

POLYWAP 9556 SHIELD PU CRYSTAL 50 1 - K

TEKNİK BÜLTENİ

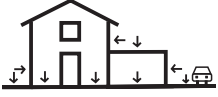
TEK BİLEŞENLİ, POLİÜRETAN ESASLI, SON KAT SU YALITIM KAPLAMASI

TANIM

Tek bileşenli, saf elastomerik poliüretan esaslı, kimyasal ve mekanik dayanımı çok yüksek, % 100 alifatik, son kat likit su yalıtım kaplamasıdır. Havadaki nemle kürlenir. Tüm yüzeye bütünsel, kesintisiz bir şekilde yapışarak şeffaf bir film oluşturur. Alifatik olduğundan güneş ışınlarına direk maruz kaldığında sararmaz. İçeriği, uv ışınlarına, kimyasal, mekanik, termal ve doğal etkilere karşı malzemeye mükemmel direnç gücü veren saf elastomerik hidrofobik poliüretan reçineye dayanmaktadır.

KULLANIM ALANLARI

Endüstriyel zeminler, taş, mermer, tuğla ve ahşap gibi yapı malzemelerinde, demir çelik ve alüminyum gibi metallerde, kapı ve pencere aksamlarında, ahşap zeminler ve mobilyalarda son kat yalıtım kaplaması olarak kullanılır.



AVANTAJLARI

Kısa sürede kürlenir. Tüm yüzeye güçlü yapışır. Isı ve UV direnci mükemmeldir ve 80 °C' ye kadar sararmaz, soyulmaz ve yumuşamaz. Kimyasallara ve mekanik baskılara karşı direnci üstün düzeydedir (yüksek gerilme ve sürtünme mukavemeti).

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 çığ düşme sıcaklığının 3°C üzerinde olmalıdır. (Ortam sıcaklığı-Ortam nemi-Çığ düşme sıcaklığı tablosunu firmamızdan isteyiniz.) Sağlam olmayan alt katmanlar için önerilmez. Kalın katlar halinde uygulanmaz.

UYGULAMA ALETLERİ

El mikseri, yalıtım pompası, fırça, rulo.

YÜZEY 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 arındırılmalıdır. Camsı, sırlı alt katmanlar gradasyonlanmalı veya POLYWAP PRIMER ile astarlanmalıdır. Astar için daha ayrıntılı bilgi için lütfen teknik departmanımızla temasa geçiniz. Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Son kat olarak kullanılmak istenildiğinde alttaki boyanın rengini korumak için maksimum %10 oranında pigment macunla renklendirilmelidir.

Zemin kaplama malzemesi, epoksi/poliüretan boya veya kendiliğinden seviyelenen sistemler üzerine son kat olarak kullanılmak istenildiğinde, yine maksimum %10 oranında pigment macununla renklendirilmiş olarak ana kat uygulamasının ardından, 24 saat içinde uygulanmalıdır.

KARIŞTIRMA

Malzemeyi karıştırırken veya pigmente ederken hava kabarcığı oluşmamasına dikkat ediniz, aksi takdirde kürlenmiş membran üzerinde kabarcıklar kalabilir. Düşük hızda (300 devir/dakika) çalışan bir mikser ile karıştırılabilir.

UYGULAMA

Fırça, rulo ya da havasız püskürtme makinesiyle bir ya da iki kat uygulayınız. Katlar arasındaki süre 48 saati aşmamalıdır. Pigmentsiz uygulamada, alt katmanın ya da yüzeyin UV ışınlarına karşı dirençli olup olmadığı göz önünde bulundurulmalı ve bu yönde gereken yapılmalıdır.

TÜKETİM

Her bir kat için minimum tüketim: 0,1 kg/m2 olmak üzere iki kat uygulayınız.

■ ALET TEMİZLİĞİ

Alet ve ekipmanı önce kâğıt havluyla temizleyin, ardından solvent ile siliniz. Rulolar tekrar kullanılamaz.

■ AMBALAJ

4 litre – 15 litre saç kova

■ 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

■ UYARILAR VE ÖNERİLER

Ürünümüzün karışımı yapılırken sadece kendi sıvısı kullanılmalı, kesinlikle yabancı madde ilave edilmemelidir. Ayrıca, topraktan sızan metan gazı depolar içinde birikmiş olabilir. Bu olasılık her zaman göz önünde bulundurularak önlem alınmalıdır.

■ GÜVENLİK UYARILARI

Kapalı yerlerde kullanılması gerektiğinde havalandırma sağlanmalı ve sağlık tedbirleri alınmalıdır. Ambalaj kapağını açık bırakmayınız. Direkt güneş ışığına ve ısıya maruz bırakmayınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız. Maske, eldiven, gözlük gibi uygun güvenlik ekipmanlarını mutlaka kullanınız. Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz. Göz ve deri ile temasından kaçınınız. Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız. Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu okuyunuz.

■ YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından İzofalt Yalıtım İnşaat Tekstil San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.