

VECTOR
building & construction
EPOXY



VECTOREPOXY
building & construction

apılarda, güven odaklı çözümler...



VECTOR EPOXY

building & construction

Epoxy nedir?

Polimer kimyasının gelişim süreci içerisinde ilk olarak 1947 yılında ortaya çıkan epoxy reçineleri 1950'li yıllarda Amerika'da tüketilen endüstriyel boya ve kaplamalarının %35'ini oluşturmuştur. 1970'li yıllarda ise Türkiye'de başta petrokimya endüstrisi olmak üzere sanayinin bazı kollarında kullanılmaya başlanmış ve son yıllarda da yaygın olarak tercih edilmeye başlamıştır. Özel amaçlı kaplamalar denince akla ilk gelen ürünler epoxy zemin kaplamaları olup, Türkiye'de yeni tanınmaya başlamıştır. Ağır sanayi ve endüstriyel üretimin yapıldığı fabrikalarda, üretimin kalitesini doğrudan etkileyen bir faktör olan zemin kaplamaları fabrikalarda üretimin kalitesini arttırmakta, zeminin uzun yıllar mekanik ve kimyasal dayanımı sağlanmaktadır. Özellikle tozamanın istenmediği tekstil, gıda ve hastane alanında ya da mekanik dayanımın istendiği ağır makine ve teçhizat üretiminin yapıldığı fabrika zeminlerinde veya ağır kimyasal etkilere maruz kalan boyahaneler, ilaç üretim tesisleri, petrokimya tesislerinin zemin ve yüzeylerinde uygulanan epoxy zemin kaplamaları kurumlara orta ve uzun vadede önemli imalat ve maliyet avantajları sağlamaktadır.



Misyonumuz

Sektörümüzün gelişimine, kapsamlı, yaratıcı, yenilikçi, kişi ve kurumların arz ve taleplerine, beklentilerini ve gereksinimlerini karşılayabilecek alanında yüksek derecede ihtisaslaşmış kaliteli ürün ve hizmetlerin sunumu ile katkı sağlamaktır.



Vizyonumuz

Zemin kaplama kapsamına giren tüm ürünlerde; her yönde uzmanlaşmış lider kuruluş olmaktır. Bu dünyada herhangi bir kişinin daha kötü yapamayacağı ve daha ucuza satamayacağı hiçbir şey yoktur. Sadece fiyata önem veren kişiler bu tür hilelerin haklı kurbanı olurlar. Gereğinden fazla ödemek iyi bir şey değildir, ama gereğinden az ödemek daha da kötüdür. Gereğinden fazla ödediğiniz zaman para kaybedersiniz, ama fazla zararınız olmaz. Ancak gereğinden az ödediğiniz zaman, satın alınan mal öngörülen ihtiyaca cevap veremeyeceği için bazen her şeyi KAYBEDERSİNİZ...Ekonominin kanunu az para karşılığında çok şey almayı yasaklamaktır. En ucuz teklifi kabul ettiğiniz zaman, girdiğiniz riski de buna eklemeniz zorunludur. Ve bunu yaptığınız zaman ise daha iyi şeyin bedelini ödemek için yeteri kadar paranız olacaktır."

FABRİKA / DEPO / FİMBAR



1 Zemin Hazırlığı



2 Fırlarlama



3 Ara Hat



4 Final



Epoksi zemin kaplama

Geniş renk yelpazesi olan epoksi, anti bakteriyel özelliğine sahip, estetik, yekpare görünümü ile kimyasal mekanik mukavemeti olumlu sonuçlar veren, kaymazlık ve geçirimsizlik istendiğinde ideal bir çözüm olan; polyepekst bir sertleştirici ya da katalizator ajan ile kimyasal reaksiyona girdiğinde sertleşen ve kürünü alan sentetik bir reçinedir. Bir çok ürünü bulunan epoksinin her seçeneği ayrı zemin ve duvar uygulamaları için üretilmiş ve sunulmuştur. Kullanım alanları; ilaç fabrikaları, hastaneler, ameliyathaneler, gıda sanayi tesisleri ve ağır sanayi yapıları, spor alanları, squash salonları, oteller, soğuk hava depoları, içme suyu ve atık su depoları, mağaza, ofisler ve üretim yapılan her alandır.



