

SARTAS ÇİNKOCA ZENGİN EPOKSİ 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 havaya karşı mükemmel direnç.
Yüksek çarpma direnci
İyi aşınma direnci
Hızlı kuruma

TANIMI Çift komponentli çinko fosfatlı Epoxy Antikorozif Astar boya.

BAĞLAYICI Genel maksatlı, diglycidyl ether of Bisphenol-A epoxy resin

KULLANIM ALANLARI Denizlerde, petrokimya, kimya, köprü ve yapı endüstrilerinde
hem yeni yapılar hem de korozif ortamlarda bakım astarı olarak kullanılır

FİZİKSEL SABİTLER(20°C)

Katı madde(mix) %(w/w)	71 ± 0,5
Viskosite(mix), KU	18 ± 2
Spesifik gravite(mix)	1,62 ± 0,05

SARFIYAT 200 gr/m²

YÜZEY HAZIRLIĞI Boyanacak tüm yüzeyler, kuru, temiz, pas, kir, yağdan,
greslerden ve diğer atıklardan arındırılmış olmalıdır. (ISO 12944-4)
Kumlama en az SSPC-SP10 | Sa2½. (ISO 8501-1) standartında olmalıdır.
Yüzey tamamen kuru olmalıdır. Hava, boyanacak yüzey ve boyanın sıcaklığı
boyama anında ve kuruma sürecinde +10 °C nin altına düşmemelidir.
Havanın bağıl nemi 80% i geçmemelidir. Yüzeyde minimum 40 mikron,
maksimum 80 mikron kuru boya filmi sağlanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ (23°C)

Dokunma kuruması	: 30 dak.
2. kat uygulaması	: 1 saat
Sert kuruma	: 6 saat.
Tam sertleşme	: 7 gün

Kuruma ve tekrar boyama zamanı uygulanacak film kalınlığı, ortam sıcaklığı,
havanın bağıl nemi ve havalandırma şartlarına bağlıdır.

UYGULAMA Kullanmadan önce boya kısmını ve sertleştiriciyi ayrı ayrı iyice karıştırınız.
Boya kısmını bir motorlu karıştırıcı ile uygun kıvama gelinceye kadar karıştırınız.
Tavsiye edilen karışım oranlarını doğru olarak uygulayınız ve iyice karıştırınız.
Karışım oranlarını değiştirmeyiniz. Sertleştirici karıştırıldıktan sonra karışım
%5 civarında epoksi tinerle inceltilir. Karışım anında oluşan ince köpüklerin
patlayarak kaybolması için 10 dakika kadar beklenilir.
Hazırlanmış karışım her 1 saatte bir 2-3 dakika karıştırılmalıdır.
Havasız pistole veya fırça ile uygulanabilir. Havasız püskürtmede meme numarası
0,015" - 0,021" ve meme basıncı da 120 - 180 bar. dır. Püskürtme açısı eşyanın
şekline göre ayarlanmalıdır. Keskin köşe yerler, köşeler, kaynak dikişleri ve diğer
püskürterek zor boyanabilen yerler önce bir fırça ile bir ön boyamadan geçirilmelidirler.
Fırça uygulamalarında tinerle inceltme gerekmebilir, duruma göre ayarlama yapılır.

KARIŞIM ORANLARI

Boya	3 Kısım (ağırlıkça)	1 Kısım (hacimce)
Sertleştirici	1 Kısım (ağırlıkça)	0,9 Kısım (hacimce)

ÜRÜN KODLARI Boya: 1213 Sertleştirici: 1214

KAP ÖMRÜ(Karışım)	12 saat (23 °C)
İNCELTME	Sartaş Epoksi tinerle pistole püskürtme kıvamını sağlamak için %0-10 kadar inceltiniz.
ÖNEMLİ DETAY	Kullanım anında ve uygulamadan sonraki ilk 24 saatte zemin sıcaklığı 5°C m üzerinde ve çiğ noktası dan da en az 3°C yukarıda olmalıdır.
GÖRÜNÜM	Mat
RENK	Gri
AMBALAJ ŞEKİLLERİ	Çift komponentli boya ambalajı 15 kg, sertleştirici ambalajı ise 5 kg dır. Karışım oranı ağırlıkça 3:1 şeklindedir.
DEPOLAMA	İyi havalandırılan ve serin bir ortamda, ağzı açılmamış orijinal ambalajında 12 aydır.