

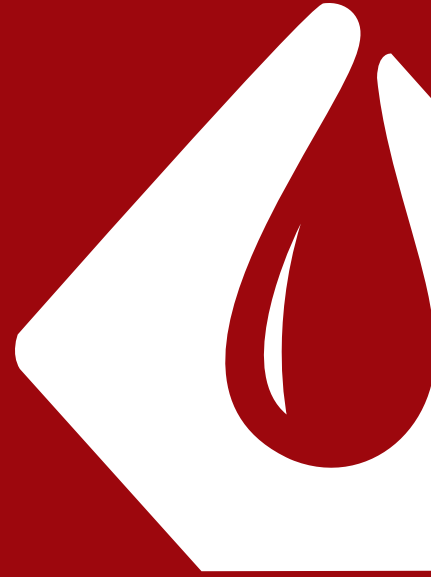


CONSTRUCTION CHEMICALS



Aqua-PUR PB 2K

POLİÜRETAN-BİTÜM ESASLI SU YALITIM MEMBRANI



www.aquatex.com.tr



CONSTRUCTION CHEMICALS

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

TARİH:05.10.2022

REV TARİHİ:-

REV:01

Aqua-PUR PB 2K

POLİÜRETAN-BİTÜM ESASLI SU YALITIM MEMBRANI

1 ÜRÜN TANIMI

Hızlı kürlenen, iki komponentli, bitümlü zenginleştirilmiş poliüretan esaslı likit bir malzemedir. Hemen her tür yüzeye güçlü bir şekilde yapışarak oldukça elastik bir film oluşturur. Kimyasal ve mekanik direnci mükemmeldir. Minimum tüketimi 1,5 kg/m² olacak şekilde, fırça, rulo, spatula veya havasız püskürtme makinesiyle uygulanır.

3 KULLANIM ALANLARI

- Zeminler
- Temeller
- Çatılar
- Yeşil çatılar ve bitki tarhları
- Alçı ve çimento paneller
- Poliüretan yalıtım köpükleri
- Asfalt membranlar/EPDM membranlar
- Banyolar (karo/fayans altı)
- Veranda ve balkonlar (karo altı)
- Su tankları (içme suyu depoları hariç)
- Köprü platformları

2 ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Komponentlerin eşit miktarda, 1:1 hacimle karıştırılması işlemi kolaylaştırır.
- Hızlı kürlenir.
- Kalın kat uygulaması yapılabilir, kabarcık oluşturmaz.
- Uygulama miktarı dışında kalan karıştırılmamış komponentler daha sonraki kullanım için saklanabilir.
- Astarlı ya da astarsız, hemen her tür yüzeye mükemmel şekilde yapışır.
- İnceltimesi gerekmesede koşullara göre **Aqua-PUR 100** kullanılabilir.
- Soğuğa karşı dirençlidir. Film, -40°C'a kadar elastikiyetini korur
- Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir; uzama kabiliyeti, gerilme, yırtılma ve aşınma mukavemeti yüksektir.
- Kimyasallara karşı iyi direnç gösterir
- Su buharı bariyeri olarak etkin işlev görür.

4 SARFIYAT

Minimum toplam tüketim: 1,5 kg/m².

5 AMBALAJ ŞEKLİ

2x5 kg ve 2x20 kg özel metal ambalajlarda sunulmaktadır.



CONSTRUCTION CHEMICALS

AQUATEX YAPI KİM.İNŞ.ÜRETİM PAZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez : Seyitnizam Mah. Demirciler Sitesi 7. Cadde No.:52/2 Zeytinburnu/İSTANBUL

www.aquatex.com.tr

Aqua-PUR PB 2K

POLİÜRETAN-BİTÜM ESASLI SU YALITIM MEMBRANI



CONSTRUCTION CHEMICALS
TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

TARİH:05.10.2022

REV TARİHİ:-

REV:01

6 TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	DEĞERLER	STANDARTLAR
Renk	A Komp: Şeffaf B Komp.: Siyah	-
Yoğunluk	0,95±0,05 g/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C
Sertlik	35 Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868
Viskozite (Karışım)	3500-4000 cP	ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (+25°C)
Karışım Oranı (A+B)	1:1 Ağırlıkça	-
Katı Madde	%85	-
Karışım Kap Ömrü (+10°C)	40-50 dk	-
Karışım Kap Ömrü (+25°C)	30-35 dk	-
Betona Yapışma	1,3-1,6 (N/mm ²)	ASTM D4541
Uzama Yüzdesi	%1800-2000	ASTM D412 / EN-ISO-527-3
Katlar Arası Bekleme Süresi	8-10 saat	-
Yeniden Kat Atma	10-24 saat	-
Tam Kuruma	7 gün	-