Özellikleri ve avantajları

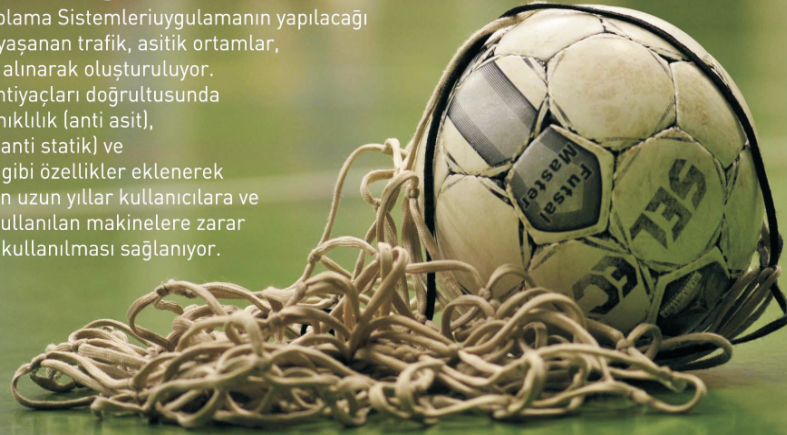
- Betonarme betonu ile güçlü ve kalıcı bir bağ oluşturulması
- Çok geniş bir yelpaze içinde yer alan agresif kimyasal maddelere karşı direnç göstermesi
- Sıvıların penetrasyonuna (nufuziyetine) kesin çözüm sağlaması,
- Tokluk, dayanıklılık ve esneklik ile darbe ve aşınma direncini artırması,
- Hijyenik ve temizlenmesi kolay yüzey temini,
- Çatlamaya karşı direnci artırması,
- Düşük kaplama kalınlıklarının temini,
- Çalışmaların asgari düzeyde engellenmesini sağlayacak ölçüde çabuk uygulanabilirlik ve kürlenme
- Zemine dekoratif görünüm kazandırır.
- Hijyen açısından uygundur.
- Silinmesi ve temizlenmesi kolaydır.
- Eski yüzeye Çok iyi aderans yapar.
- Yaya, forklift ve araç trafiğine uygundur



HASTANE / MUTFAK / SPOR SALONU / TOPARK

Sağlık, sağlamlık...

Epoksi Kaplama Sistemleri uygulamanın yapılacağı alanlarda yaşanan trafik, asitlik ortamlar, göz önüne alınarak oluşturuluyor. Kullanıcı ihtiyaçları doğrultusunda asite dayanıklılık (anti asit), iletkenlik (anti statik) ve kaymazlık gibi özellikler eklenerek kaplamanın uzun yıllar kullanıcılara ve üzerinde kullanılan makinelere zarar vermeden kullanılması sağlanıyor.



Çok amaçlı...

Hijyen Hijyenin en önemli olduğu ilaç fabrikaları firmanın referans listesinde önemli bir yer oluşturuyor. Toza karşı toleransı "0" olan ilaç, gıda, ambalaj ve sağlık sektöründe Pentapox Granit Epoksi, hem zeminlerde hem de duvarlarda uygulanabiliyor. Yıkabilen, toz üretmeyen ve yıllarca sorunsuzca kullanılabilir bir yüzeye imkan veriyor. Süpürgelik isteğe göre 10 -20 cm yüksekliğinde uygulanabiliyor. Hiçbir ek noktası yaratılmıyor, bu da toz birikmesine izin vermeyen ve kolay temizlenebilen alanlar yaratıyor. Ürünler

- 1 Granit Epoksi
- 2 Self Levelling Screed
- 3 Multi-Layer Screed
- 4 Dust Killer
- 5 Color Coat
- 6 Granit Süpürgelik ve Oval uygulamaları
- 7 Epoksi Duvar Kaplamaları

Topark çözümleri

Binaya bindirdiği yükün az olması, uzun ömürlü, kolay temizlenebilen ve toz yaratmayan yüzeyler olması sebebiyle tercih ediliyor.



