

SARTAS EPOKSİ YANMAYA DİRENÇLİ ANTİKOROZİF ASTAR BOYA

BAŞLICA ÖZELLİKLERİ	Kimyasallarla kirlenmiş ve korozif ortamlarda paslanmaya karşı mükemmel koruma Düzgün bir şekilde hazırlanmış çelik, beton, fiberglas, alüminyum gibi yüzeylere iyi yapışma, İç ve dış ortamlarda su ve kötü hava şartlarına karşı mükemmel direnç. Yüksek çarpma direnci ve esneklik, Hızlı kuruma; Solventlere karşı mükemmel dayanım İyi aşınma direnci ve yanmaya karşı maksimum direnç						
TANIMI	Çift komponentli çinko fosfatlı Epoxy Yanmaya Dirençli Antikorozif Astar boya.						
YANMAZLIK SINIFI	Yanmazlık sınıfları: A1-A2-B-C-D-E-F sıralamasında çelik üzerinde yanmaya en dirençli sınıf A1 sınıfı bir astar olup üzerine yine aynı A1 sınıfında olan poliüretan mat boya tatbik edilir. TS EN ISO 1716:2011 ve TS EN 13823:2010+A1:2014 e göre yapılan deneyler sonucu TS EN 13501-1 + A1: 2010 Standartına göre yangına tepki sınıfı A1 olarak ölçülmüştür.						
BAĞLAYICI	Genel maksatlı, diglycidyl ether of Bisphenol-A epoxy resin						
KULLANIM ALANLARI	Denizlerde, petro-kimya, kimya, köprü ve yapı endüstrilerinde, arazi araçlarında, hem yeni çelik konstrüksiyon yapılar da ve hem de korozif ortamlarda yanmaya dirençli koruyucu antikorozif bir astar olarak kullanılır						
FİZİKSEL SABİTLER(20°C)	<table><tr><td>Katı madde(mix) %(w/w)</td><td>63 ± 0,5</td></tr><tr><td>Viskosite(mix), KU</td><td>50 ± 5</td></tr><tr><td>Spesifik gravite(mix)</td><td>1,36 ± 0,05</td></tr></table>	Katı madde(mix) %(w/w)	63 ± 0,5	Viskosite(mix), KU	50 ± 5	Spesifik gravite(mix)	1,36 ± 0,05
Katı madde(mix) %(w/w)	63 ± 0,5						
Viskosite(mix), KU	50 ± 5						
Spesifik gravite(mix)	1,36 ± 0,05						
SARFIYAT	200 gr/m ²						
YÜZEY HAZIRLIĞI	Boyanacak tüm yüzeyler, kuru ve temiz olmalı, pas, kir, yağdan, greslerden ve diğer atıklardan arındırılmış olmalıdır. Kumlama en az SSPC-SP10 (SA2 1/2) standartında olmalıdır. Yüzey tamamen kuru olmalıdır. Minimum 50 mikron boya filmi sağlanmalıdır.						
KURUMA SÜRESİ (25°C)	Dokunma kuruması : 1 saat Sert kuruma : 6 saat. Tam sertleşme : 7 gün Boyanın yanmazlık ve kimyasal özelliklerini kazanabilmesi için kışın 7 gün, yaz mevsiminde ise 3-4 günlük bir süreye ihtiyacı vardır. Son kat uygulaması için yazın bir gece, sonbaharda 24 saat, kışın 48 saat beklenilmelidir.						
UYGULAMA	Ağırlıkça 4 birim boya, 1 birim sertleştirici ile bir karıştırıcı vasıtası ile 2-3 dakika kadar iyice karıştırılmalıdır. Daha sonra %5-15 kadar kendi tineri ile inceltilmeli ve 5-10 dakika kadar kendi halinde dinlenmeye bırakılmalıdır. Hazırlanan karışım 20°C de sekiz saat içerisinde kullanılarak bitirilmelidir. Artan karışım astar veya II. Komponent olursa hiçbir şekilde orijinal boya kaplarına geri konulmamalıdır. Pistole tatbikatı sırasında iyi bir havalandırma sağlanmalı ve boya buharları solunmamalıdır.						
İNCELTME	Pistole kıvamını sağlamak için ortam sıcaklığına göre epoxy tinerle %5-15 kadar inceltiniz.						
ÖNEMLİ DETAY	Kullanım anında ve uygulamadan sonraki ilk 24 saatte zemin sıcaklığı 5°C ın üzerinde ve havanın çiğ noktası dan da en az 3°C yukarıda olmalıdır.						
AMBALAJ ŞEKİLLERİ	Çift komponentli boya ambalajı 20 kg, sertleştirici ambalajı ise 5 kg dır. Karışım oranı ağırlıkça 4:1 şeklindedir.						
DEPOLAMA	İyi havalandırılan ve serin bir ortamda, ağzı açılmamış orijinal ambalajında 12 aydır.						