двухкомпонентная продукция. POLYMEX- 1023 можно применить для обновления пола, для покрытия нового пола, для стяжки нивелирования. Благодаря умеренной вязкости и отличному охвату пола хорошо впитывается в поверхность и становится покрытием с высокой устойчивостью.

### Места применения

Изоляционный материал с высокой устойчивостью. Можно применить на оштукатуренные, деревянные стены или стены из альчипана.

# AKR-1024

Bitüm Modifiyeli 2K Poliüretan Likid İzolasyon Membrani  
Bitumen modified 2K Polyurethane liquid insulation membrane  
Двухкомпонентная полиуретановая изоляционная мембрана  
битумной модификации



## Ürün Tanımı

Bitüm modifiyeli poliüretan esaslı iki bileşenli solventsiz reaksiyon kurumalı likid izolasyon membranıdır.

TR

## Kullanım Alanları

Binaların temel perde betonlarında çatı ve teraslarda garajlarda bodrum katlarında tünellerde ve alt geçitlerde yeraltı depolarında her türlü beton yapıların derz aralarında uygulandığı yüzeye yüksek aderans sağlar. Rötre çatlaklarını köprüleme özelliğine sahiptir. Topraktaki bitki köklerine, bakterilere alkali ve tuzlara asitlere dayanıklıdır. Nem ve su geçirmez izolasyon malzemesi olarak kullanılır

## Product Description

It is bitumen modified, two – component, Polyurethane – based, solvent – free, liquid insulation membrane.

EN

## Areas of Application

It provides a high adherence on the surface which it is applied in floor coating areas of buildings, roof and terrace, garages, basement levels, tunnels and underpasses, underground warehouses, joint linings of any kind of concrete structures. It has the feature of making bridge of shrinkage and cracks. It is resistant to plant roots in the soil, bacteria, alkali and salt acids. It is used as a moisture and waterproof insulation material.

## Описание продукции

Двухкомпонентная полиуретановая изоляционная мембрана битумной модификации

RU

## Места применения

На бетонную поверхность фундаментов зданий, на террасах, гаражах, в подвальных этажах, подземных переходах, подземных складах. Отлично проникает во все трещины и пустоты. Устойчив к корням растений, кислотам и щелочи. Не пропускает влагу и воду.



# AKR-1025

Poliüretan Enjeksiyon İzolasyon  
Polyurethane Injection Isolation  
Полиуретановая инъекционная изоляция



#### Ürün Tanımı

Akrelax Poliüretan Enjeksiyon Bir tür polimerdir. Ürünleri üretan olarak adlandırılmaktadır. İzosiyonant ve alkol reaksiyonundan elde edilen poliüretan, yüksek dayanımlı yapıştırıcılar, sentetik fiberler plastik ve benzeri yapılarında kullanılmaktadır. Polymex Poliüretan Enjeksiyon Su İzolasyon ürünleri poliüretan malzemelerden üretilmektedir.

TR

#### Kullanım Alanları

Beton ve doğal yapılardaki kılcal çatlaklar, derzler ve küçük -büyük boşluklarda oluşan su kaçaqları ve su sızıntılarını kesmek amacıyla polimer malzemenin su kaçağı olan alana belirli metotlarla uygulanmasıdır. Su ile birleşmesinde 10-40 kat kadar genişleyen kimyasal, çatlakların kapatılmasında, esnek tamirlerde, yapının yalıtımında su sızıntı ve kaçaqların çözümünde kullanılır.

#### Product Description

Akrelax Polyurethane Injection is a type of polymer. Its products are called as urethane. Polyurethane obtained from isocyanate and alcohol reaction, high resistant adhesives, and synthetic fiber are used in synthetic and other similar structures. Polymex Polyurethane Injection water insulation products are manufactured from Polyurethane materials.

EN

#### How to Use

The product is applied with certain methods in the area with water leak for the purposes of preventing water leakages formed in cracks, joints and small and large gaps in concrete and natural structures. Expanding chemical as 10 - 40 times is used in coating cracks, flexible repair, solution of water leakage and leaks in the insulation of surface.

#### Описание продукции

Akrelax является полиуретановым инъекционным полимерным материалом. Полиуретаны относятся к синтетическим эластомерам и нашли широкое применение в промышленности благодаря широкому диапазону прочностных характеристик. Используются в качестве заменителей резины при производстве изделий, работающих в агрессивных средах, в условиях больших знакопеременных нагрузок и температур.

RU

#### Форма применения

Применяется с помощью известных методов в места утечки воды с целью их предотвращения. При соединении с водой материал расширяется в 10 -40 раз, отлично закрывает любые щели, трещины, применяется при ремонте крыш, для изоляции строения.

# AKR-2013

Thermocools Isı Yalıtım Kaplaması  
Thermocools heat insulation cover  
Термоустойчивое теплоизоляционное покрытие



## Ürün Tanımı

Akrilik Kopolimer reçine esaslı, su bazlı, tek komponentli, kullanıma hazır, elastik her türlü zemine kolayca uygulanabilen beyaz-gri-krem renkli üzeri boyanabilen sürme esaslı ısı yalıtım kaplaması su yalıtım malzemesidir. "FIRE RETARDANT COATINGS" tanımlamasına uyar. %100 akrilik yapıda, düşük VOC değerine sahip, ısı yalıtımlı iç-dış cephe boyası olarak da kullanılır. Uygulandığı yüzeylerde görünmez bir ısı kalkanı olarak çalışır. Böylece kullanılan alanlarda daha konforlu, ısıtma ve soğutma masraflarının daha düşük olduğu ortamlar yaratır. Ürün ayrıca ses yalıtımına yardımcı olur ve küflenmeye karşı garantilidir. Uygulandığı yüzeylerde pürüzsüz ve düz bir yüzey bırakır ve çok iyi derecede kaplama sağlar. Sıçrama yapmaz ve uygulaması çok kolaydır. Saten dokuya sahiptir.

## Ambalaj

15, 20, 25 kg'lık ambalajlarda.

## Product Description

It is an Acrylic Copolymer, resin and water – based, single component, ready to use, flexible, white – grey – cream colored water insulation material which can easily be applied on any kind of floor and which is heat insulation material. It is compatible with the identification "FIRE RETARDANT COATINGS". It has 100% acrylic structure and low VOC value and water insulation and it can be used as exterior wall paint. It works as an invisible heat shield on the surfaces on which it is applied. Thus, it provides more comfortable environments in which heating and cooling costs are low on the surfaces on which it is applied. The product also helps the noise insulation and it is guaranteed against molding. It provides a smooth and flat surface and very good coating. It doesn't cause splash and its application is very easy. It has satin texture.

## Packing

In packages of 15, 20, and 25 kg.

## Описание продукции

Однокомпонентный акриловый сополимерный теплоизоляционный материал на основе сурьмы белого - серого - кремового цветов, готовый к применению на любой поверхности. Соответствует описанию «FIRE RETARDANT COATINGS». Обладает 100% акриловой структурой, можно применить в качестве теплоизоляционной краски на фасадах. Образует невидимый теплозащитный слой, создавая, таким образом, комфорт и снижая расходы отопление и охлаждение помещений. Материал также не пропускает звуки и не плесневет. Поверхность после его применение становится идеально гладкой, без шероховатостей. Не дает брызги и легко наносится. Обладает атласной текстурой.

## Упаковка

В ведрах по 15, 20, 25 и 30 кг.