Neden Epoxy?

Epoxy esaslı zemin kaplama sistemlerinden beklenen kriterler aşağıdaki şekilde sıralanabilir;

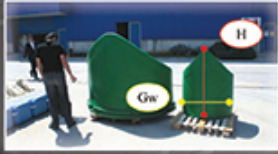
- 1 Hijyenik olmalı
- 2 Anti bakteriyel olmalı
- 3 Kimyasal ve mekanik dayanımı yüksek olmalı
- 4 Tozumayan bir zemin olmalı
- 5 Kolay temizlenebilmeli, leke tutmamalı,
- 6 Dayanıklı olması

Epoxy zemin kaplaması yaptıracak kuruluşların beklentileri yukarıda sayılanlardan biri ya da hepsini kaplıyorsa seçilen zemin sisteminin epoxy olmasının doğru bir tercih olduğunu söyleyebiliriz.



ÜRÜNLERİMİZ

REFÜJ BAŞI



ÜRETİM SEKİ	ROTOMOLDED	
MALZEME	POLİETİLEN	
YANSITICI	REFLEKTİF FOLYO	

YÜKSEKLİK	H	170 cm
ZEMİN GENİSLİĞİ	Gw	200 cm
REFÜJ BOYU	Lm	120 cm

AĞIRLIK	42 kgs	
SABİTLEME SİSTEMİ	KUM VEYA SU	
RENKLER	YEŞİL	MAVİ

BARİYER



ÜRETİM SEKİ	ROTOMOLDED	
MALZEME	POLİETİLEN	
YANSITICI	BAĞLANTI KİLİTLERİNDEKİ REFLEKTİF FOLYO	

YÜKSEKLİK	H	80 cm
ZEMİN GENİSLİĞİ	L	60 cm
BARİYER BOYU	Gw	100 cm

AĞIRLIK	14 kgs	
SABİTLEME SİSTEMİ	KUM VEYA SU	
RENKLER	BEYAZ	KIRMIZI GRİ

ÜRÜNLERİMİZ

ENGELLİ BANTI



ÜRETİM SEKİ	PRES BASKI	
MALZEME	NEOPLEN	
YANSITICI	TİTAN	

YÜKSEKLİK	H	7 mm
ZEMİN GENİSLİĞİ	Gw	35x100 cm

AĞIRLIK	2 Kg	
SABİTLEME SİSTEMİ	ÖZEL YAPIŞTIRICI	
RENKLER	YEŞİL - SARI - BEYAZ	MAVİ

OTOPARK GEREÇLERİ



OTOPARK AYNA LARI



HACI YATMAZ



KONİLER



KEDİ GÖZÜ BUTONU



CAM BUTON



HIZ KESİCİ



VECTOR EPOXY
building & construction

ÜRÜNLERİMİZ

TEK KOMPENANTLI CONSTANCE MMA SOĞUK YOL ÇİZGİ BOYASI



ÜRÜN BİLGİLERİ

ÖZELLİK:
Metilmetakrilat reçine esaslı, tek bileşenli, soğuk yol çizgi boyası.
YAS BOYA TÜKETİM MİKTARI: 420 gr / m²
CAM KÜRECİĞİ MİKTARI: 265 gr / m²

UYGULAMA BİLGİLERİ

YÜZEY: Asfalt veya beton
MAKİNE:
→ Havasız veya pnömatik makine
İNCELTME:
→ Lüften bürze dampanı
TEMİZLİK:
TINSOL (TNR-2000)



FİZİKSEL ÖZELLİKLER

AYDINLANMA FAKTÖRÜ: LF7 / 0 ≥ 0,85
YİSKOZİTE (DIN 6.1): 30 sn ± 2
YOĞUNLUK: 1,58 gr / ml ± 0,05
KATI MADDE YÜZDESİ: % 76 ± 2

GÜVENLİK - ÇEVRE

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR
UYGULAMA ESNASINDA MASKE, EL DİVEN VE GÖZLÜK KULLANIN
ÜRÜN MSDS'İNİ OKUYUN



