POLYWAP 9304 FLOOR PU TOPCOAT D – 2K E-KATALOG

İKİ BİLEŞENLİ, POLYÜRETAN ESASLI, SOLVENTSİZ LİKİT SU YALITIM MEMBRANIDIR.

TANIM

İki bileşenli, solvent içermeyen poliüretan esaslı likit bir malzemedir. Hemen her tür yüzeye üstün bir performansla yapışarak orta düzeyde elastik, güçlü bir film oluşturur. İçeriği, kimyasal etkilere ve aşınmaya karşı malzemeye mükemmel direnç gücü veren saf elastomerik, hidrofobik poliüretan reçine ile özel inorganik dolgu maddelerine dayanmaktadır. Direk ya da dolaylı, UV ışınlarına maruz kaldığında sararma eğilimi gösterir. Ancak bu yüzeysel bir değişimdir, su yalıtım özelliklerini ve koruma performansını hiçbir şekilde etkilemez. Rengi korumak için pigmente edilmiş alifatik son kat ürünler kullanılmalıdır.

KULLANIM ALANLARI

Endüstriyel zeminler, otoparklar, stadyum tribünleri, kimyasal barındıran tanklar, atık su/kimyasal arıtma depoları, pis su depoları.

AVANTAJLARI

Hemen her tür yüzeye mükemmel yapışır. Solvent içermediğinden kapalı alanlarda rahatlıkla uygulanabilir. Soğuğa karşı direnç Film, -40°C'a kadar elastikiyetini korur. Termal direnci yüksektir. Ürün asla yeniden yumuşamaz. Azami servis ısısı 90°C; azami şok ısısı 200°C'dir. Kimyasal direnci yüksektir. Üstün mekanik özelliklere sahiptir, gerilme, yırtılma kuvveti ve aşınma direnci yüksektir. Kürlendikden sonra toksik madde içermez. Su depolarının sızdırmazlığı için uygundur.

UYGULAMA ALETLERİ

El mikseri, havasız sprey, rulo.

UYGULAMA KOŞULLARI

Havanın bağıl nemi en çok %80, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +3°C ile +35°C arasında olmalıdır. Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalıdır. Zemin sıcaklığı o anki çiğ düşme sıcaklığının 3°C üzerinde olmalıdır. (Ortam sıcaklığı-Ortam nemi-Çiğ düşme sıcaklığı tablosunu firmamızdan isteyiniz.)

UYGULAMA YÜZEYLERİ

Beton, lifli çimento, mozaik, çimento esaslı çatı karoları, eski, ancak iyi yapışmış akrilik ve asfalt kaplamalar, ahşap, korozyonlu metal ve galvanizli çelik yüzeyler.

BETON YÜZEYLERİN HAZIRLIĞI

Yüzey, mümkünse basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırmalıdır. Yüzey bozuklukları ve çatlaklar uygun ürünlerle doldurularak onarılmalıdır. Beton dışında diğer malzemelerden yapılmış depolar için lütfen teknik departmanımızla temasa geçiniz.

KARIŞTIRMA

İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşen kendi içinde mekanik bir karıştırıcı ile çabucak karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici (B bileşeni) ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar, en az 3 dakika düşük hızda (300 devir/dakika) çalışan bir mikserle karıştınız. Hazırlanan karışımın karışım ömrü süresinde tüketilmesine dikkat edilmelidir

UYGULAMA

Havasız sprey veya rulo ile yüzeye uygulanır.

TEMİZLİK

Kullanılan aletler kurumadan selülozik veya poliüretan tiner ile temizlenir. Rulolar bir daha kullanılamaz.

TÜKETİM

Minimum toplam tüketim 0,3-0,5 kg/m2'dir.

AMBALAJ

4,5 kg Set (Bileşen A: 3 kg, bileşen B: 1,5 kg) - 15 kg Set (Bileşen A: 10 kg, bileşen B: 5 kg)

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü A ve B bileşenleri için 1 yıldır. Ambalajlar dondan ve sıcaktan korunmalıdır. Taşıma ve depolama esnasında iki palet üst üste konulmamalıdır. Karıştırılmış iki bileşenin kap ömrü 20°C'da 30 dakikadır. Kap ömrünü uzatabilmek için; karışımın bulunduğu kabı, güneşten uzak, serin ortamda tutunuz. Karışmış ürünü, gevşemesi için önce zemine boşaltınız, ardından yayınız. Karışmış ürünü derin olmayan geniş, ayrı bir kabın içine dökünüz.

STANDARTLAR

EN 1504 -2:2004 CE BELGESİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

9304 FLOOR PU TOPCOAT D – 2K	ÖZELLİK
Görünüm	A: Tiksotropik. B: Likit
Renk	Ral (9001 kırık beyaz)
Yoğunluk	A:1,20, B:1,22 ± 0,05 gr/cm³ 20°C
Karışım oranı	2:1 (A: B – ağırlıkça)
Hacmen katı:	%100 (A+B)
Karışım ömrü (+25°C):	20 dakika
Katlar arası bekleme:	6-24 saat
Servis ısısı:	-40 ile90 °C
Shore D sertliği:	>60
Kopmadaki uzama:	>50
Kopmada gerilme mukavemeti:	>30 kg/cm² (20 N/mm²)
Su buharı geçirimi:	0,8 gr/m². Saat
Betona yapışma:	>4 mPa beton bozulması
Yaş beton:	>4 mPa beton bozulması
Galvanizli çelik:	>10 mPa kasnak bozulması