# AKR-2016

Isıya Dayanıklı UV Yanmaz Boyası  
Heat resistant UV fireproof paint  
Термоустойчивая несгораемая краска

AKRELAX®



## Ürün Tanımı

AKR-2016- Silikon esaslı Isıya Dayanıklı Son Kat, fiziksel direnci ve ısı dayanımı yüksek, yarı mat görünümde, son kat boyasıdır. Yanmaz boya Sentetik ve silikon reçine antimon trioksit katkılı, özel reçine katkı sayesinde yanmaya karşı dirençlidir.

## Kullanım Alanları

TR

Isıya Dayanıklı UV Yanmaz Boyası Beton ve ahşap yüzeylere mükemmel bir yapışma gösterir. Çatlama dökülme kabarma yapmaz. Binaların iç kısımlarında her türlü duvar ve ahşap yüzeylerde. Özellikle Yangın merdivenlerinde Sanayi borularının tesislerinde yer altı yer üstü tesisatlarının kaplanmasında antipasa gereksinim kalmadan direkt uygulanır. Çelik yapılarda, hastana, okul, havaalanı gibi yangın riskinin yüksek olduğu yerlerde uygun bir şekilde 2 kat uygulanır. Ateş yada ısı kaynağı Akrelax-2016 ile Yanmaz boyanan yüzeylere temas ettiğinde, film tabakası ana alt yüzeye ısı ve kütle transferini keser. Yanan malzemelerin bitmesiyle birlikte yangında sonlanmış olur. Hiçbir şekilde alev taşımaz. Yangın sırasında 5 dakika yanan bir malzeme Akrelax-2016 yanmaz boya ile boyandığında bu süre 3-4 saatleri bulur.

## Product Description

AKR-2016 is a heat resistant, silicone based topcoat with high physical strength and heat resistance, in the appearance of semi - mat. Fireproof paint is resistant against fire due to synthetic and silicone special resin - based additions.

EN

## Areas of application

AKR-2016 Heat resistant UV fireproof paint is applied in the places with a high temperature contact. It is used to paint chimney, furnace and motor surfaces. It is necessary to thoroughly clean the newly applied surfaces. If the second layer is applied over the first thin layer, a good result will be achieved. It can be easily used in all types of metal surfaces due to its specific design. AKR-2016 UV fireproof paint is heat resistant up to 600 C and 1600 C. The air temperature must be between 5 and 50C, the temperature of surface on which it will be applied must be between 10C and 30C and relative humidity must be <85%. Color: Black, silver, grey, white.

## Описание продукции

Термоустойчивая краска последнего слоя на силиконовой основе с высоким физическим сопротивлением с полуматовым видом. Синтетический и силиконовый полимер, устойчива к возгораниям за счет триоксида сурьмы.

RU

## Места применения

Термоустойчивая несгораемая краска спокойно применяется на поверхности, контактируемые с высокой температурой. Используется для покраски дымоходов, печей и поверхности двигателей. Окрашиваемые поверхности необходимо тщательно очистить. Лучше наносить тонкий первый слой, а за ним второй слой. Отлично наносится на все металлические поверхности. Выдерживает тепло до от 600°C до 1600°C. Влажность воздуха при покраске 85%, температура воздуха 5 - 50°C, а температура поверхности + 10 +30°C. Цвет: черный, серебряный, серый, белый.

# AKR-2004

Tek Bileşenli Yol Çizgi Boyası  
Single component road marking paint  
Однокомпонентная краска для дорожной разметки



## Ürün Tanımı

Klor kauçuk modifiyeli, alkid reçine esaslı, çabuk kuruyan son kat yol çizgi boyasıdır.

TR

## Ürün Özellikleri ve Avantajları

Yüksek yapışma ve darbe direncine sahiptir, esnek, çok hızlı kuruma özelliğine sahiptir. Zaman içinde renk değişmez. Pigment sayesinde gece görüşünü kolaylaştırır. Kullanıma hazırdır. Yüksek aderans sağlar. Kolay ve hızlı uygulanır. Rulo, fırça ve airless ile uygulanabilir.( dökme de kullanılır) Çatlak kapatma özelliğine sahiptir. Eksiz yekpare uygulama sağlar. Zemini yekpare ve tulum gibi kaplar. Su buharı geçirgenliği sağlar

## Product Description

It is a topcoat chlorinated rubber modified, alkyd – resin based road marking paint which becomes dry very fast.

EN

## Product features and advantages

It has high adhesive and impact resistance, it is flexible and can rapidly become dry. It doesn't change color over time. It makes easy the night vision due to pigment. Ready to use. It provides high adherence. Easy and fast to use. It can be applied with a roller, brush or airless spray. It has the feature to close cracks. It provides seamless monolithic application. It closes the floor as monolithic and overall. It provides water vapor permeability.

## Описание продукции

Быстро высыхающая краска для дорожной разметки модификации хлорированного каучука на алкидной полимерной основе.

RU

## Особенности и преимущества продукции

Отлично прилипает и обладает противударной способностью. Эластичная и быстро высыхает. Со временем не теряет цвет. Готова к применению. Проникает глубоко. Легко и быстро наносится с помощью валика, кисти или пульверизатора (можно и наливным способом). Отлично закрывает трещины. Придает поверхности цельный вид. Пропускает водные пары.





## Ürün Tanımı

Poliüretan / Akrilik – Alifatik İzosiyonat esaslı iki bileşenli son kat alifatik sonkat boyadır. Poliüretan Alifatik Sonkat Boyası.

TR

## Ürün Özellikleri ve Avantajları

Parlaklığını korur. UV ve her türlü hava koşullarında renk kararlılığını korur. Çizilmeye karşı aşırı dirençlidir. İki bileşenli esnek UV dayanımlı yüksek aşınmaya ve çizilmeye dayanımlı kimyasallara dayanıklı renk solması kesinlikle yapmaz kötü hava koşullarına dayanıklı polyaspartic alifatik kaplama malzeme alifatik izosiyonat ön polimeri ve amin sonlandırıcı reçineden oluşmaktadır. UV Alifatik boya sarfiyatı m2 de 200-250, gram m2 uygulanmaktadır

Esneklik ( kopma anındaki uzama ) : %30 Gerilme Dayanımı: 19Mpa ASTMD-638 S Ertlik Shore D: 65+5 ISO 868-2003

## Product Description

It is a Polyurethane/ Acrylic - Aliphatic based, two component, topcoat Aliphatic paint. Polyurethane topcoat Aliphatic paint.

EN

## Product features and advantages

It protects brightness. It protects color stability in any kind of weather conditions. It is highly resistant against scratch. Two component, flexible, highly resistant to corrosion and scratch, resistant to chemicals, without color fading, resistant to adverse weather conditions, Polyaspartic Aliphatic coating material is formed from Aliphatic insulation polymer and amine finisher resin. UV Aliphatic paint consumption is 200 – 250 m2.

Flexibility (elongation at break): 30% Tensile strength: 19MPa ASTM D – 638 S Shore D: 65 + 5 ISO 868 – 2003

## Описание продукции

Двухкомпонентная полиуретановая акриловая алифатическая краска последнего слоя на изоцианатной основе

RU

## Особенности и преимущества продукции

Сохраняет блеск. Не теряет свое качество при любых погодных условиях, а также под воздействием УФ лучей. Устойчива к царапинам, к износу за счет двухкомпонентной УФ устойчивой структуры, состоящей из алифатического изоцианатного полимера аминного полимера. Расход УФ устойчивой алифатической краски – 200 – 250 гр./м2.

