



SUPROLL SUPROSEAL TOP 600 2K POLİÜRETAN ESASLI, LİKİT SON KAT MALZEMESİ

Yarı parlak, iki bileşenli, UV dayanımlı poliüretan, renkli son kat kaplama malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Üretim tesislerinde,
- Yemek, ilaç ve kimya endüstrileri tesislerinde,
- Otoparklarda,
- Hastane, okul, vb. kapalı tesisler ve alanlarda son kat kaplama olarak uygulanır.

ÖZELLİKLER / AVANTAJLAR

- Poliüretan zemin kaplamalarının üzerine son kat kaplama olarak kullanılır.
- Daimi elastik olduğundan, uygulanan yüzeylerde daha sonra çatlama görülmez.
- Aderansı yüksektir.
- UV'den etkilenmeyen reçinelerden imal edildiğinden dolayı, güneş ışınlarına dayanıklıdır.
- Kürlendikten sonra üzerinde gezilebilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, tozsuz, oynak parçacıklardan ve yapışmayı engelleyici bütün malzemelerden arındırılmış olmalıdır. SUPROLL SUPROSEAL TOP 600 2K son kat kaplama malzemesi olarak daha önceden uygulanmış ve zarar görmemiş poliüretan esaslı malzemeler üzerine uygulanabilir. Yüzey üzerine doğrudan uygulanacaksa, yüzeydeki bütün bozukluklar tamir edilmeli ve uygun malzeme ile astarlama yapılmalıdır.

ÜRÜNÜN HAZIRLANMASI

A-bileşeni ve B-bileşeni önceden karışım oranları belirlenmiş ambalajlarda bulunur. A-bileşeni öncelikle yaklaşık 3 dakika boyunca karıştırılır. Daha sonra, B-bileşeni A-bileşenin içerisine tümüyle boşaltılır ve karıştırılır. Karıştırma işlemi 300 devir/dakika hızında bir karıştırıcı ile yapılmalıdır. Bu işleme homojen bir karışım elde edilinceye kadar, yaklaşık 3 dakika boyunca devam edilmelidir. Karışım yapılan kap uygulamada kesinlikle kullanılmamalıdır. Karışım başka bir kaba aktarılmalı, karıştırma işlemine biraz daha devam edilmeli ve daha sonra karışım kullanılmalıdır.

ÜRÜNÜN UYGULANMASI

Elde edilen karışım yüzeye dökülür ve rulo ile homojen olarak dağıtılır. İki kat arası bekleme süresi 12 ile 24 saattir. Sıcak havalarda bekleme süresinin kısalabileceği ve soğuk-rutubetli havalarda uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır. Katlar arasında 24 saatten fazla beklemeyiniz, beklemek katlar arası yapışmayı olumsuz etkileyecektir. Kullanımdan hemen sonra bütün aletler uygun malzeme ile temizlenmelidir.

AMBALAJ

25 kg set (bileşenleri oranlanmış şekilde)

SARFIYAT

Sarfıyat, yüzey özelliklerine göre değişmekle birlikte, kat başına yaklaşık 150-200 g/m² (100µ kuru film kalınlığı) olacaktır.

DEPOLAMA ÖMRÜ

Direkt güneş ışığı olmayan serin ve kuru ortamlarda nemden ve dondan korunarak açılmamış orijinal ambalajında + 5 °C ile + 25 °C derece arasındaki sıcaklıkta 6 ay depolanabilir.

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. Uygulama esnasında yanıcı, parlayıcı ve alev alabilecek ürünler uzak tutulmalı. Sigara içilmemelidir. Uygulama yapılacak alanın sürekli havalandırılmasına dikkat edilmeli. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Genel Bilgiler	
Esası	Poliüretan son kat kaplama
Renk	Ral renkleri
Karışım Oranı (A:B)	22,3 : 2,7 (ağırlıkça)
Karışım Yoğunluğu	1,20 ± 0,02g/cm ³ (+20°C'de)
İşleme Süresi	30 dakika (+20°C' de)
Uygulama Sıcaklığı	+15 ila 25°C
Bağıl Nem	<% 80 (kür ve uygulama sırasında)
Üzerinde Yürünebilme	12 saat sonra (+20°C'de)
Tamamen Sertleşme	7 gün sonra (+20°C'de)
Kimyasal Dayanım	7 gün sonra (+20°C'de)
Aşınma Dayanımı	<20 mg (Teker CS10/1000g / 1000 devir)
Yapışma Dayanımı	>1,5 N/mm ² (TS EN 1542)