

BİTÜM EMÜLSİYONU VE ELASTOMERİK POLİÜRETAN ESASLI,İKİ BİLEŞENLİ LİKİT MEMBRAN

■ TANIM

Bitüm emülsiyonu ve su bazlı elastomerik poliüretan esaslı, iki bileşenli, çatlak köprüleme kabiliyeti yüksek, elastikiyet ve çekme mukavemeti çeşitli katkıları ile güçlendirilmiş, su bazlı, likit su yalıtım membranı.

■ KULLANIM ALANLARI

Yapıların temel, bodrum ve perde gibi zemin altı su yalıtım uygulamalarında, geçici ve sürekli su basıncına maruz kalan yapı ve yapı elemanlarının su izolasyonunda kullanılır. Teras, çatı, kanal, mutfak, banyo, balkon ve benzeri ıslak zeminlerin seramik altı su yalıtımlarında, eski bitümlü membran kaplamasının tamirinde kullanılır. Cam elyaf, polyester keçe ve benzeri donatılar ile birlikte uygulandığında yüksek basınçlı suya karşı uzun ömürlü bir su yalıtımı sağlar.

■ UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç ve dış mekanların beton, taş, sıva ve şap gibi mineral yüzeylerinde uygulamaya uygundur.

■ AVANTAJLARI

Tüm mineral yüzeylere uygulanabilme ve çok yüksek yapışma gücü. Eksiz bir yalıtım katmanı oluşturma. Yalıtım pompası ile çok rahat ve hızlı uygulanabilme kolaylığı. Yeraltı kimyasallarına karşı dayanım.

■ UYGULAMA KOŞULLARI

Çok sıcak veya çok nemli havalarda uygulama yapılmamalıdır. Uygulamalarda ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arası olmalıdır. Erimekte olan, donmuş yüzeylerde veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylere uygulanmamalıdır. Tozuyan eski mineral yüzeylere uygulama öncesinde onarım yapılmalıdır.

■ UYGULAMA ALETLERİ

Yalıtım pompası, fırça, mala veya spatula.

■ YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey yeni ise, çimento artığı gibi kalıntılardan ve gevşek parçalardan, yapışmayı engelleyici yağ, kir, pas, yosun ve tozlardan arındırılmış; temiz, düzgün, sağlam ve dona maruz kalmamış olmalıdır. İç köşeler WAP TH - 602 tamir harcı ile pahlanmalı, dış köşeler ise mekanik yöntemlerle tıraşlanarak yuvarlatılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyler 1/5 (bitüwap pur 2k 8000 karıştırılmış sıvı/su) oranında inceltilmiş BİTÜWAP PUR 2K 8000 ile astarlanmalıdır. Delikli, bozuk veya gözenekli yüzeylere, yüzeyi düzeltmek ve hava kabarcığı oluşumunu engellemek amacıyla BİTÜWAP PUR 2K 8000 ile spatula veya mala yardımı ile sıyırma kat uygulaması yapılmalıdır. Eski veya tozuma yapan yüzeylerde POLYWAP İZK 6000 onarım ve emprenye ürünümüz ile onarılmalı ve sertleştirilmelidir.

■ UYGULAMA

Bitüwap pur 2k 8000, ambalajı açılıp düşük devirli bir mikser yardımıyla homojen bir kıvamı ulaşıncaya kadar en az 1 - 2 dakika karıştırılmalıdır. Fırça veya yalıtım pompası yardımıyla tüm yüzeye 2 kat halinde uygulanmalıdır. Toplam uygulama kalınlığı, maruz kalacağı su basıncına göre tüketim tablosundaki oranlara bakılarak belirlenmelidir. Birinci kat uygulaması tamamen kuruduktan sonra ikinci kat uygulamasına geçilmelidir. Geçici ve sürekli su basıncına maruz alanlarda, 3 mm uygulama kalınlığını sağlayabilmek için, birinci kat uygulaması kurumadan tüm yüzeye maksimum 100 g/m² ağırlığı olan cam elyaf donatı filesi yapıştırılıp kuruduktan sonra ikinci kat uygulamasına geçilmelidir. İkinci kat uygulama fileyi tamamen kapatacak şekilde yapılmalıdır.

■ TÜKETİM TABLOSU

Uygulama alanı	Minimum uygulama kalınlığı (kuru film)	Minimum tüketim
Su birikmesi yapmayan zemin yalıtımı	1,5 mm	2,5 kg/m ²
Geçici basınçlı suya karşı yalıtım	2 mm (cam elyaf donatı filesi ile)	3,3 kg/m ²
Sürekli basınçlı suya karşı yalıtım	3 mm (cam elyaf donatı filesi ile)	5,0 kg/m ²



■ ALET TEMİZLİĞİ

Tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile yıkanmalıdır. Kurumuş kalıntılar tiner yardımıyla temizlenmelidir.

■ AMBALAJ

30 kg. Set (15 kg. + 15 kg.)

■ 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

■ TEKNİK ÖZELLİKLER

PUR 2K 8000	TEKNİK BİLGİ
Esası	A)Bitüm emülsiyonu B)Poliüretan
Karışım Renk	Siyah
Form	Koyu kıvamlı sıvı
Yoğunluk	Ortalama 1.15 kg./lt
Yumuşama noktası	80 derece
Kuruma süresi	Min. 3 gün
Su geçirimsizlik	Sınıf W1
Çatlak örtme kabiliyeti	Sınıf CB2
Sıkıştırmaya karşı direnç	Sınıf C2A
Yağmur direnci	Sınıf R1