Эластичность – 30%. Устойчивость к сгибанию: 19 Мпа ASTM D -638S Твердость: 65 – 5 ISO 868-2003

# AKR-2009

Tenis Kort Boyası  
Tennis court paint  
Краска для теннисных кортов



## Ürün Tanımı

Akrilik reçine esaslı, özel olarak geliştirilmiş tenis kort boyası.

TR

## Ürün Özellikleri ve Avantajları

Tenis Kort Boyası Mükemmel kapaticılık ve bağdaşma özelliğine sahiptir. Uygulandığı yüzeye bütünleşir. Kolay uygulanır. Tenis kort boyasının aşınma direnci geliştirilmiştir. Bu nedenle mineral esaslı açık hava oyun sahalarında kullanımına uygundur. Tenis Kort Boyası Sudan etkilenmez, yağışlı havalardan sonra üzerinde biriken suyun hızlı kurumasını sağlar. Renkleri solmaz, dökülmez, çatlama ve kabarma yapmaz. Tenis kort boyası kesinlikle solma ve sararma yapmaz. Çatlama, kabarma ve dökülme yapmaz su bazlıdır, insan sağlığına ve çevreye duyarlı bir üründür.

## Product Description

Acrylic resin – based, especially improved tennis court paint.

EN

## Product features and advantages

Tennis court paint has excellent coverage and compatibility. It integrates with the surface on which it is applied. It is easily applied. Wear resistance property of tennis court paint has been improved. For this reason, it is appropriate for the use in mineral based, open game platforms. Tennis court paint is not affected by water, it ensures the fast dehydration of water after rainy weather. Its color doesn't fade, it doesn't make cracks and swelling. Tennis court paint absolutely doesn't make fading and yellowing. It is water based which doesn't cause cracks and swelling, it is environmentally and health friendly.

## Описание продукции

Специально выработанная акриловая краска для теннисных кортов на полимерной основе

RU

## Особенности и преимущества продукции

Краска для теннисных кортов отлично покрывает поверхность. Легко применяется. Устойчивость к износу безупречная. Поэтому спокойно можно применять на открытых игровых площадках. Не подвергается воздействию воды, после дождя влага на ней быстро высыхает. Не выцветает, не трескается, не взбухает. Категорически не желтеет. Безвредна для человеческого организма и окружающей среды.



# AKR-2012

Pu Çift Komponentli Uv Yol Çizgi Boyası  
PU double component UV road marking paint  
Двухкомпонентная УФ устойчивая краска  
для дорожной разметки



## Ürün Tanımı

Akrelax-2012 Akrilik esaslı yol çizgi boyasıdır. Termoplastik akrilik reçine esaslı, iki bileşenli mat-parlak görünümlü solvent bazlı yol çizgi boyasıdır.

TR

## Ürün Özellikleri ve Avantajları

Hava kurumalı, yapışma özelliği mükemmel ve sararmama özelliğine sahip yüksek esneklik ve mükemmel aşınma direnci olan. Çok hızlı kuruma Özelliğine sahip, tuz ve kimyasallara karşı yüksek mukavemet gösterir.

## Kullanım Alanları

Karayolu taşımacılığı yapılan yol kenarlarındaki bordür trafik akışını düzenlemeye yardımcı olması için uygulanır.

## Product Description

Akrelax-2012 is an acrylic based road marking paint. It is thermoplastic, acrylic, resin based, two- component, mat, solvent based road marking paint

EN

## Product features and advantages

It has the features air drying, excellent adhesion and not getting yellowish or fading. It has high flexibility and excellent wear resistance. It has very fast dry feature and it is a road marking paint with high resistance against chemicals and salt.

## Areas of application

It is used to regulate the traffic flow in road bordures involved in road transport.

## Описание продукции

Akrelax-2012 Термопластичная двухкомпонентная акриловая краска холодного применения для разметки дорог с растворителем и матовым и глянцевым видом

RU

## Особенности и преимущества продукции

Высыхает на воздухе, отлично прилипает, не желтеет и не выцветает. Эластичная и износоустойчивая. Очень быстро высыхает, устойчива к воздействию солей и химикатов.

## Места применения

Применяется для покраски бордюров на обочине автомобильных дорог, для регулирования потока автомобилей.

# AKR-2017

Su Bazlı Akrilik Yol Çizgi Boyası  
Water based Acrylic Road Marking Paint  
Акриловая краска дорожной разметки на водной основе



## Ürün Tanımı

Su Bazlı Soğuk Yol Çizgi Boyası Akrilik emülsiyon esaslı, mat, su bazlı yol çizgi boyasıdır. Su Bazlı Akrilik Reçine 'den imal edilmiş Su Bazlı Soğuk Yol Çizgi Boyasıdır.

TR

## Ürün Özellikleri

Su bazlı olduğu için kokmaz, düşük VOC (uçucu organik bileşik) içeriği ile insan ve çevre sağlığına zarar vermez. Güvenlidir. Normal sıcaklıklarda uygulanabilir, alev almaz. Bitümlü sıcak karışım, bitümlü soğuk karışım, beton, nemli yüzey ve her türlü eski boyalı yol çizgisi üzerine mükemmel yapışır. Üzerine uygulanan cam boncuğu çok iyi tutarak çok iyi gece görünürlüğü sağlar. Aşınmaya dayanıklı olup uzun ömürlüdür. Uygulama öncesinde eski çizginin kaldırılması gerekmez. Gerekliğinde uygulama durdurulup sonra devam edilebilir. Atığı azdır, uygulama aletlerinin temizliği kolaydır, tiner gerektirmez. Su bazlı soğuk yol çizgi boyası ile eksen ve kenar çizgilerinin çizilmesi, çizilen çizgiler üzerine otomatik olarak cam küreciği serpilmesi, çizgiler kuruyuncaya kadar üzerinden taşıtların geçmesini önler tedbirlerin alınması gerekmektedir.

## Product description

Water based Cold Road Marking Paint is an Acrylic emulsion based, mat, water based road marking paint. It is Water based Cold Road Marking Paint processed from Water based Acrylic Resine.

## Properties

EN

As it is water based, it doesn't smell, and it is not harmful for environment and people with its VOC (volatile organic compounds). It is safe. It can be applied in normal temperatures, it is flame-proof. It adheres excellently on bitumen hot mixture, bitumen cold mixture, concrete, wet surfaces and any kind of old painted road marking. The glass beads applied on it provides better night visibility. It is resistant to corrosion and long term. It is not necessary to remove the old marking before the application. If necessary, the application can be suspended and continued later. Its waste is less, the used tools can be easily cleaned and thinner is not needed. It is necessary to take measures in relation to the application of water based cold road marking Paint by marking axis and side signs, automatically sprinkling glass beads on markings and preventing the movement of vehicles on marking until its gets dry.

## Описание продукции

Акриловая краска дорожной разметки на водноэмульсионной основе с матовым видом. Акриловая краска является краска дорожной разметки на водной основе, изготовленная из акрилового полимера.

