



SUPROSEAL PLUS PU 1K

**POLİÜRETAN ESASLI, %700 ELASTİKİYET,
SU YALITIM MALZEMESİ**

POLYURETHANE BASED,
%700 ELASTICITY,
WATERPROOFING MATERIAL

SUPROLL SUPROSEAL PLUS PU 1K POLİÜRETAN ESASLI, %700 ELASTİKİYET, SU YALITIM MALZEMESİ

Tek komponentli, düşük vizkoziteli, poliüretan esaslı %700 elastikiyet, likit su yalıtımı ve koruma malzemesi

KULLANIM ALANLARI

- Alçı ve çimento paneller
- Banyolar
- Veranda ve balkonlar
- Çatılar
- Metal veya lifli çimentodan yapılmış hafif çatılar
- Asfalt membranlar
- EPDM membranlar
- Stadyum tribünleri
- Otoparklar
- Köprü platformları

ÖZELLİKLER / AVANTAJLAR

- Astar kullanılsın ya da kullanılsın, hemen her tip yüzeye mükemmel şekilde yapışır.
- İnceltmesi gerekmez.
- Mükemmel hava ve UV direnci vardır. Beyaz renk güneş enerjisinin büyük bölümünü yansıttığından binanın iç ısını önemli derecede düşürür.
- Termal direnci mükemmeldir, ürün asla yumuşamaz.
- Maksimum servis ısı 80 ° C, maksimum şok ısı 200° C'dir.
- Soğuğa karşı dirençlidir: Film -40 °C'ye kadar elastikiyetini korur.
- Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir: Gerilme, yırtılma ve aşınma mukavemeti yüksektir.
- Kimyasallara karşı etkin direnç sergiler.
- Kürlendikten sonra toksik madde içermez.
- Su buharı geçirir: Film nefes aldığından kat altında nem birikimi oluşmaz.
- Hemen her tür alt katmana uygun özel astarları mevcuttur.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey, mümkünse yüksek basınçlı bir yıkayıcı kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin kalıntıları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır. Yüzey bozuklukları ve çatlakları uygun ürünlerle doldurularak onarılmalıdır.

ÜRÜNÜN HAZIRLANMASI

SUPROSEAL PLUS PU 1K bileşenleri mekanik yöntemlerle homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılmalıdır. Düşük hızda çalışan (300 devir/dakika) elektrikli bir mikserle 2-3 dakika karıştırınız.

ÜRÜNÜN UYGULANMASI

Astar seçenek listesinde önerilen uygun malzemeyi kullanınız. Malzemeyi rulo, fırça veya havasız püskürtme makinesiyle en az iki kat sürünüz. Katlar arasında uygulama 48 saati geçmemelidir. Başarılı sonuçlar alınabilecek yüzey tipleri: Beton, lifli çimento, mozaik, çimento esaslı çatı karoları, eski, ancak iyi yapışmış akrilik ve asfalt kaplamalar, ahşap, korozyonlu metal ve galvanizli çelik yüzeyler.

AMBALAJ

25 kg ambalajlarda

DEPOLAMA ÖMRÜ

Direkt güneş ışığı olmayan serin ve kuru ortamlarda, +5° - +25° C sıcaklıklar arasında, nemden ve özellikle dondan korunarak saklandığında 12 ay kullanılabilir.

SARFIYAT

Birinci kat: 0,8-0,9 kg/m²

İkinci kat: 0,7-0,9 kg/m²

Püskürtme uygulamasında: her bir kat için 0,8 kg/m².

Minimum toplam tüketim: 1,5-1,8 kg/m²

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

Likit ürün (uygulamadan önce):

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Viskozite (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, 25°C	2500-3500
Özgül ağırlık	gr/cm ³	ASTM D1475, 20°C	1.25-1,30
Tutuşma noktası	°C	ASTM D93, kapalı kap	> 42
25°C kuruma süresi	Saat	-	6
Yeniden kat atma	Saat	-	6 ila 24

Kürlenmiş ürün (uygulamadan sonra):

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Servis ısısı	°C	-	-40 ila 80
Kısa süreli azami ısı(şok)	°C	-	200
Sertlik	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505	75
23 °C'de, kopma	kg/cm ²	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	70
23 °C'de uzama	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 700
(-) 25 °C'de uzama	%	ASTM D412	500
Su buharı geçirimi	gr/m ² .saat	ASTM E96 (Su Yöntemi)	0,8
Betona yapışma	kg/cm ²	ASTM D4541	> 20
%300 uzamadan sonra gerilme	%	ASTM D412	< 3
Hidroliz (%8 KOH, 50°C'da15 gün)	-	-	Etkilenmedi
Hidroliz (H ₂ O, 30 gün / 60-100 °C)	-	-	Etkilenmedi
HCL (PH=2, RT'de 10 gün)	-	-	Etkilenmedi