NOT: Yukarıda yazılı olan teknik özellikler 23°C ve % 50 nispi nem koşullarında yapılan test sonucuna göre yazılmıştır. Farklı sıcaklık ve nem koşullarında değerler değişiklik gösterebilir

7 UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey Hazırlıkları

Yüzey, mümkünse yüksek basınçlı bir yıkayıcı kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin kalıntıları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır.

Astarlama:

- Emici yüzeyler için **Aqua-PUR PRİMER 100, Aqua-POX PRİMER WB ve Aqua-PUR PRİMER 200**
- Sert ve normal zeminler için **Aqua-POX PRİMER 100**

Karıştırma:

Eşit miktarlardaki iki komponenti elle ya da düşük hızda çalışan (300 devir/dk.) bir mikser ile karıştırıldıktan sonra derhal uygulayınız. Karışımın kap ömrü 20 °C'da 30-45 dakikadır.

Uygulama:

Malzemeyi fırça, rulo, spatula veya havasız püskürtme makinesi ile uygulayınız.

Kullanılan takım ve aletler **Aqua-PUR 100** ile en kısa sürede temizlenmelidir. Rulolar tek kullanımlıktır. Tekrar kullanımı uygun değildir.



CONSTRUCTION CHEMICALS

AQUATEX YAPI KİM.İNŞ.ÜRETİM PAZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez : Seyitnizam Mah. Demirciler Sitesi 7. Cadde No.:52/2 Zeytinburnu/İSTANBUL

www.aquatex.com.tr

Aqua-PUR PB 2K

POLİÜRETAN-BİTÜM ESASLI SU YALITIM MEMBRANI



CONSTRUCTION CHEMICALS
TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

TARİH:05.10.2022

REV TARİHİ:-

REV:01

8 SAKLAMA KOŞULLARI

Açılmamış orijinal kovalarında, 5°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Karıştırılmamış komponentlerin kapları, bir sonraki kullanım için hava almayacak şekilde sıkıca kapatılarak muhafaza edilmelidir.

8 GÜVENLİK UYARILARI

Uygulama esnasında yanıcı, parlayıcı ve alev alabilecek ürünler uzak tutulmalı. Sigara içilmemeli. Uygulama yapılacak alanın sürekli havalandırılmasına dikkat edilmeli. Uygulama esnasında gözlük, eldiven gibi koruyucu ekipmanlar kullanılmalı. Göz teması halinde bol su ile iyice yıkanmalı. Detaylı bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu isteyiniz.Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edilmelidir. Ürün profesyonel kullanıcılar tarafından, teknik bilgi kısmındaki veriler göz önüne alınarak tüketilmelidir.

NOT

Yukarıda verilmiş olan teknik veriler ve uygulama metotları firma bünyesinde yapılan test ve uygulamalar neticesinde sunulmuştur. Ürünlerin uygulama esnasında zemin, hava şartları ve neme bağlı durumların değişkenlik gösterebileceği göz önünde bulundurularak, her bir uygulama öncesi özel gereksinimleri ve amaçları karşılayıp karşılamayacağını anlamak için detaylı inceleme ve amaca yönelik uygulamalar yetkili kişiler tarafından inceleme sonrası karar verilmelidir. Ürünlerimizin doğru uygulanması tamamen sizin sorumluluk ve yükümlülük kapsamındadır. Genel satış ve teslimat şartlarımız kapsamında süreklilik ve tutarlı kaliteye sahip ürünler temin edeceğiz. Kullanıcılar, yerel kanunlara uymak, çevre ve gerekli kurumlardan izin almaktan sorumludur. Teknik veri sayfasının yeni baskısı bir önceki baskıyı geçersiz kılar. Yetkili satış temsilcisinden güncel baskıyı isteyiniz



CONSTRUCTION CHEMICALS

AQUATEX YAPI KİM.İNŞ.ÜRETİM PAZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez : Seyitnizam Mah. Demirciler Sitesi 7. Cadde No.:52/2 Zeytinburnu/İSTANBUL

www.aquatex.com.tr