

43 PRIMER EPO DL

Dolgulu Epoksi Astar.

ÜRÜN TANIMI: Çift bileşenli, epoksi esaslı, düşük viskoziteli, solvent içermeyen, mineral dolgulu astar malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI:

- İç ve dış mekânlarda beton ve çimento esaslı mineral yüzeylerde; endüstriyel zemin kaplamaları öncesinde, epoksi, poliüretan ve poliürea kaplamalar altında aderans artırıcı astar olarak kullanılır.
- Kendiliğinden yayılan zemin sistemleri öncesinde, düşük ve orta emiciliğe sahip yüzeylerde uygulanır. Epoksi esaslı tesviye ve tamir harçlarının bağlanmasında; agrega ile karıştırıldığında dolgu ve tamir harcı olarak kullanılabilir.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Düşük viskoziteli yapısı sayesinde yüzeye mükemmel penetre olur.
- Yüksek yapışma dayanımı sağlar.
- Solvent içermediğinden iç ve dış mekânlarda güvenle kullanılabilir.
- Dolgulu yapısı sayesinde yüzeydeki kuşgözü, mikro çatlak ve gözenekleri doldurur.
- Kürünü tamamladıktan sonra su geçirmez, aşınma ve kırılmaya karşı dayanıklı bir film oluşturur.
- Oluşan film; bazlara, asitlere, seyreltilmiş tuz çözeltilerine, gres yağına ve petrol ürünlerine karşı dayanıklıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Beton ve çimento esaslı yüzeyler kuru, temiz, sağlam ve taşıyıcı olmalıdır.
- Toz, yağ, gres, çimento sütü ve zayıf tabakalar tamamen temizlenmelidir.
- Basınç dayanımı ≥ 25 N/mm², çekme dayanımı $\geq 1,5$ N/mm² olmalıdır.
- Yeni beton en az 28 günlük, yüzey nemi maksimum %4 olmalıdır.
- Parlak yüzeyler mekanik yöntemlerle pürüzlendirilmelidir.
- Toprakla temas eden yüzeylerde su ve buhar kesici izolasyon bulunmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI:

- Ürün, belirtilen karışım oranında set halinde kullanılır. A bileşeni kısa süre karıştırıldıktan sonra B bileşeni ilave edilir ve düşük devirli karıştırıcı ile (~300 dev/dk) 1-2 dakika homojen hale gelinceye kadar karıştırılır.
- Yalnızca kullanılacak miktar hazırlanmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ:

- Rulo, fırça veya havasız sprey ile yüzey doyurulacak şekilde uygulanır. Gerekirse ikinci kat uygulanabilir.
- Katlar arası bekleme süresi 20°C'de 4-24 saattir. Bu sürenin aşılması halinde yüzey zımparalanmalıdır. Tam kür yaklaşık 7 günde sağlanır.

UYGULAMA ŞARTLARI:

- Uzun süre güneşe maruz kalmış, çok sıcak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama yapılacak alan; uygulama esnasında rüzgârın ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Ortam bağıl nemi maks. %90, uygulama sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır. Açık alan uygulamalarında yağışlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Ürün Yapısı	Epoksi reçine esaslı, mineral dolgulu.
İlgili Standart	TS EN 1504-2
Bayındırlık Poz No	04.614/2
HS (Gtip) Kodu	3907.30.00.00.00
Renk	Şeffaf/ Gri
Karılma Oranı	Set halinde (A + B)
Yoğunluk	1,10 -1,25 g/cm ³
Servis Sıcaklığı	-20°C ile +80°C arası
Uygulama Sıcaklığı	+10°C ile +30°C arasında
Kap Ömrü	~30 dakika
Dokunma Kuruması	8-12 saat
Üzerine Uygulama Süresi	16-24 Saat
Tam Kuruma	7 gün
Yaya Trafikine Açma	24 -48 saat
Sertlik (Shore A)	80 ± 5
Betona Yapışma Dayanımı	$\geq 1,50$ N/mm ²
Uygulanabilir Yüzey Nemi	%4 (maksimum)
Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf I – Düşük geçirgenlik
Kapiler Su Emme	Düşük (astar karakteri gereği su emmez)
Karbondioksit Geçirgenliği	Düşük (CO ₂ geçirimsiz)
Yangına Karşı Tepki	Bfl-s1 (sistem bazında)
Uygulama Aletleri	Kısa tüylü epoksi rulosu, fırça.

* Belirtilen değerler 23°C ve %50 bağıl nemde laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Uygulama koşullarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir; uygulama öncesi deneme yapılması önerilir.

TÜKETİM: 0,25 - 0,5 kg/m² (Yüzeye emiciliğine bağlı olarak ortalama).

AMBALAJ: 24 kg set (A: 19 kg, B: 5 kg).

RAF ÖMRÜ: +5°C ile +25°C arasındaki serin, rutubetsiz ortamlarda, açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 ay saklanabilir.

ÇEVRE, SAĞLIK VE GÜVENLİK

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Tehlike İfadeleri: **H315:** Cilt tahrişine neden olur, **H317:** Alerjik cilt reaksiyonlarına neden olabilir, **H319:** Ciddi göz tahrişine neden olur, **H332:** Solunması halinde zararlıdır, **H411:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem İfadeleri: **P261:** Buhar/aerosolünü solumayınız, **P273:** Çevreye verilmesinden kaçınınız, **P280:** Koruyucu eldiven, göz/yüz koruyucu ve uygun iş elbisesi kullanınız, **P302+P352:** Cilt ile temas halinde bol su ve sabun ile yıkayınız, **P305+P351+P338:** Göz ile temas halinde birkaç dakika dikkatlice su ile durulayınız, **P333+P313:** Cilt tahrişi veya döküntü oluşursa tıbbi yardım alın, **P501:** İçeriği ve ambalajı yürürlükteki mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

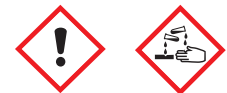
Profesyonel kullanım içindir, Detaylı güvenlik bilgileri için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü (GBF) okuyunuz.

YASAL UYARI: Ürünün amacı dışında kullanılması veya yukarıda belirtilen güvenlik ve uygulama talimatlarına uyulmaması sonucu oluşabilecek uygulama hatalarından üretici sorumlu değildir.



Ürüne ait detaylı dokümanlara QR kodu okutarak ya da www.yapimix.com'dan ulaşabilirsiniz.

Zararlılık İşaretleri:



Sorumluluk: Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler mevcut bilgi ve deneyimlerimize dayanmaktadır. YAPIMIX yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur; hatalı veya önerilen koşullar dışında yapılan uygulamalardan doğabilecek sonuçlardan sorumlu tutulamaz. Doküman, yeni baskı yayımlanıncaya kadar geçerlidir.