

PROTECT-A PUR 018 T

Poliüretan Tek Bileşenli, Likit Su Yalıtım Malzemesi

ÜRÜN TANIMI:

Tek komponentli, poliüretan esaslı likit bir malzemedir. Kolay uygulanır. Basit çözümler sunan ekonomik bir su yalıtım sistemidir. Her türlü yüzeye güçlü bir şekilde yapışarak oldukça elastik bir film oluşturur. PROTECT-A PUR 018 T kimyasal, mekanik dirençli ve termal açıdan malzemeye mükemmel direnç gücü veren, UV korumasız döşeme altlarında kullanıma uygun, saf elastomerik hidrofobik poliüretan reçine içermektedir.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir.
- Kimyasallara karşı etkin direnç sergiler.
- Küreldikten sonra toksik madde içermez.
- Su buharı geçiriminde etkindir: Film nefes aldığından kat altında nem birikimi oluşmaz.
- Termal direnci mükemmeldir, ürün asla yumuşamaz. Maksimum servis ısısı 90°C, maksimum şok ısısı 200 °C'dir.
- Soğuğa karşı dirençlidir: Film -40°C'ye kadar elastikiyetini korur.
- PROTECT-A PUR 018 UV herhangi bir şekilde zarar görse bile, zarar gören kısım kısa sürede kolayca tamir edilebilir

KULLANIM ALANLARI:

- Otoparklar
- Sulama kanalları
- Asfalt membranlar
- Alçı ve çimento panelleri
- Çatılar
- İç ve dış uygulama alanları
- Teras, veranda ve balkon
- Kaplama altı ıslak hacimler (banyo, mutfak vb.).

UYGULAMA TALİMATI:

Uygulama yapılacak yüzeyler sağlam olmalıdır. Yüzey basınç dayanımı 25N/ mm² ve adezyon testi için en az 1,5 N/ mm² dayanımına sahip olmalıdır. Yüzeydeki gevşek, sökülmüş veya oynayan beton parçacıkları yağ ve boya artıkları, çimento şerbeti kalıntıları gibi adezyon performansını etkileyecek etkenlerden arındırılmalıdır. Ayrıca uygulanma yapılacak yüzeyler uygun alet ve makineler ile pürüzlendirilmeli ve silinmelidir. Silim yapılan yüzeyler sanayi tipi makineler ile tamamen tozdan arındırılmalıdır. Yüzey gözeneklerinde

PROTECT-A PUR 018 T

Poliüretan Tek Bileşenli, Likit Su Yalıtım Malzemesi

kalan tozlar ürün performansını ve kaplamada delikler kalmasına neden olabilir.

Uygulama: Malzemeyi rulo veya fırçayla en az iki kat sürünüz. Katlar arasında 6-24 saat bekleyiniz.

TEKNİK ÖZELLİK:

YOGUNLUK	1,37-1,42 gr/cm ³
SERTLİK DERECEŚİ 65	(SHORE A)
VİSKOZİTE	2500-3500
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	0,8 gr/m ² saat
BETONA YAPIŞMA	>2,5 (N/mm ²)
KOPMA MUKAVEMETİ	>5 (N/mm ²)-(+23°C)
UZAMA YÜZDESİ	≥ %500
KURUMA SÜRESİ	6-8 saat
YENİDEN KAT ATMA	12-24 saat
KİMYASAL KÜRLENME	7 gün

UYGULAMA KOŞULLARI:

Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır. Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olanyüzeylerde uygulanmamalıdır.

TÜKETİM MİKTARI:

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne bağlı olarak

Her katta yaklaşık 750-900 g/m² olacak şekilde, en az iki kat olarak uygulanmalıdır.

Not: Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

AMBALAJ

25 KG Teneke ambalaj.

PROTECT-A PUR 018 T

Poliüretan Tek Bileşenli, Likit Su Yalıtım Malzemesi

DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin ortamda (+8°C üzerindeki sıcaklıklarda), orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.

GÜVENLİK UYARILARI:

Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz ve sigara içmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz ve deri temasından kaçınınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız.