

01 BITUMIX PUR 2K

Poliüretan Bitüm Esaslı Çift Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi.

ÜRÜN TANIMI: Poliüretan ve bitüm esaslı, çift bileşenli, yüksek elastikiyete sahip su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI:

- Su tanklarında (içme suyu depoları hariç),
- Köprü platformlarında,
- Banyo, teras ve çatılarda fayans veya şap altında,
- Temel, perde ve istinat duvarlarında,
- Alçı ve çimento panellerde,
- EPDM ve asfalt membranların üzerinde,
- Hafif çatılarda (metal veya lifli çimentodan yapıma),
- Yeşil teras ve çatılarda kullanıma uygundur.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Astarlı ve astarsız hemen her türlü yüzeye mükemmel yapışarak yüksek elastikiğe sahip bir film oluşturur.
- Hızlı kürlenir.
- Durgun suya ve donmaya dayanıklıdır.
- Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- Geniş ısı aralığında (-40°C ile +90°C) elastikiyetini korur; soğuğa ve donmaya karşı dirençlidir.
- Kimyasallara karşı etkin direnç sağlar.
- Derz malzemesi olarak da kullanılabilir.
- Mekanik özellikleri mükemmeldir, uzama, gerilme, yırtılma ve aşınma dayanımı yüksektir.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Yüzey, yapışmayı önleyen toz, yağ, kir, boya, küre malzemesi, zift gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Betonun hasar görmüş bölümleri ile yüzeydeki kırık ve statik çatlaklar onarılmalıdır.
- Su sızan delikler tıkanmalı, dinamik çatlaklar ise doldurulmalıdır.
- Keskin köşe ve yapı elemanlarının birleşim yerlerinde pah uygulaması yapılmalıdır.
- Yüzey mümkünse yüksek basınçlı su ile yıkanarak temizlenmeli ve kurutulmalıdır.

ASTARLAMA:

- Beton, çimento, şap, ahşap gibi emici yüzeyler için astar malzemesi uygulanmalıdır.
- Uygulama fırça veya rulo ile yapılır. Katlar arasındaki bekleme süresi 48 saati aşmamalıdır.

KARIŞIM HAZIRLIĞI:

- Bileşenlerin her biri kendi kaplarında düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırıldıktan sonra birbirleri ile birleştirilir.
- Birleştirilen A ve B bileşenleri yine düşük devirli karıştırıcı ile birkaç dakika daha karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.
- Hazırlanan karışımın +23°C'de kullanma süresi 30 dakikadır. Hava sıcaklıklarındaki değişim ile doğru orantılı olarak kullanma süresi değişkenlik gösterir.

UYGULAMA ŞEKLİ:

- Ürün, astarlanan yüzeye dökülür ve tüm yüzey kaplanana kadar rulo, spatula ya da fırça yardımı ile en az iki kat uygulanır.
- İlk kat uygulandıktan sonra en az 12, en fazla 24 saat içinde ikinci kat uygulanmalıdır. Katlar arası bekleme süresi 48 saati geçmemelidir.
- Kalın tek kat olarak da uygulama yapılabilir. En az 1,5 – 2 kg/m² uygulanmalıdır.

UYGULAMA ŞARTLARI:

- Uzun süre güneşe maruz kalmış, çok sıcak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama yapılırken ve yapıldıktan sonraki 24 saat boyunca, ortam sıcaklığının +5°C ile +35°C olmasına ve yağmurdan korunmasına dikkat edilmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Ürün Yapısı	Bitüm Poliüretan
İlgili Standart	TS EN 1504-2
Bayındırlık Poz No	103.002.174
HS (Gtip) Kodu	3214.90.00.00.19
Renk	Siyah (Karışım)
Karışım Oranı	1 / 1 (A bileşen / B bileşen)
Yoğunluğu	1,15 gr/cm ³ ± 0,05
Kap Ömrü	30 dakika
Uygulanacak Kat Sayısı	2-3 kat
Hafif Yaya Trafikine açma süresi	12 saat
Servis Sıcaklığı	-40°C ile +80°C arası
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arasında
Dokunma Kuruması	6 saat
Yeniden Kat Atma	12-24 saat
Tam Kuruma	7 gün
Sertlik (Shore A)	35-40
Betona Yapışma Dayanımı	≥ 1,5 N/mm ²
Kopmada Uzama	>%2000
Uygulama Aletleri	Rulo, spatula ya da fırça
Çekme Dayanımı	>2 N/mm ²

* Belirtilen değerler 23°C ve %50 bağıl nemde laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Uygulama koşullarına bağlı olarak değişkenlik gösterebilir; uygulama öncesi deneme yapılması önerilir.

TÜKETİM: Her kat için en az 0,75 - 1 kg/m² En az iki kat uygulanmalıdır. Toplam teorik sarfiyat 1,5 - 2 kg/m²'dir.

AMBALAJ: 40 kg set (20 kg A bileşeni + 20 kg B bileşeni) teneke ambalajda. üretim tarihinden itibaren 12 ay saklanabilir.

RAF ÖMRÜ: +5°C ile +25°C arasındaki serin, rutubetsiz ortamlarda, açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 ay saklanabilir.

ÇEVRE, SAĞLIK VE GÜVENLİK:

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Zararlılık İfadesi: H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H304 Yutulması ve solunum yollarına girmesi halinde öldürücüdür. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. H411 Sucul ortam için toksik, uzun süreli etki.

Önlem İfadeleri: P210 Isı ve alevden uzak tutun. P261 Buharını solumayın. P273 Çevreye verilmesinden kaçınım. P280 Koruyucu eldiven kullanın. P301+P310 Yutulması halinde derhal doktora başvurun. P331 Kusturmayın. P501 Mevzuata uygun bertaraf edin.

Profesyonel kullanım içindir, Detaylı güvenlik bilgileri için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü (GBF) okuyunuz.

YASAL UYARI: Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından üretici sorumlu değildir.



Ürüne ait detaylı dokümanlara QR kodu okutarak ya da www.yapimix.com'dan ulaşabilirsiniz.

Zararlılık İşaretleri:



Sorumluluk: Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler mevcut bilgi ve deneyimlerimize dayanmaktadır. YAPIMIX yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur; hatalı veya önerilen koşullar dışında yapılan uygulamalardan doğabilecek sonuçlardan sorumlu tutulamaz. Doküman, yeni baskı yayımlanincaya kadar geçerlidir.