



SUPROLL SUPROTECT

EPOKSİ BOYA

Epoksi reçine esaslı, çift komponentli, reaksiyon kurumalı ve poliamid sertleştiricisi ile kürlenmiş epoksi son kat boyadır.

KULLANIM ALANLARI

Sac, galvaniz, alüminyum, ahşap ve mineral yüzeylerde, deniz suyu, kimyasallar ve aşınmaya maruz kalan her türlü ahşap, metal ve mineral yüzeylerde ve her türlü metal yüzeyde kullanılabilir.

ÖZELLİKLER / AVANTAJLAR

- Yapışma kabiliyeti oldukça yüksektir.
- Kimyasallara karşı dirençli bir yapısı vardır.
- Aşınmaya dayanıklıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulamadan önce yüzey toz, pas, yağ gibi kirlere arındırılmalıdır. Boyalı yüzeylerde bulunan gevşek kabarmış boyalar temizlenmeli yüzeydeki seviye bozuklukları epoksi macun ile doldurulmalı ve zımparalanmalıdır. Yüzeydeki tüm serbest tozlar temizlenmelidir. Metal yüzeyler en az Sa1/2 derecesinde kumlanmalı ve 6 saat içerisinde epoksi astar ile astarlanmalıdır. Astar kurumasını tamamladıktan sonra (4-6 saat sonra) son kat uygulamasına geçilebilir.

ÜRÜNÜN HAZIRLANMASI

Komponent A ile Komponent B homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılmalıdır. Boya ve sertleştirici için ölçekli karıştırma önerilir. SUPROLL Selülozik Tiner ile %5-10 arası inceltiler. Belirtilen oranlarda karıştırıldıktan sonra ön reaksiyon için uygulama öncesi 30 dakika beklenmelidir.

ÜRÜNÜN UYGULANMASI

Uygulama sıcaklığı asgari +5°C, azami +35°C'dir. Önerilen Yaş Film Kalınlığı 80-100 mikron, kuru film kalınlığı 50-60 mikrondur. Çiğlenme noktası civarında uygulama yapılmamalıdır. Uygun kuruma için uygulamanın yapıldığı alan iyi havalandırılmalıdır. Yüzeydeki nem içeriği %4'ü geçmemelidir. Uygulama küçük alanlarda fırça ile yapılabilir. Rulo uygulamalarında kabarcık oluşumu izlenmeli ve eğer varsa yumuşak uzun kıllı bir fırça ile hafif taramalar yapılmalıdır. Havalı (Airmix) Sprey kullanılacaksa meme çapı ve memedeki basınç 1,4-1,6 mm 3-4 bar şeklinde olmalıdır.

AMBALAJ

16 kg boya + 4 kg sertleştirici teneke kutu

DEPOLAMA ÖMRÜ

Direkt güneş ışığı olmayan serin ve kuru ortamlarda nemden ve özellikle dondan korunarak saklandığında 12 ay kullanılabilir.

SARFIYAT

SUPROLL SUPROTECT Epoksi Boya tek katta yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak (kayıplar hariç) 5 - 8 m²/kg. Kesin sarfiyat için numune çalışması yapılması önerilir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişmeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Görünüm	Parlak
Viskozite	(20 C, DIN 4/sn) 85 – 95 V°C (teorik, g/L) 374
Katı Madde Miktarı	(% ağırlıkça) 75±2 Katı Madde (% hacimce) 59±2
Parlaklık	(Gloss): 80
Darbe Dayanımı	(min, kg.cm): 70
Kuruma Süreleri	Dokunma süresi 5-6 saat, kimyasal kuruma 7 gün