RU

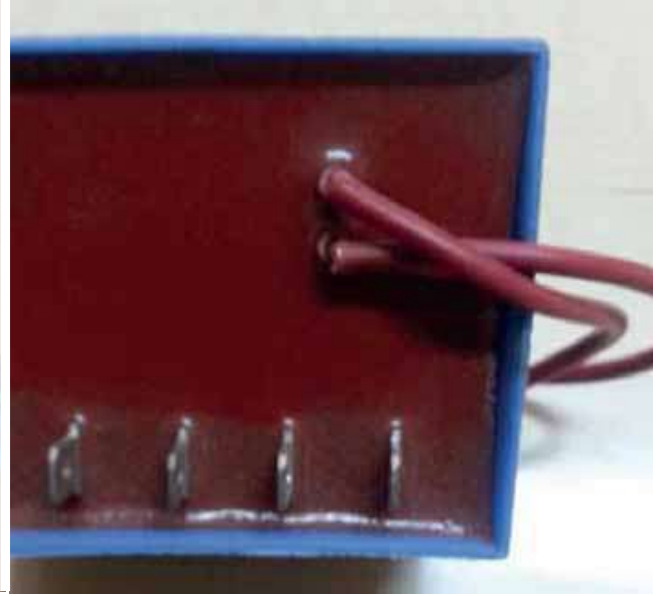
## Особенности

Безвредная для окружающей среды, поскольку на водной основе и почти не содержит летучие органические вещества. Применяется при нормальных температурах. Отлично прилипает к горячим смесям из битума, холодным смесям из битума, на бетонные, влажные поверхности, на старые дорожные разметки. Отлично прихватывает нанесенные сверху стеклянные бусинки и ночью хорошо отражает свет. Износоустойчивая. Перед применением не требуется убрать старую разметку. Не дает брызг, инструменты легко очищаются. После нанесения холодной краски дорожной разметки на водной основе необходимо закрыть зону для проезда автомобилей.



# AKR-3002

Poliüretan Protolin  
Polyurethane Protolin  
Полиуретановый полимер



## Ürün Tanımı

İki komponentli, solvent içermeyen poliüretan esaslı elektrik izolasyon ve döküm reçinesidir

## TR Kullanım Alanları

Elektrik kablo sanayinde: kablo başlıkları ve ek muafı dökümünde, uç bağlantıları izolasyonunda kullanılır. Dalgıç pompalarda, akvaryum filtrelerinde, motordaki elektrik aksamalarını sudan koruma için kullanılan döküm reçinesidir. Pompadaki vibrasyona mani olur. Sigorta ve kalıp imalatlarında kullanılır ve ayrıca Led barlar, FR modülatör de kullanılır. Elektronik ve elektrik sistemlerde kullanılmaktadır. Yer altı ve yer üstü elektrik yüksek gerilim bağlantı sistemlerinde yalıtkan amaçlıda kullanılmaktadır.

## Product Description

It is a two – component, solvent – free, polyurethane based, electrical insulation and cast resin.

## Areas of application

EN It is used in the insulation of cable heads, additional exemption and end fittings in the industry of electrical cables. It is a cast resin used in submersible pumps, aquarium filters and motor to prevent electrical components from water. It prevents the vibration in pumps. It is used in fuse and mold manufacturing and separate LED bars, and FR modulators are used. It is used in electronic and electrical systems. It is also used for the purpose of insulation in surface and underground electrical, high tension connection systems.

## Описание продукции

Двухкомпонентный электроизоляционный и заливной полимер без растворителя на полиуретановой основе

## Места применения

RU В промышленности электрических кабелей: могут служить для заливки изоляции токопроводящих деталей, узлов, промежутков между ними в электротехнике, а также для изготовления форм для литья декоративных изделий. В погружных насосах, аквариумных фильтрах, для защиты электрических компонентов в двигателе от воды. Предотвращает вибрацию в насосе. Применяется при изготовлении предохранителей и матриц. Также широко применяется в электронных и электрических системах. Также используется для изоляции в системах с высоким напряжением подземных и наземных линий электропередач.

# AKR-3013

Protolin Şeffaf  
Protolin transparent  
Прозрачный Протолин



## Ürün Tanımı

Akrelax-3013; Solvent içermeyen, sert ve ya esnek poliüretan esaslı iki bileşenli çok mükemmel bir yapıştırma ve yalıtım malzemesidir.

## TR Kullanım Alanları

Akrelax-3013; AG ve OG kablo eki yalıtımında, entegre devrelerinde, bobin sarımlarında sızdırmazlık dolgularında kullanılır. Elektrik sektöründe hiç tereddütsüz rahatça kullanılır ve yer altı, yer üstü kablo tesisat bağlantılarında ve özel trafo imalatlarında kullanılır. Akrelax-3013; alçak ve orta gerilim kablolarında ek yapmak gerektiğinde bu ek yerlerini izole etmek için kullanılır. Elektrığın değişik uygulamalarında da kullanılmaktadır.36 bin volt elektriğe dayanıklıdır.

## Product Description

Akrelax-3013 is a two – component, solvent – free, hard or flexible, polyurethane based excellent adhesive and insulation material.

## EN Areas of application

Akrelax-3013 is used for the purpose of the insulation of AG and OG cable, integrated circuits, coil windings, and leakage fillings. It can be easily used in electrical sector without hesitation and underground and surface cable system connections and special transformer manufactures. Akrelax-3013 is used to insulate additional places if it is necessary to make additions in low and medium tension cables. It is also used in different application of electricity. It is resistant to 36 thousand Volt electricity.

## Описание продукции

Двухкомпонентный электроизоляционный и заливной полимер без растворителя на полиуретановой основе

## RU Места применения

Akrelax-3013 используется для изоляции стыков электропроводов, в обмотках. Можно без колебания использовать в электрическом секторе, для соединения кабелей как под землей, так и на земле, в трансформаторах. Akrelax-3013 используется также для изоляции стыков на электропроводах с низким и средним напряжением. Устойчив к электричеству до 36 тысяч вольт.



# AKR-3023

Transparent Epoxy Casting Resin  
Прозрачный эпоксидный заливной полимер



## Ürün Tanımı

Epoksi Reçine Esaslı Düşük Vizkoziteli, Çift bileşenli, Şeffaf epoksi döküm reçinesidir. Düşük vizkoziteli, çift bileşenli, şeffaf epoksi Elektrik sektöründe döküm reçinesi olarak kullanılmaktadır.

TR

## Kullanım Alanları

Şeffaf Epoksi Döküm Reçinesi. Elektrik kablo sanayinde; kablo başlıkları ve ek muafaları dökümünde, uç bağlantıları izolasyonunda kullanılır. Dalgıç pompalarda, akvaryum filtrelerinde, motordaki elektrik aksamalarını sudan koruma için kullanılan döküm reçinesidir. Pompadaki vibrasyona mani olur. Döküm Reçinesi Sigorta ve kalıp imalatlarında kullanılır ve ayrıca Led barlar, FR modülatör de kullanılır. Elektronik ve elektrik sistemlerde kullanılmaktadır. Yer altı ve yer üstü elektrik yüksek gerilim bağlantı sistemlerinde yalıtkan amaçlıda kullanılmaktadır. Su izolasyonunda, beton ve çatlakların doldurulmasında elektrik sektöründe Şeffaf döküm reçinesi olarak kullanılır.

## Product Description

It is an Epoxy and resin – based, two – component, transparent epoxy casting resting with low viscosity. Transparent epoxy with two components and low viscosity is used in the electricity sector as a casting resin.

