

Çift kopponentli alifatik poliüretan UV dayanımlı son kat boyadır.

■ Kullanım Alanları

- Poliüretan zemin kaplama ve polyurea uygulamaları üzerinde son kat boya olarak
- UV dayanımı istenen tüm yüzeylerde (uygun astar ile)

■ Avantajları

- Dış ortam koşullarına dirençlidir
- UV dayanımlıdır
- Uzun ömürlüdür
- Rengini ve esnekliğini kaybetmez
- RAL renkleri mevcuttur
- Esnek (Polyurea, Poliüretan) ve sert zemin (Beton) üzerine 2 farklı ambalaj seti mevcuttur

1 YüzeY Hazırlığı

Uygulanacak yüzey mutlaka yağdan, kirden, eski boyalardan arındırılmalıdır. YüzeY sıcaklığı +10°C'nin altında ve +35°C'nin üstünde olmamalıdır. Uygulama zemini çimento esaslı ise en az 28 günlük mukavemetini almış olmalıdır. Polypaint PB 730, Polyurea veya poliüretan üzerine mevcut ürünlerin uygulama sonrası astarsız uygulanabilir ancak 72 saat sonra yapılacak boyalar yüzey durumundaki toz ve nem dikkat alınması lazım, bu durumlarda boya öncesi Pu primer pb 724 veya Epo primer Wb 710 astar uygulanması gerekmektedir.

2 Karışımın Hazırlanması

2 kg B bileşeni, 18 kg'lık A bileşenin - 4 kg B bileşeni, 16 kg'lık A bileşenin üzerine ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen bir kıvam elde edilinceye kadar 3 - 4 dakika karıştırılmalıdır. Karışım elle yapılmamalıdır.

3 Uygulama

Karıştırılan malzeme uygulama ömrü içinde kullanılmalı, fazla koyulaşan malzemeler inceltiYerek kullanılmamalıdır. Polypaint PB 730/ Topcoat püskürtüYerek veya elle rulo ile uygulanır.

4 Dikkat Edilecek Hususlar

- +10°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Polyurea ve poliüretan üzerine 18+2 kg'lık set ve Beton zemin üzerine 16+4 kg'lık set kullanımı önerilmektedir
- Beton sıcaklığı 45°C'den fazla olmamalıdır. Ortam sıcaklığı 35°C'den fazla ise malzemenin çalışma süresi göz önüne alınmalı, uygulama hızlı yapılmalı ve bir defada kullanılacak karışım miktarları azaltılmalıdır
- Poliüretan bazlı ürünlerin çalışma ve sertleşme süreleri ortam ve zemin sıcaklığına bağlıdır. Düşük sıcaklıklarda viskozite arttığından tüketim miktarı artar , reaksiyon süresi uzar. Yüksek sıcaklıklarda viskozite düşer, çalışma süresi azalır
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız
- Uygulama sonrasında minimum 24 saat dokunulmamalı ve su ile teması engellenmelidir

5 Depolama Ömrü

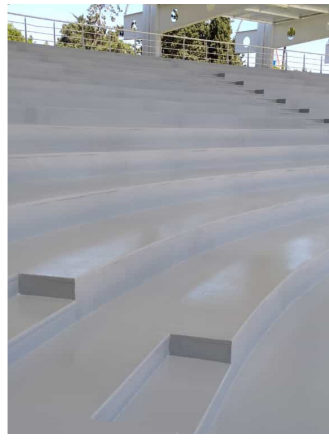
Kapalı ambalajda ve dondan korunmuş olarak en az 12 ay

6 Ambalaj

20 kg'lık setler. (A Bileşeni + B Bileşeni) 18+2 – 16+4.

7 Tüketim Miktarı

Yüzey durumuna bağlı olarak tek kat için yaklaşık 150-200 g/m²



TEKNİK VERİLER

Malzemenin Yapısı	
A Bileşeni	Poliüretan reçine
B Bileşeni	Sertleştirici
Karışım Oranı	
A Bileşeni	18-16 kg
B Bileşeni	2-4 kg
Karışım Yoğunluğu	1,20 - 1,30 kg/l (20°C)
Uygulama Tineri	Poliüretan tiner
Karışım Ömrü	6 - 8 saat, 200 g (23°C)
Yapışma Dayanımı	> 2 N/mm ²
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	≤ 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Çarpmaya Direnç 1504-2	Sınıf III
Aşınma Dayanımı (Taber Aşınma Testi)	75mg 1000 devir
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında dondan korunmuş olarak 12 ay
Ambalaj	20 kg set (18 kg teneke kova, 2 kg teneke kova)