SIGNALINE ALKİD ESASLI SOĞUK YOL ÇİZGİ BOYASI



ÜRÜN BİLGİLERİ

ÖZELLİK:
Alkild reçine esaslı, tek bileşenli, soğuk yol çizgi boyası.
YAS BOYA TÜKETİM MİKTARI: 420 gr / m²
CAM KÜRECİĞİ MİKTARI: 265 gr / m²

UYGULAMA BİLGİLERİ

YÜZEY: Asfalt veya beton
MAKİNE:
→ Havasız veya pnömatik makine
İNCELTME:
→ Lüften bürze dampanı
TEMİZLİK:
TINSOL (TNR-2000)



FİZİKSEL ÖZELLİKLER

AYDINLANMA FAKTÖRÜ: LF7 / 0 ≥ 0,85
YİSKOZİTE (DIN 6.1): 30 sn ± 2
YOĞUNLUK: 1,58 gr / ml ± 0,05
KATI MADDE YÜZDESİ: % 76 ± 2

GÜVENLİK - ÇEVRE

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR
UYGULAMA ESNASINDA MASKE, EL DİVEN VE GÖZLÜK KULLANIN
ÜRÜN MSDS'İNİ OKUYUN



ÜRÜNLERİMİZ

HYDRAL LYS (SU BAZLI YOL ÇİZGİ BOYASI)



ÜRÜN BİLGİLERİ

ÖZELLİK:
Su bazlı, tek bileşenli, soğuk yol çizgi boyası.
YAS BOYA TÜKETİM MİKTARI: 550 gr / m²
CAM KÜRECİĞİ MİKTARI: 360 gr / m²

UYGULAMA BİLGİLERİ

YÜZEY: Asfalt veya beton
MAKİNE:
→ Pnömatik çelik tanklı havasız veya pnömatik makine
İNCELTME: Lüften bürze dampanı
TEMİZLİK:
→ Karu ürün : TINSOL (TNR-2000)
→ Yayı ürün : Su



FİZİKSEL ÖZELLİKLER

AYDINLANMA FAKTÖRÜ: LF7 / 0 ≥ 0,85
YİSKOZİTE (DIN 6.1): 30 sn ± 2
YOĞUNLUK: 1,60 gr / ml ± 0,02
KATI MADDE YÜZDESİ: % 80,7 ± 2

GÜVENLİK - ÇEVRE

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR
UYGULAMA ESNASINDA MASKE, EL DİVEN VE GÖZLÜK KULLANIN
ÜRÜN MSDS'İNİ OKUYUN



MF 21 ÇİFT KOMPENANTLI YOL ÇİZGİ BOYASI



ÜRÜN BİLGİLERİ

ÖZELLİK:
Metalik, reçine esaslı, çift komponentli yol çizgi boyası
YAS BOYA TÜKETİM MİKTARI:
2 mm film kalınlığı için : 3900 gr / m²
CAM KÜRECİĞİ MİKTARI: 150 gr / m² ile 200 gr / m²
SERTLESTİRİCİ KARISIM ORANI: Peroksid : % 50/50

Teerik karışım oranı: A komponenti içine uygulamadan önce önce hava süzülmesine bağlı olarak %1 ile %1,3 arasında peroksid ilave edilir.
Kışın ve serin havalarda: %1,3 Peroksid ;
1 ambalaj (25 kg) boya içine 325 gr Peroksid
Yazın ve sıcak havalarda: %1 Peroksid ;
1 ambalaj (25 kg) boya içine 250 gr Peroksid

GÜVENLİK - ÇEVRE

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR
UYGULAMA ESNASINDA MASKE, EL DİVEN VE GÖZLÜK KULLANIN
ÜRÜN MSDS'İNİ OKUYUN