EN

## Areas of application

Transparent Epoxy Casting Resin is used in the insulation of cable heads, additional exemption and end fittings in the industry of electrical cables. It is a cast resin used in submersible pumps, aquarium filters and motor to prevent electrical components from water. It prevents the vibration in pumps. It is used in fuse and mold manufacturing and separate LED bars, and FR modulators are used. It is used in electronic and electrical systems. It is also used for the purpose of insulation in surface and underground electrical, high tension connection systems. It is used as Transparent Casting Resin in water insulation, filling concrete and cracks in the electricity sector.

## Описание продукции

Двухкомпонентный прозрачный эпоксидный заливной полимер малой вязкости применяется в изготовления изоляционного электрооборудования.

RU

## Места применения

Polymex – 3013 используется для изоляции стыков электропроводов, в обмотках. В погружных насосах, аквариумных фильтрах, для защиты электрических компонентов в двигателе от воды. Предотвращает вибрацию в насосе. Применяется при изготовлении предохранителей и матриц. Широко применяется в электронных и электрических системах. Также используется для изоляции в системах с высоким напряжением подземных и наземных линий электропередач. Применяется для изоляции влаги, заполнения трещин и пор бетона.

# AKR-3000

Halı Saha Yapıştırıcısı  
Astroturf adhesive  
Клей для ковров площадок



## Ürün Tanımı

İki bileşenli, solvent ihtiva etmeyen, poliüretan esaslı çok maksatlı halı saha yapıştırıcısıdır. Halı Saha zemin kaplama sistemlerinde yapıştırıcı olarak kullanılır.

TR

## Kullanım Alanları

Kauçuk kaplamalarının, seramik, granitlerin yere yapıştırılmasında; kauçuk kaplamalarının oyun ve diğer zemine ve duvarlara yapıştırılmasında kullanılan güçlü bir poliüretan yapıştırıcıdır. Akrelax 3000; ahşabı betona yapıştırmada diğer cins yapıştırıcılara göre çok daha iyi sonuçlar verir. Isıya dayanıklı bir poliüretan olmasından dolayı alttan ısıtmalı sistemlerde kullanılabilir. Gün ışığı ve sudan etkilenmemesinden dolayı yapıştırma özelliği 20 yıla kadar sürer. Beyaz eşya sektöründe üst tablo imalinde plastik aksamaların suntaya yapıştırılmasında çok maksatlı olarak değişik sektörlerde de kullanılmaktadır. Saplı sapsız zımparalarda plastik ile zımpara kâğıtlarının yapıştırılmasında kullanılmaktadır. Polietilen ve benzerleri hariç. Beton, taş, ahşap, Metal, aternit gibi her türlü yüzeye tatbik edilir. Kimyasallara, darbelere ve sürtünmeye dayanıklı sıvı sızdırmayan anti bakteriyel yapıştırıcıdır.

## Product Description

It is a two - component, solvent free, polyurethane based, multipurpose Astroturf adhesive. It is used as adhesive in Astroturf floor coating.

EN

## Areas of application

It is a strong polyurethane adhesive in the adhesion of resin coatings, ceramic, granites on the surface; and in the adhesion of resin coatings on game and other floors and walls. Akrelax 3000; gives better results in comparison with other adhesives in the adhesion of wood on concrete. As it is heat resistant polyurethane, it can be used in bottom heat floors. As it is affected by sunlight and water, its adhesive property takes 20 years. It is used in white goods property, top table production and adhesion of plastics on chipboard in different sector. It is used in the adhesion of plastics with emery papers stalkless and stalked sanders. It is applied on any kind of surfaces such as concrete, wood, metal and athernit except polyurethane and similar ones. It is an antibacterial and liquid-tight adhesive which is resistant to chemicals and blows.

## Описание продукции

Двухкомпонентный многоцелевой клей для ковров площадок на полиуретановой основе без растворителя. Применяется в качестве клея для ковров площадок.

## Места применения

RU

Для приклеивания каучуковых покрытий, керамики и гранита. Akrelax 3000 отлично склеивает дерево к бетону. Его можно применить в системах с подогревом снизу, поскольку обладает теплоустойчивостью. Не теряет свое качество 20 лет ввиду устойчивости к солнечным лучам и влаге. Применяется также в секторе по производству белых вещей. Также используется для склеивания к бумаге ниточных наждаков и наждаков без ниток. Применяется на любые бетонные, деревянные, металлические, каменные поверхности. Устойчив к химикатам, удару и трению, не пропускает влагу, является антибактериальным.



# AKR-3012

Каучук Yapıştırıcısı  
Rubber adhesive  
Каучуковый клей



## Ürün Tanımı

İki komponentli solvent ihtiva etmeyen poliüretan esaslı çok maksatlı kauçuk yapıştırıcısıdır. Kauçuk zemin kaplama sistemlerinde yapıştırıcı olarak kullanılır.

## Kullanım Alanları

TR

Kauçuk kaplamalarının, seramik, granitlerin yere yapıştırılmasında; kauçuk kaplamalarının oyun ve diğer zemine ve duvarlara yapıştırılmasında kullanılan güçlü bir poliüretan yapıştırıcıdır. Her cins Kauçuğun ve parkenin yapıştırılmasında kullanılır. Gün ışığı ve sudan etkilenmemesinden dolayı yapıştırma özelliği 20 yıla kadar sürer. Beyaz eşya sektöründe üst tablo imalinde plastik akşamların sunmaya yapıştırılmasında çok maksatlı olarak değişik sektörlerde de kullanılmaktadır. Polietilen ve benzerleri hariç. Beton, taş, ahşap, Metal, aternit gibi her türlü yüzeye tatbik edilir. Kimyasallara, darbelere ve sürtünmeye dayanıklı sıvı sızdırmayan anti bakteriyel yapıştırıcıdır.

## Product Description

It is a two – component, solvent – free, polyurethane based, multipurpose rubber adhesive. It is used as adhesive in rubber coating systems.

## Areas of application

EN

It is a strong polyurethane adhesive in the adhesion of resin coatings, ceramic, granites on the surface; and in the adhesion of resin coatings on game and other floors and walls. Akrolax 3000 gives better results in comparison with other adhesives in the adhesion of wood on concrete. As it is heat resistant polyurethane, it can be used in bottom heat floors. As it is affected by sunlight and water, its adhesive property takes 20 years. It is used in white goods property, top table production and adhesion of plastics on chipboard in different sector. It is used in the adhesion of plastics with emery papers stalkless and stalked sanders. It is applied on any kind of surfaces such as concrete, wood, metal and athernit except polyurethane and similar ones. It is an antibacterial and liquid-tight adhesive which is resistant to chemicals and blows.

## Описание продукции

Двухкомпонентный многоцелевой клей на полиуретановой основе без растворителя. Используется в качестве клея в системах покрытия полов.

RU

## Места применения

Используется для приклеивания каучуковых покрытий, керамики, гранита; для приклеивания каучуковых покрытий к полу или стене. Подходит для приклеивания каучуковых покрытий и паркетов любой категории. Не теряет свое качество в течение 20 лет, потому не подвержен воздействию солнечных лучей и влаги. Также применяется в мебельном секторе для приклеивания пластиковых деталей к древесноволокнистым плитам. Применяется на любые бетонные, деревянные, металлические, каменные поверхности. Устойчив к химикатам, удару и трению, не пропускает влагу, является антибактериальным.

