



TANIM

Purcoat 2-K Epoksi Astar - EPO-522, su bazlı epoksi esaslı, çift komponentli, düşük viskoziteli bir epoksi astar olup, özellikle nemli yüzeylerde yüksek performans vermesi için tasarlanmıştır. Solvent ve uçucu organik madde içermez.

ÜSTÜN ÖZELLİKLER

Yüksek Nem Toleransı: %30'a kadar nemli yüzeylerde uygulanabilir.

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 epoksi ve 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 epoksi veya 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 epoksi veya 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 uygun ürünlerle tamir edilmelidir.

Uygulama: Öncelikle ürünün B bileşeni A bileşeninin içine kendi ambalajında dökülerek maksimum 2-3 dakika düşük devirde karıştırıldıktan sonra ağırlıkça yaklaşık %10 temiz suyla inceltilerek viskozite ayarlaması yapılır. Hazırlanan ürün yaklaşık 60 dakika içerisinde yüzeye uygulanmalıdır aksi takdirde geri dönüşü olmayacak şekilde jelleşir. Rulo ya da fırça yardımıyla ürün uygulanır. Yüzey emiciliği çok yüksek ise ilk kat uygulandıktan 6-8 saat sonrasında ikinci kat astar uygulaması yapılabilir. Uygulanacak yüzeyin emiciliğine bağlı olarak her katta ortalama sarfiyatın 0,15–0,20 kg/m² olması gerekmektedir. Uygulamada kullanılan aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenebilir. Gecikmiş temizlik uygulamaları 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 7,5 Kilogram Metal Kova
B Komponenti: Net 2,5 Kilogram Plastik Kova

RENK

Standart Renk -> Şeffaf

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	SU BAZLI EPOKSİ
KARIŞIMIN KAP ÖMRÜ	60 DAKİKA
YAYA TAFİĞİNE AÇILMA	24 SAAT
TAM KÜRLENME	7 GÜN
YAPIŞMA MUKAVEMETİ	≥ 2 N/mm ²
NEMLİ BETONA YAPIŞMA	≥ 1,5 N/mm ²
KATLAR ARASI BEKLEME SÜRESİ	≥ 10 SAAT
KİMYASAL DAYANIM (EN1504-2)	SINIF II

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