



## TANIM

**Purcoat 2-K Epoksi Astar - EPO-512** solventsiz epoksi reçine bazlı, epoksi ve poliüretan bazlı su yalıtım ve zemin kaplama malzemeleri için tasarlanmış yüksek performanslı bir astar ve emprenye malzemesidir.

## ÜSTÜN ÖZELLİKLER

**Yüksek Dayanım:** Mekanik ve kimyasal etkilere karşı dayanıklıdır.

**Çok Yönlü Kullanım:** İç mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde kullanılabilir.

**Güçlü Yapışma:** Yüzeyde güçlü bir film tabakası oluşturarak mükemmel yapışma sağlar.

**Kolay Uygulama:** Fırça, rulo veya püskürtme yöntemiyle kolayca uygulanabilir.

**Hızlı Kürlenme:** Kısa sürede kürlenir ve kullanıma hazır hale gelir.

**Mükemmel Emprenye:** Beton yüzeyleri derinlemesine emprenye ederek gözenekleri doldurur ve yüzeyi homojen hale getirir.

## KULLANIM ALANLARI

**Endüstriyel Su Sistemleri:** Beton, çelik, galvaniz ve polyesterden yapılmış endüstriyel su tankları, sulama kanalları ve havuzlarda uygulanacak poliüretan bazlı su yalıtım uygulamalarında astar katta tercih edilebilir.

**Zemin Uygulamaları:** Otomobil galerileri, showroom ve kapalı garaj gibi hafif araç ve yaya trafiğine maruz kalabilecek zeminlerde su geçirimsiz kaplama poliüretan bazlı su yalıtım malzemeleri kullanılacaksa bu ürünle astar uygulaması yapılabilir.

**Dış Cephe Elemanları:** Dış cephelerdeki çatlaklar ve eklemlerin yanı sıra çeşitli çatı ve terasların su yalıtımı için poliüretan ürünler tercih edilecekse bu astar kullanılabilir.

## UYGULAMA PROSEDÜRLERİ

**Yüzey Hazırlığı:** Öncelikle, uygulama yapılacak alanın kuru ve temiz olması; her türlü yağ, gres, parafin, toz gibi kalıntılardan arındırılması gerekmektedir. Uygulama yüzeyinde bozukluklar mevcut ise **Purfix 2-K Epoksi Tamir Harcı - EPO-712** ile tamir edilmelidir.

**Uygulama:** Öncelikle ürünün B bileşeni A bileşeninin içine kendi ambalajında dökülerek maksimum 2-3 dakika düşük devirde karıştırılır. Hazırlanan ürün yaklaşık 35-40 dakika içerisinde yüzeye uygulanmalıdır aksi takdirde geri dönüşü olmayacak şekilde jelleşir. Rulo ya da çekçek yardımıyla ürün uygulanır. Sıyirtma astar uygulaması yapılması hedefleniyorsa karışımın her 1 kilogramına karşılık 0,5 – 1 kilogram arası kuru silis kumu (0,1-0,3 mm) azar azar eklenerek karıştırıldıktan sonra taraklı mala yardımıyla ürün yüzeye uygulanır. Uygulanacak yüzeyin emiciliğine bağlı olarak katta ortalama sarfiyatın 0,3–0,5 kg/m<sup>2</sup> olması gerekmektedir. Uygulama sonrası temizlik için sanayi tipi solventler kullanılmalıdır.

Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanacak hatalardan firmamız sorumlu değildir. Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.



## AMBALAJ

A Komponenti: Net 10 Kilogram Metal Kova  
B Komponenti: Net 5 Kilogram Metal Kova

## RENK

Standart Renk -> Şeffaf Sarı

## DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Doğrudan güneş ışığına ve sıcaklığa maruz bırakmayınız. Oda sıcaklığında depolayınız. Bu şartlar altında ürünün raf ömrü minimum 12 aydır. Üretim tarihi ambalajın üzerinde belirtilmiştir.

## GÜVENLİK UYARILARI

Göz ve cilt ile temasından kaçınılmalıdır. Temas olması halinde o bölge derhal bol su ile yıkanmalıdır. Ürünün herhangi bir şekilde ateşe temas etmemeli ve alev kaynaklarından uzak tutulmalıdır. İyi havalandırılmış ortamlarda kullanılmalıdır. Uygulama esnasında gerekli Koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız. Çevreye zarar vermeyecek şekilde bertaraf edin. Daha fazla bilgi için ürünün Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) inceleyiniz.

## TEKNİK VERİLER

ÖZELLİK	SONUÇ
BAZ	ÇİFT KOMPONENTLİ SOLVENTSİZ EPOKSI
KARIŞIMIN KAP ÖMRÜ	40 - 50 DAKİKA
YAYA TRAFİĞİNE AÇILMA	24 SAAT
TAM KÜRLENME	7 GÜN
YAPIŞMA MUKAVEMETİ	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
TABER AŞINMA MUKAVEMETİ	≥ 3000 mg
KİMYASAL DAYANIM (EN1504-2)	SINIF II

\* Yukarıda belirtilmiş olan değerler sıcaklık, nem, yüzey tipi, ürün ömrü ve standart gibi dış faktörlere bağlı olarak değişebilmektedir.