# AKR-3014

Ftalatsız Püskürtme Pvs  
Phthalate free plastisol adhesive  
Пластизол ПВХ без фталатов



## Ürün Tanımı

Ftalatsız Reçine esaslı, tek bileşenli, fırın kurumalı yapıştırma ve döküm malzemesidir.

## Kullanım Alanları

TR

Özellikle Çocuk oyun parkı üretim kaplamalarında kullanılmaktadır. Kumanda kolları, makine, otomotiv parçaları, her türlü yedek parça üretimlerinde kullanılır. Hava filtresinin imalatında, spor aletlerinin kaplanması kullanılmaktadır. Ayrıca Akrelax-3014 pütürlü yüzeylerde yüzme havuzu ve çocuk oyun alanları platformları, el aletleri tutucu özellikli istenen bütün parçalar için çok uygun bir kaplamadır. Akrelax-3014 hava filtrelerinin imalatında, çocuk parklarının zeminlerinde, oyun alanlarında kullanılmaktadır.veya airless tabanca ile astarlanmış yüzeylere homojen bir şekilde uygulanır. Her kat ortalama 0,6 kg malzeme yayılır. İkinci kat 8 saat sonra uygulanmalıdır

## Product Description

It is a Phthalate free, resin based, kiln dried adhesive and casting product.

## Areas of application

EN

It is especially used in children playground coatings. It is used in control arms, machines, automotive pieces, and production of any kind of spare parts. It is used in the production of air filter and sports equipment coating. Especially Akrelax-3014 is a very compatible coating for swimming pools and children playgrounds and all parts with holder features of hand tools. Akrelax-3014 is applied in the production of air filters, children park floors, playgrounds, or coated surfaces in a homogeneous form. 0.6 kg material is applied on average for each layer. The second layer must be applied after 8 hours.

## Описание продукции

Однокомпонентный клеящий и заливной материал печной сушки на полимерной основе без фталатов.

RU

## Места применения

В основном, применяется в детских игровых площадках, а также для изготовления деталей игрушек, автомобилей и т.д. Используется для изготовления воздушных фильтров, спортивных инструментов. Особенно Akrelax-3014 является отличным покрытием для детских бассейнов, инструментов, игровых платформ. Расход материала на каждый слой составляет 0,6 кг. Второй слой наносится через 8 часов.



# AKR-4001

Kaydırmaz Zemin Kaplaması  
Non-skid floor coating  
Нескользящее покрытие для пола



## Ürün Tanımı

Kaydırmaz zemin kaplaması, çift komponentli, solventsiz, renkli, şeffaf poliüretan esaslı, nem düşürücü özelliği olan poliüretan kaydırmaz zemin kaplamasıdır. Farklı mikronlarda ki silis kumu veya agrega ile karıştırılarak kullanılan standart zeminlere göre mukavemeti daha yüksek yapışma gücü yüksek olan poliüretan kaydırmaz zemin malzemesidir.

TR

## Kullanım Alanları

Kaydırmaz zemin kaplaması her tip kuru betonda; %50-55 (GANN cihazı ölçüm değeri) oranındaki nemi, adersnda sorun yaratmayacak nem oranlarına (%30-35 Gann Cihazı ölçüm değeri) indirme işleminde kullanılır. Her türlü beton ve çimento esaslı gözenekli yapılara derinlemesine nüfuz ederek gözenekleri tıkar ve nemli ortamlarda alttan gelecek nemin etkisini azaltır. Özellikle beton şap ile kapatılmayacak, darbe görmüş çukurlu zeminler, çatlak zeminler, yüksek mukavemet isteyen çukurlaşmış zeminlerde çok iyi verim alınmaktadır.

## Product Description

Non-skid floor coating is a dual component, solvent - free, colored, transparent polyurethane based floor coating with a feature lowering humidity. It is a polyurethane non - skid floor coating with high adhesion resistance in comparison with standard floors used by mixing with silica sand and aggregates in different microns.

EN

## Areas of application

Non-skid floor coating can be used in any type of dry concrete in the processing of lowering humidity which will not cause a problem in adherence (30 - 35%, the measurement value of Gann tool) in the ratio of 50- 55% (measurement value of GANN tool). It fills pores on any kind of concrete and cement based porous structures by penetrating deep and reduce the effect of humidity that will come from the bottom part in humid conditions. Particularly, it gives best results in gap floors, crack floors, floors which require high resistance and that cannot be covered concrete screed.

## Описание продукции

Нескользящее двухкомпонентное покрытие для пола без растворителя на прозрачной полиуретановой основе. Снижает влагу и предупреждает скольжение по поверхности. Сила прилипания во много раз превосходит стандартные полы, изготовленные путем смешивание силиция с агрегатным материалом.

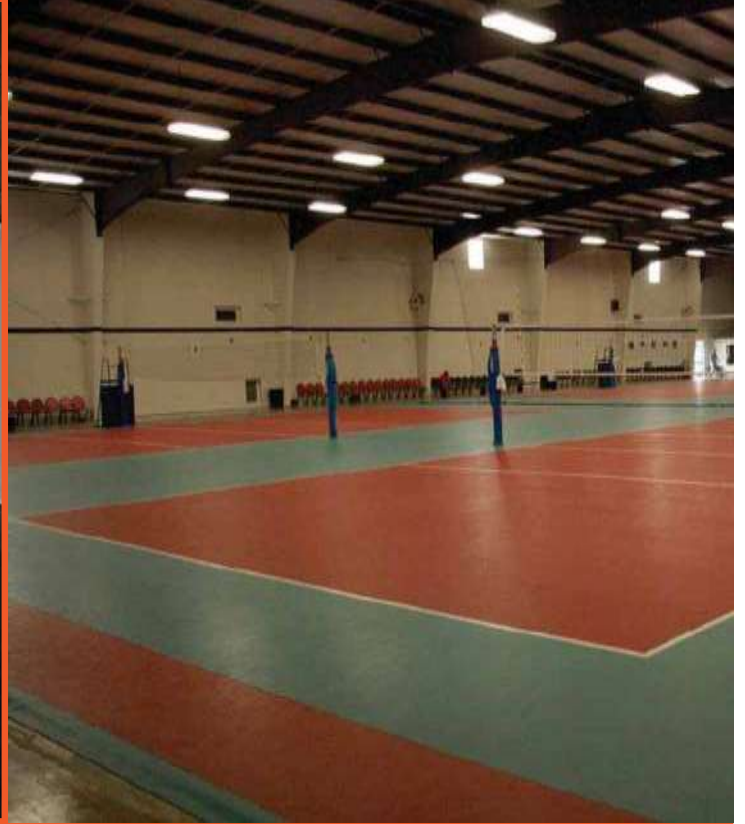
RU

## Места применения

Нескользящее покрытие для пола поставляется для ряда применений на любом сухом бетоне, снижая влагу от 50 - 55% до 30 - 35% (прибор измерения GANN). Проникает вглубь любых пористых бетонных и цементных поверхностей, заполняя эти поры и воздействие влаги снизу. идеально подходит для создания напольного покрытия неровных поверхностей.

# AKR-4004

Polüertan esaslı kendiliğinden yayılan esnek self levelling zemin kaplaması  
PRC Polyurethane floor coatings  
Фтористое выравнивающее покрытие для пола



## Ürün Tanımı

Esnek, self levelling (kendiliğinden yayılan) elastomerik yapıda, solventsiz, 2 komponentli poliüretan esaslı, sportif ve dekorasyon amaçlı kaplama malzemesidir.