UYGULAMA BİLGİLERİ

YÜZEY:
→ Asfalt veya beton
→ Beton için ; betonun en az 1 ay önce dökülmesi sonrası ve yüzeyinin temiz olması gereklidir.
TEKNİK:
→ Özel uygulama aparatları ile (Gelben), Spatula ile
İNCELTMEZ:
Beton üzerine uygulamadan önce astar kullanılması tavsiye edilir.
TEMİZLİK:
TINSOL (TNR-2000) Boyanın sertleştirici ile çok iyi karışığında emin olan. Karışımın hemen sonra (en geç 7 dk. içinde) uygulanmaya uygun.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

AYDINLANMA FAKTÖRÜ: LF6 / 0 ≥ 0,80
YİSKOZİTE (SP-63.6 ppm): 9.500 dP-10.500cP
YOĞUNLUK: 1,90 gr / ml ± 0,05
KATI MADDE YÜZDESİ: % 86,7 ± 2



ÜRÜNLERİMİZ



ÜRÜNLERİMİZ

ARGANCE TERMOPLASTİK YOL ÇİZGİ BOYASI



ÜRÜN BİLGİLERİ

ÖZELLİK: % 100 doğal reçine içerir. Reflektif, polikürlenerek uygulanır, sıcak yol çizgi boyası.
BOYA TÜKETİM MİKTARI: 3,175 gr / m²
CAM KÖREÇLÜ MİKTARI: 465 gr / m²

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

AYDINLANMA FAKTÖRÜ: LF6 / B ≥ 0,60
YUMUSAMA NOKTASI: Sp2 / °C > 0,80
YOĞUNLUK: 2 kg / h = 0,2
KAYMA DİRENÇİ: S1 / SRT > 45



UYGULAMA BİLGİLERİ

YÜZEY: Asfalt veya beton
MAKİNE:
→ İstina
→ İstina sistemi, boya tabancası ve cam köreçli tabancası ile donatılmış kamyon veya uygulama makinesi.
TEMİZLİK:
TİNSOL (TNR-2000)
UYGULAMA SICAKLIĞI: Lütfen bize danışın
Eski termoplastik boya üzerine yapılacak astar uygulanmaz, yeni boyanın performansı arttıracaktır.
Çift komponentli boya üzerine uygulama yapılmaz

GÜVENLİK ÇEVRE

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR
UYGULAMA ESNASINDA UYGUN KORUYUCU MALZEME KULLANIN
ÜRÜN MSDSİNİ OKUYUN



SEVRE SERME TERMOPLASTİK YOL ÇİZGİ BOYASI



ÜRÜN BİLGİLERİ

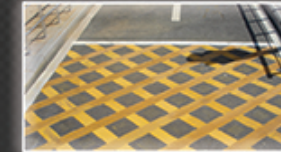
ÖZELLİK: % 100 doğal reçine içerir. Reflektif, serme elazak uygulanır, sıcak yol çizgi boyası.
BOYA TÜKETİM MİKTARI: 2,765 gr / m²
CAM KÖREÇLÜ MİKTARI: 300 İla 350 gr / m²

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

AYDINLANMA FAKTÖRÜ: LF6 / B ≥ 0,60
YUMUSAMA NOKTASI: Sp2 / °C > 80
YOĞUNLUK: 2 kg / h = 0,2
KAYMA DİRENÇİ: S1 / SRT > 45

GÜVENLİK - ÇEVRE

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR
UYGULAMA ESNASINDA UYGUN KORUYUCU MALZEME KULLANIN
ÜRÜN MSDSİNİ OKUYUN



UYGULAMA BİLGİLERİ

YÜZEY: Asfalt veya beton
MAKİNE:
→ İstina
→ İstina sistemi, serme aparatı ve cam köreçli tabancası ile donatılmış uygulama makinesi
TEMİZLİK:
TİNSOL (TNR-2000)
UYGULAMA SICAKLIĞI: Lütfen bize danışın
Eski termoplastik boya üzerine yapılacak astar uygulanmaz, yeni boyanın performansı arttıracaktır.
Çift komponentli boya üzerine uygulama yapılmaz





VECTOR EPOXY
building & construction



VECTOR EPOXY
building & construction

ÜRÜNLERİMİZ



NUMARALANDIRMA VE ZEBRA TARAMALAR



ÇAVUŞ TARAMA VE LOGOLAR

