

POLİMER VE SİLİKON ESASLI, UV DAYANIMLI, TEK BİLEŞENLİ, SU BAZLI, LİKİT SU YALITIM MEMBRANI

■ TANIM

Polimer ve silikon esaslı, süper elastomerik yapıda, yüksek uv dayanımlı, tek bileşenli, su bazlı, likit su yalıtım membranı.

■ KULLANIM ALANLARI

Yapıların iç ve dış mekanlarında, özellikle geniş yüzeyli çok detaylı düz ve eğimli çatılarda, teras, dış mutfak, balkon, havuz ve benzeri ıslak zeminlerin seramik altı su yalıtımında kullanılır. Ayrıca beton, sıva, şap gibi mineral yüzeylerin su izolasyonunda, eski bitümlü shingle kaplı çatılarda, boya ve kaplamaların altında su yalıtım malzemesi olarak kullanılır. Betopan, ahşap kaplı konteyner tipi yapıların dış cephelerinde yalıtım amaçlı uygulanabilir.

■ UYGULAMA YÜZEYLERİ

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

■ AVANTAJLARI

Kullanıma hazırdır, renklendirilebilir. Uv dayanımı çok yüksektir. Süper elastomerik yapısıyla sıcaklık farklarına, hafif yaya trafiğine ve su göllenmesine karşı dayanımı yüksektir. Tüm mineral yüzeylere uygulanabilme ve çok yüksek yapışma gücü vardır. Eksiz bir yalıtım katmanı oluşturur. Yalıtım pompası ile çok rahat ve hızlı uygulanabilme kolaylığı vardır.

■ 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, rulo, mala ve 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 donuz kalmamış olmalıdır. İç köşeler WAP TH - 602 tamir harcı ile pahlmalı, dış köşeler ise mekanik yöntemlerle tıraşlanarak yuvarlatılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyler 1/2 (polywap ms polimer sıvı/su) oranında inceltilmiş POLYWAP MS POLİMER ile astarlanmalıdır. Delikli, bozuk veya gözenekli yüzeylere, yüzeyi düzeltmek ve hava kabarcığı oluşumunu engellemek amacıyla POLYWAP MS POLİMER ile spatula veya mala yardımı ile sıyırma kat uygulaması yapılmalıdır. Eski veya tozuma yapan yüzeylerde POLYWAP İZK 6000 onarım ve empenye ürünümüz ile onarılmalı ve sertleştirilmelidir.

■ UYGULAMA

Polywap ms polimer, ambalajı açılıp düşük devirli bir mikser yardımıyla homojen bir kıvama ulaşınca 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.



■ TÜKETİM TABLOSU

Uygulama alanı	Minimum uygulama kalınlığı (kuru film)	Minimum tüketim
Su birikmesi yapmayan zemin yalıtımı	1,0 mm	1,0 – 1,2 kg/m ²
Geçici basınçlı suya karşı yalıtım	1,5 mm	1,5 – 1,8 kg/m ²

■ ALET TEMİZLİĞİ

Tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile yıkanmalıdır.

■ AMBALAJ

3 kg. – 10 kg. – 15 kg. plastik kova

■ 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

MS POLİMER	TEKNİK BİLGİ
Esası	Elastomerik polimer-Silikon
Renk	Beyaz ve mavi
Form	Orta koyu kıvamlı sıvı
Yoğunluk	Ortalama 1.05 kg./lt
Katlar arası bekleme süresi	Min. 6 saat
Kuruma süresi	Min. 48 saat
Su geçirimsiz hale gelme süresi	7 gün
Mekanik mukavemet kazanma süresi	7 gün