## Kullanım Alanları

TR

Sıvı olarak tatbik edilen, çok amaçlı spor zemin kaplaması olup, darbe direnci ve dayanımı yüksek atletik zeminler oluşturur. Akrelax-4004; kauçuk granül kullanılarak üretilen şiltelerin yere serilmesi ile veya kauçuk granüllerin yerinde dökülmesi ile veya poliüretan köpük şiltelerin yere serilmesi ile oluşturulan esnek zeminlerin kaplanması için de kullanılabilir. Bu çok katlı spor zemin sistemleri oldukça servis ömrü uzun, basketbol, voleybol gibi geleneksel tüm spor aktiviteleri için uygun zeminler oluşturur. Ayrıca ahşap gibi diğer yüzeyler üzerine uygulanması da mümkündür. Akrelax-4004; kullanılarak elde edilen zeminlerin kimyasal direncini, renk stabilitesini artırmak için uygun bir Polymex UV dayanımlı son kat kullanılması tavsiye edilir.

## Product Description

It is a two - component, solvent - free, resin based, PRC floor coating material.

## Areas of application

EN

The area where it is to be applied must be thoroughly cleaned from dirt, grease, rust etc. substances. The surface must be dry and clean on concrete or sheet, iron, chipboard or wood surfaces. Primer must not be applied on old and worn surfaces (worn, loose and lost mechanical strength) without having necessary repairs. Concrete must have taken outlet and must be completely dry. Akrelax-4004 must be applied after making sure that the floor is hardened 4 or 6 hours after the application of primer on the floor. Source material being 5 ratios and hardening materials being 1 ratio, it can be made ready for the application being mixed with an electric mixer for max. 3 - 4 minutes until obtaining a homogenous mixture and it must be applied within 45 - 55 min. Akrelax-4004 enters into reaction in a short time and the shelf life of mixture is 45 - 55 minutes. Application: it can be implemented with a brush, roller or airless spray optionally.

## Описание продукции

Двухкомпонентный эластичный выравнивающий материал покрытия без растворителя на полиуретановой основе для спортивных и декорационных целей.

RU

## Места применения

Материал напольного покрытия жидкого применения формирует отличные противоударные и устойчивые полы. Akrelax-4004 также можно применить для укрывания полов матрасами, изготовленными с использованием мелкозернистого каучука или для покрытия эластичных полов путем укрывания матрасами, изготовленными с использованием мелкозернистого каучука. Такой материал отлично подходит для спортивных залов, где используются подобные матрасы для проведения соответствующих тренировок и соревнований. Рекомендуем применить покрытие последнего слоя Polymex с УФ устойчивостью для увеличения химической устойчивости полов и цветовой стабильности.



# AKR-4012

Derz 2K Poliüretan Esaslı Derz Dolgu Mastiği  
Joint Polyurethane - based 2K joint sealing compound  
Полиуретановая мастика для заполнения швов



## Ürün Tanımı

Jet yakıtlarına dayanıklı iki bileşenli kendiliğinden yayılan (self levelling) poliüretan esaslı derz dolgu ve su yalıtımı malzemesi.

## Uygulama

TR

Derzlerin üst kısımlarına ortasına gelmeyecek şekilde maskeleme bandı yapıştırılır. Mastiğin etrafa bulaşmasını engellemek ve düzgün çıkmasını sağlamak amacıyla bu uygulama mutlaka yapılmalıdır. Mastiği derze basmak için kartuş/sosis tabancası/ağızdan dolma tabanca ile kullanılır. Polymex derz 2K ambalajında düşük devirli karıştırıcı ile karıştırılır ve sosis tabancasının içerisine yerleştirilir. Uygulama yapılacak derz açıklığına göre kanülün ucu ayarlanır. Sosis tabancası tetiğine basılarak poliüretan mastiğin ileriye doğru gitmesi sağlanır. Mastik sertleşmeden 3-5 dakika sonra eldivenli işaret parmağı arap sabununa batırılır. Sonra çekilen mastiğin üzerinde ileri geri hareketlerle yüzeyin düzgün çıkması sağlanır. Bu işlem tamamlandıktan sonra maskeleme bandı sökülüp atılır.

## Product Description

Joint two – component, self – leveling, Polyurethane – based joint sealing compound and water insulation material which is resistant to jet fuels

EN

## Application

A mask tape is attached on top part of joints in a form that will not be in the middle part. This application must be necessarily implemented in order to prevent the contact of sealant with surrounding and ensure its proper removal. In order to press the sealant into joint, cartridge \ sausage gun / muzzleloader gun is used. Polymex joint 2K is mixed with a slow mixer in its package and it is placed into the sausage gun. The tip of the cannula is adjusted for the joint openness on which the application will be implemented. It is provided for polyurethane to come forward by pressing the trigger of sausage gun. Sealant is immersed into soft soap with a gloved forefinger after 3-5 minutes. Then, it is provided for surface to be flat by forward and backward actions on the applied sealant. A mask tape is removed after the end of this process.

## Описание продукции

Двухкомпонентный водоизоляционный полиуретановый жидковатый материал, устойчивый к авиационным горючим.

## Особенности и преимущества продукции

RU

Рекомендуется до начала работы с полиуретановым составом заклеить края малярным скотчем, поскольку остатки герметика для деформационных швов сложно удаляются. Для заполнения швов мастикой используют надавливающие пистолеты. Polymex derz 2 размешивают миксером с малым оборотом и заливают в пистолет. Через 3 – 5 мин. после отвердения мастики указательный палец перчатки намыливают и выравнивают мастику. После этого малярный скотч убирают.

# AKR-5000

Su Bazlı Epoksi Boyası  
Water-based epoxy paint  
Эпоксидная краска на водной основе



## Ürün Tanımı

İki komponentli, su bazlı, solventsiz, epoksi esaslı, zehirsiz, koruyucu, tuzlar, yağlar ve bazı kimyasallara karşı dayanıklı kokusuz su bazlı epoksi zemin ve duvar kaplama boyasıdır.

TR

## Kullanım Alanları

Gıda tesislerinde merdiven ve koridorlar, tüneller, çeşitli havalandırma kanalları, otoparklar, yağ depoları, kokunun üretilen ürünleri olumsuz etkilediği gıda tesisleri ve depolama alanları.

## Product Description

It is a water – based, two - component, solvent free, epoxy based, non-toxic, odorless water-based, protective floor and wall coating paint resistant to salts, oils and some chemicals.

EN

## Product features and advantages

Stairs and corridors in food plants, tunnels, various ventilation ducts, parking lot, oil tanks, food plants where odors adversely affect produced products and storage areas.

## Описание продукции

Двухкомпонентная не ядовитая эпоксидная краска для полов и стен на водной основе, устойчивая к воздействию солей, масел и ряда химикатов.

RU

## Места применения

Лестницы и коридоры, вентиляционные каналы, автомобильные стоянки, склады масла в предприятиях по производству пищевых продуктов с негативным воздействием запаха на производимую продукцию. Лестницы и коридоры, вентиляционные каналы, автомобильные стоянки, склады масла в предприятиях по производству пищевых продуктов с негативным воздействием запаха на производимую продукцию.



