

EPOKSI / TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ

Epoksi Zemin Astarlar

Kaynak föy adı: Epoksi Zemin Astar

ÜRÜN PROFİLİ

Epoksi Zemin Astarlar

Solvent içermeyen, düşük viskoziteli, derine nüfuz eden iki komponentli epoksi bazlı yüzey hazırlık astarıdır.

ÖNE ÇIKANLAR

01 Görünüm

Mat

02 Tatbikat ve Isı Limitleri

+5 / +35 °C

Mat

Görünüm

+5 / +35 °C

Uygulama ısısı

20 kg

Ambalaj

Epoksi

Ürün grubu

ÜRÜNÜ TANIYIN

ÖZELLİKLERİ

Solvent içermeyen, düşük viskoziteli, derine nüfuz eden iki komponentli epoksi bazlı yüzey hazırlık astarıdır. Zemin kaplamalarından önce astar ve düzeltme katmanı olarak kullanılır. Zemin hazırlığı yapılmış beton ve beton şap yüzeylere mükemmel uyumu vardır.

UYGULAMA ALANI

Poliüre, epoksi ve poliüretan esaslı su yalıtım malzemelerinden önce; beton, hafif beton, çimento sıva master altlığı, ahşap gibi emici yüzeylerde astar olarak kullanılır. Beton yüzeyleri emprenye ederek aşınmaya, tozuma ve kimyasallara karşı korumak için kullanılır.

02 / TEKNİK DOSYA

Teknik veriler ve güvenlik bilgileri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Mat
Renk Çeşitleri	Gri standart renklerimizdir. İstek üzerine renk yapılabilir.
Katı Madde	% 90 ± 5 (renge bağlı olarak)
Yoğunluk	1.10 ± 0.1 gr/ml (renge bağlı olarak)
Kabuk Tutma Süresi	2 - 3 saat (23°C)
Üzerinde Yürünebilme Süresi	18 - 24 saat (23°C)
Tam Kurlenme	18 - 24 saat (23°C)
Yapışma	TS EN ISO 2409'e göre GT0
Sertlik	Persoz Sarkacı İle 140 - 1745 cm / 20°C
Nem Direnci	Min. %98 bağıl nemde, 40°C'de 120 saat.
Tatbikat ve Isı Limitleri	+5 / +35 °C

UYGULAMA

AMBALAJ	20 kg' lık boya ve sertleştirici (16 + 4) takım halinde sunulur.
---------	--

DEPOLAMA

Doğrudan güneş ışığı almayan, serin ve kuru yerde saklanmalı ve depolanmalıdır. Orjinal durumunda, en az 1 yıl süreyle depolanabilir. Kullanıldığında ambalajın ağzını kapalı tutunuz. Dondan koruyunuz.

03 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

TEHLİKE UYARILARI

R10	Kolay Alevlenir.
R20/21/22	Solunduğunda, deri ile temasta, yutulduğunda sağlığa zararlıdır.
R65	Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.
R66	Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
R67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

S2	Çocukların ulaşabileceği yerden uzak tutunuz.
S16	Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun-sigara içmeyiniz.
S26	Göz ile temasında bol suyla yıkayın ve doktora başvurun.
S28	Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.
S29	Kanalizasyona boşaltmayın.
S36/37/39	Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.
S46	Yutulması halinde doktora başvurun, kabı veya etiketini gösteriniz
S51	Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanınız.
S56	Bu maddeyi ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin/ettirin
S64	Yutulması halinde ağız su ile yıkayın. (Sadece kişinin bilinci yerinde ise)

UYGULAMA ŞARTLARI

Yüzey temiz ve kuru olmalı, yapışmayı engelleyecek yağ, kir, gres, kaplamalar ve diğer kirlere arındırılmış olmalıdır. Yüzey sağlam ve yeterli dayanımda olmalıdır. Her koşul altında yüzey aderansı 1,5 N/mm² olmalıdır. Emin olunmadığında, önce bir test alanında deneme yapınız. Uygulama öncesi zemin nemi kontrol edilmelidir, nem miktarı % 4'ün altında olmalıdır. Zayıf beton uzaklaştırılmalı ve kuşgözü boşluklar, delikler açık hale getirilmelidir. Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Uygulamadan önce homojen bir kıvam elde edinceye kadar yaklaşık 3 dakika karıştırılmalıdır. Karışım yüzeye çekçek veya mala ile yayılır ve rulo ile iyice yedirilir. Islak ve donmuş yüzeylere uygulama

04 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

UYGULAMA ŞARTLARI

yapılmamalıdır. Epoksi esaslı ürünlerin kap ömrü kısıtlıdır. Kap ömrünün ve kuruma süresinin yüksek sıcaklıklarda kısılacağı, düşük sıcaklıklarda uzayacağı göz önünde bulundurulmalıdır. Özellikle sıcak ortamlarda hemen kullanılacak kadar karışım yapılmalı veya karışım yapıldıktan sonra karışım kovaşında bekletilmemeli ve geniş yüzey alanı olan bir kaba veya uygulama zeminine aktarılmalıdır. Jelleşmeye başlamış olan karışım uygulanmamalıdır.

UYGULAMA METODLARI

Fırça veya rulo. Tek kat uygulama için sarfiyat 300 - 500 g/m² olarak tavsiye edilir. Zemin mukavemetinden emin olunamıyorsa, iki kat primer uygulanması önerilir. Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını, kullanımdan hemen sonra tiner ile temizleyiniz. Sertleşmiş / kürünü tamamlamış malzeme sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.