

TEK BİLEŞENLİ, POLİÜRETAN ESASLI, YÜZEY ASTARI

■ TANIM

Tek bileşenli, düşük viskoziteli, %50 solvent içeren, poliüretan esaslı bir astar malzemesidir. Farklı tip ya da konumdaki altkatmanlara uygun olarak tasarlanmıştır. POLYWAP 9205 MICRO SEALER PU 150 – 1K ürünümüzün öne çıkan özelliği, çok düşük viskoziteli olması ve kürlenme hızını dengelemesidir. Bu sayede, gözenekli (gözenek durumu nasıl olursa olsun) ya da gözeneksiz (cam, metal gibi), hemen her tür yüzeyi bütünsel ve homojen olarak mükemmel şekilde kaplar ve empenye eder. Ana katın atılması gecikse de sorun oluşturmaz. Alt katmanın dayanıklılığını arttıran düşük maliyetli etkin bir su sızdırmazlık malzemesi olarak kuru, yaş, hatta taze beton üzerine de uygulanabilir. Kürlenmiş film üstün düzeyde mekanik özelliklere sahiptir. Uzama %>300, gerilme mukavemeti ise 30 N/mm²' nin oldukça üzerindedir.



■ KULLANIM ALANLARI

Beton yapılar (nemli, yaş veya ıslak beton), seramik karolar, cam, mermer ve metal gibi gözeneksiz alt katmanlar.

■ UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç ve dış mekanların beton, taş, sıva, şap, metal, seramik karolar, cam, mermer gibi yüzeylerinde uygulamaya uygundur.

■ AVANTAJLARI

Tek bileşenli ve düşük viskozitelidir. Yaş, ıslak beton dahil, her tür yüzeye kolaylıkla uygulanabilir. Camsı, gözeneksiz alt katmanlara bile güçlü bir şekilde yapışır. Yüzeyi bütünsel ve homojen olarak mükemmel şekilde kaplar ve empenye eder. Ana katın atılması gecikse de sorun oluşturmaz. Elastiktir. Çok sayıda renk macunu (pigment) mevcuttur. Beton sızdırmazlığı ve korunması yönünde düşük maliyetli çözüm sunar. Kürlenmiş film üstün düzeyde mekanik özelliklere sahiptir. Uzama %>300, gerilme mukavemeti ise 30 N/mm²' nin oldukça üzerindedir.

■ UYGULAMA KOŞULLARI

Çok sıcak veya yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalıdır. Uygulamalarda ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası olmalıdır. Erimekte olan, donmuş yüzeylerde veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylere uygulanmamalıdır. Tozuyan eski mineral yüzeylere uygulama öncesinde onarım yapılmalıdır.

■ UYGULAMA ALETLERİ

Fırça, rulo.

■ YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey, mümkünse yüksek basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşlar, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır. Yüzey bozuklukları için kumla işlem görmüş INNOPUR MICRO SEALER-PU 150 kullanılması önerilir.

■ UYGULAMA

Fırça veya rulo ile uygulayınız. Kürlenince ana membranın uygulamasına geçebilirsiniz.

■ TÜKETİM

Alt katmanın gözenek durumuna göre, 100-200gr/m²

■ TEMİZLİK

Aletleri ve ekipmanı kâğıt havluyla temizledikten sonra solvent ile siliniz. Fırçalar tekrar kullanılamazlar.

■ AMBALAJ

6 Kg saç kova - 16 Kg saç kova - 200 Kg saç varil

■ KULLANIM ÖMRÜ

Ürünümüzün ambalajı açıldıktan sonra en kısa sürede kullanılmalıdır.

■ DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Güneş görmeyen, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajın hasar görmemesi ve açılmaması koşuluyla üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ambalajlar dondan ve sıcaktan korunmalıdır. Taşıma ve depolama esnasında iki palet üst üste konulmamalıdır.

■ STANDARTLAR

EN 1504 -2:2004 CE BELGESİ

■ TEKNİK ÖZELLİKLER

Sıvı halde (uygulamadan önce)

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Viskozite (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86 25° C	50
Özgül ağırlık	gr/cm3	ASTM D1475 / DIN 53217 20° C	0,98

Sertleşmiş halde (uygulamadan sonra)

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
23° C'de, kopma mukavemeti	Kg/cm2	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	300
23° C'de uzama/esneme	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 300
Ana membranın uygulanması	Saat	-	12-24
Çimentoya yapışma	mPa	ASTM D1640	> 4