



SUPROLL SUPROTECT

POLİÜRETAN SON KAT BOYA

İki bileşenli poliüretan alkid ve izosiyanat kombinasyonlu kalıcı parlaklığa sahip, mekanik ve kimyasal direnci yüksek elastik bir boyadır.

Kullanım Alanları

Sanayi tesislerinde, her türlü çelik konstrüksiyon yüzeylerde, rafinerilerde, petrokimya tesislerinde, çelikhanelerde, şeker-gübre ve çimento fabrikaları gibi kimyasal proses bulunan tesislerde kullanılır.

Özellikler / Avantajlar

- Kalıcı parlaklığa sahip
- Mekanik ve kimyasal direnci yüksek
- Elastik
- Fiziksel ve kimyasal özellikleri oldukça yüksek bir son kattır
- UV ışınlarına direnci çok yüksektir
- Yapışma kabiliyeti oldukça fazladır.
- Kuruması hızlıdır

Yüzey Hazırlığı

Uygulanacak yüzeyler her türlü mekanik ve kimyasal kirliliklerden arındırılmalıdır. Daha yüksek verim alabilmek için son kat uygulamasından önce, yüzeye SUPROLL SUPROTECT Poliüretan Astar uygulaması yapılması önerilir.

Ürünün Hazırlanması

SUPROLL SUPROTECT Poliüretan Son Kat Boya uygulama şekline göre tiner ile inceltilecek kullanıma hazır hale getirilir.

Ürünün Uygulanması

Üstten hazneli tabanca: HVLP 1,3 mm/konvansiyonel tabanca: 1,3 mm- 1,4 mm/alttan hazneli konvansiyonel tabanca: 1,6 mm-1,8 mm. Hava basıncı: HVLP 2,5-3,5 BAR/konvansiyonel tabanca 4 bar. Karışımın hazırlanması: 16 kg poliüretan son kat boyaya, 3 kg poliüretan sertleştirici katılır. Karışım kullanma ömrü: 20 °C'de 1,5-2 saattir.

Ambalaj

16 kg boya + 3 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 Poliüretan Son Kat Boya tek katta yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak (kayıplar hariç) 10 – 12 m²/kg. Kesin sarfiyat için numune çalışması yapılması önerilir.

Güvenlik Önlemleri

• 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 ÖZELLİKLER

Görünüm	Parlak son kat boya
Kimyasal yapısı	Poliüretan alkid reçine, poliizosiyanat kombinasyonu
Viskozite	85KU -90 KU 25°C'de
İnceltici	SUPROLL Poliüretan Tiner
Katı madde miktarı	%40- %50 renge göre değişir
İncelik	5 mikron
Kuruma süresi	20°C'de 8 saat/60°C'de 30 dakika