# AKR-5002

Epoksi Self Leveling  
Epoxy self – leveling  
Эпоксидный выравниватель



## Ürün Tanımı

Üç komponentli, Epoxy bazlı parlak zemin kaplama malzemesi

TR

## Kullanım Alanları

Hastane, ilaç ve gıda sanayi, Laboratuvar, tekstilOtomotiv endüstrisi gibi, zemin tozumasının üretimi etkilediği Sanayi tesislerin-  
de zemin kaplaması olarak kullanılır.

## Product Description

It is a three -component, epoxy based, bright floor covering material.

EN

## Product features and advantages

It is used as a floor covering material in hospitals, food and pharmaceutical industries, laboratory, in industrial facilities such as  
textiles for the automotive industry where the production is affected by dust.

## Описание продукции

Трехкомпонентный эпоксидный блестящий материал для покрытия полов

RU

## Места применения

Для покрытия полов больниц, заводов по производству пищевых продуктов, фармацевтической промышленности,  
лабораторий, текстильных фабрик, автомобильной промышленности.

# AKR-5031

Metalik Epoksi Zemin Kaplaması  
Metallic Epoxy Flooring  
Металлический эпоксидный пол



## Ürün Tanımı

İki komponentli, %100 katı ve tamamen alifatik olan epoksi esaslı özel metalik pigmentle imal edilmiş akışkan metalik epoksi zemin kaplama sistemidir. Solvent içermez. Kürlendikten sonra kimyasallara ve aşınmaya karşı direnci yüksek, sert, dekoratif, çok parlak bir zemin oluşturur.

TR

## Uygulama detayları

Yüzey, mümkünse basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşlar, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır. Camlı yüzeyler zımparalanmalı veya astarlanmalıdır. Metalik epoksi kaplama sistemidir Uygulama yapılacak yüzey KURU olmalıdır.

## Product Description

Two component, 100% solid and completely aliphatic, epoxy based epoxy based epoxy flooring system. Solvent free. After curing, it forms a very hard, decorative, high gloss floor with high resistance to chemicals and abrasion.

EN

## Areas of application

The surface should be cleaned using pressurized water, if possible; Oil, grease, fuel and paraffin residues must be removed and also completely removed from mold release agents, cement residues, chips, loose particles and cured membranes. Glassy surfaces should be sanded or primed. Metallic epoxy coating system Application surface must be DRY.

## Описание продукции

Двухкомпонентная, 100% твердая и полностью алифатическая эпоксидная система напольных покрытий на эпоксидной основе. Не содержит растворителей. После отверждения образует очень твердый, декоративный, глянцевый пол с высокой стойкостью к химическим веществам и истиранию.

RU

## Места применения

Поверхность должна быть очищена водой под давлением, если это возможно; Остатки масла, смазки, топлива и парафина должны быть удалены, а также полностью удалены из антиадгезивов, остатков цемента, стружки, сыпучих частиц и отвержденных мембран. Стеклообразные поверхности должны быть отшлифованы или грунтованы. Система металлического эпоксидного покрытия Поверхность нанесения должна быть СУХОЙ.



# AKR-6013

İki Bileşenli Sprey Poliüretan Zemin Kaplama  
Two - component spray polyurethane floor coating  
Двухкомпонентный полиуретановый спрей напольного покрытия



## Ürün Tanımı

İzosiyanat ve sentetik poliöl esaslı, iki bileşenli, elastomer, yüzey kaplama malzemesidir.

## Kullanım Alanları

TR

UV ışınlarına dayanıklıdır. Uygulandığında, herhangi bir birleşme noktasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir izolasyon oluşturur. Saf bir poliüretan olduğundan su ile sürekli temas edebilir. 10 oC' de bile 2 mm' ye kadar olan kalınlıktaki çatlakları kapatır. Su buharına karşı geçirgenlik sağlar. Malzeme zarar görse bile, zarar gören kısım birkaç dakika içinde kolayca tamir edilebilir. Ürün Anti bakteriyel özellikte olduğundan ürün üzerinde bakteri üretmez. Asit ve bazik solüsyonlara (%10), deterjanlara, deniz suyuna, yağlara ve yağlama maddelerine karşı iyi dirence sahiptir.

## Product Description

It is an isocyanate and synthetic polyol - based, two - component, elastomer floor coating material.

EN

## Product Features

It is resistant to UV lights. It makes insulation in a single piece which excludes the possibility of leakage or any junction point when it is applied. As it is pure Polyurethane, it can regularly be in contact with water. It closes cracks up to 2 mm even in - 10 °C. It provides permeability against water vapor. Even the material is damaged; the damaged part can be easily repaired within a few moments. As the product has antibacterial feature, there is no bacteria on the product. It has high resistance to acidic and basic solutions (10%), detergents, sea water, oils and lubricants.

## Описание продукции

Двухкомпонентный эластомерный материал напольного покрытия на изоцианатной основе и синтетического полиола.

## Применение

RU

Устойчива к ультрафиолетовым лучам, образует целостную мембрану без какой-либо стыковки, которая не пропускает никакой влаги. Сохраняет механические свойства при температуре от + 30°C + 90°C. Заполняет щели в 2 мм при 10°C . пропускает водные пары. Полностью прилипает к поверхности, не требуя дополнительных процедур. По такой поверхности можно ходить. При повреждении легко можно устранить изъяны за несколько минут. Антибактериален, поэтому бактерии не размножаются в нем. Устойчив к кислотам, щелочи (10%), детергентам, морской воде, маслам и смазочным материалам.

# AKR-7002

Marin İzolasyon Malzemesi  
Marine insulation product  
Изоляционные материалы в мореходстве



## Ürün Tanımı

Çift komponentli poliüretan esaslı marin izolasyon ürünü.

## Ürün Özellik ve Avantajları

TR

Yat, tekne ve her türlü deniz aracının su izolasyonunda, endüstriyel alanlarda, zemin kaplamalarında, korozyon ve oksitlenmeye karşı, petrol ürünlerinin depolarında, asidik ortam ve asit havzalarında kullanılmaktadır. Su ve rutubet geçirimsizliği istenilen beton, gaz beton, sıva, dış cephe ile karo seramik döşemesinden önce veya derz aralarında, tahta ile kaplı çatı, teras, yüzme havuzu ve su depolarında, kanal ve kanaletlerde, yağmur dereleri ile baca ve baca dipleri onarımında başarıyla kullanılmaktadır. Suya ve rutubete karşı güvenle uygulanır.

## Product Description

It is dual-component, polyurethane based marine isolation product.

EN

## Product Features and advantages

Protects against the corrosion, resistant to alkalis, acids and bases. It is not affected by fungi and bacteria. It provides safe application due to its solvent free formation. Since it is not affected by UV rays, it is also resistant to the sun rays. Thanks to its high adherence according to the applied surface it is resistant to aging. It is also resistant to water, acid water and salt solutions, grease and oil, besides it is impermeable to them.

## Описание продукции

Двухкомпонентный полиуретановый изоляционный материал для изоляции судов

RU

## Особенности и преимущества

Деревянные поверхности должны быть сухими и чистыми, очищенными от других внешних частиц. Перед ошкуриванием нужно удалить пыль, масла, краску и другие остатки. Влажные участки необходимо высушить. Влажность должна быть почти нулевая. Заполнители между швами нужно чистить с помощью растворителя. На поверхности не должно быть никакой инородного предмета. Ржавчина и старые краски на листовых поверхностях следует очистить полностью. Поверхность нужно тщательно протереть растворителем.