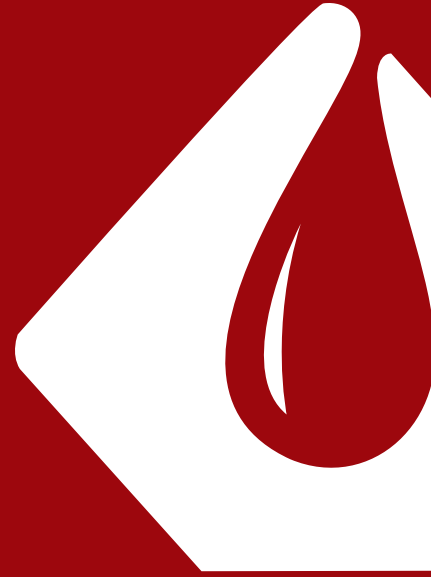




CONSTRUCTION CHEMICALS



Aqua - PUR 1000 1K
PU BAZLI UV DAYANIMLI SU YALITIM KAPLAMASI



www.aquatex.com.tr



CONSTRUCTION CHEMICALS

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

TARİH:05.10.2022 REV:01

Aqua - PUR 1000 1K

PU BAZLI UV DAYANIMLI SU YALITIM KAPLAMASI

1 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.

PUR 1000 1K; UV dirençli, kimyasal, mekanik dirençli ve termal açıdan malzemeye mükemmel direnç gücü veren saf elastomerik hidrofofik poliüretan reçine içermektedir.

3 KULLANIM ALANLARI

- Alçı ve çimento paneller
- Karo/fayans üzerine uygun astar ile kullanılabilir.
- Banyolar,
- Çatılar,
- Metal veya lifli çimentodan yapılmış hafif çatılar,
- Asfalt membranlar,
- Oto parkların su yalıtım sistemlerinde ana su yalıtım membranı olarak,
- Stadyum tribünlerinde kullanılır.

2 ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir.
- Kimyasallara karşı etkin direnç sergiler.
- Kürlendikten sonra toksik madde içermez.
- Su buharı geçiriminde etkindir: Film nefes aldığından kat altında nem birikimi oluşmaz.
- UV dayanımına sahiptir.
- 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.
- **PUR 1000 1K** herhangi bir şekilde zarar görse bile, zarar gören kısım kısa sürede kolayca tamir edilebilir
- İnceltme gerektirmese de koşullara göre **Aqua-PUR TN 100** kullanılabilir.

4 SARFIYAT

Birinci kat: 0.75-0,9 kg/m²

İkinci kat: 0.75-0,9 kg/m²

Minimum toplam tüketim: 1.5-1,8 kg/m².

5 AMBALAJ ŞEKLİ

1 Kg, 5 Kg, 25 Kg'lık özel metal ambalajlarda



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



CONSTRUCTION CHEMICALS

Aqua - PUR 1000 1K

PU BAZLI UV DAYANIMLI SU YALITIM KAPLAMASI

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

TARİH:05.10.2022 REV:01

6 TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	DEĞERLER	STANDARTLAR
Renk	Beyaz, Gri	-
Yoğunluk	1,37-1,42 g/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C
Sertlik	65 Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868
Viskozite	2500-3500 cP	ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (+25°C)
Su Buharı Geçirgenliği	0,8 gr/m ² saat	ASTM E96 (Water Method)
Betona Yapışma	>2,5 (N/mm ²)	ASTM D4541
Kopma Mukavemeti	>5 (N/mm ²) (+23°C)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3
Uzama Yüzdesi	≥ %500	ASTM D412 / EN-ISO-527-3
Kuruma Yüzdesi	6-8 saat	-
Yeniden Kat Atma	12-24 saat	-
Kimyasal Kürlenme	7 gün	-
Quv Hızlandırılmış Hava Bozulma Testi (60°C'de 4 saat UV (UVB-Lambaları) ve 50°C'de 4 saat UV)	Geçti	ASTM G53

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

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, sökülmiş 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 kalan tozlar ürün performansını ve kaplamada delikler kalmasına neden olabilir.

Astarlama:

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

Uygulama:

Malzemeyi rulo veya fırçayla en az iki kat sürünüz. Katlar arasında 6-24 saat bekleyiniz. Eğer süreyi aşmışsanız (örneğin 4 günden fazla bir zaman geçmiş ise) veya katlar arasındaki yapışmadan emin değilseniz Aquatex - PUTN 100 ile astarlama yapınız



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



CONSTRUCTION CHEMICALS

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

TARİH:05.10.2022 REV:01

Aqua - PUR 1000 1K

PU BAZLI UV DAYANIMLI SU YALITIM KAPLAMASI

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