

**ELASTOMERİK AKRİLİK POLİMER VE ÖZEL ÇİMENTO ESASLI, UV DAYANIMLI, ELYAF TAKVİYELİ, İKİ BİLEŞENLİ, LİKİT SU YALITIM MEMBRANI****■ TANIM**

Elastomerik akrilik polimer emülsiyon ve özel çimento esaslı, uv dayanımlı, elyaf takviyeli, iki bileşenli, yeni nesil ultra elastomerik likit su yalıtım membranıdır.

**■ KULLANIM ALANLARI**

Tüm yapıların dış mekanlarında; özellikle teraslarda, yan cephelerde, ayrıca balkon ve benzeri ıslak mekanların seramik altlarında, brüt seramik astar uygulanmış eski seramik kaplamalarda, yüzme havuzlarında, su depolarında, su kanallarında, prefabrik yapıların ve konteyner evlerin üretiminde, pozitif ve negatif su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

**■ UYGULAMA YÜZEYLERİ**

Dış mekanların yatay ve dikey bölgelerinde beton, taş, sıva, şap, brüt beton gibi mineral yüzeylerinde ve seramik astarı uygulanmış eski seramik yüzeylerde, emici tüm ahşap yüzeylerde uygulamaya uygundur.

**■ AVANTAJLARI**

Uzun yıllar sorunsuz yalıtım ve kendini yenileme özelliği. Yüksek uv dayanımı. Tüm mineral ve emici ahşap yüzeylere uygulanabilme, ultra elastik yapısı ve çok yüksek yapışma gücü. Su bazlı tüm boyalar ile boyanabilir. Pozitif ve negatif uygulamalar. Kolay, rahat ve geliştirilmiş uygulama özellikleri. Seramik uygulamasına hızlı geçiş imkanı. Brüt seramik astar uygulanmış eski seramik kaplamalarda güvenli kullanım.

**■ 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 (polywap iz k 6000 ile) onarım yapılmalıdır.

**■ UYGULAMA ALETLERİ**

El mikseri, yalıtım pompası, fırça, rulo, mala.

**■ 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. Delikli, bozuk veya gözenekli yüzeylere, yüzeyi düzeltmek ve hava kabarcığı oluşumunu engellemek amacıyla, karışımı yapılmış POLYWAP ULTRA ELAST 2K UV ELYAFLI ile spatula veya mala yardımıyla sıyırma kat uygulaması yapılmalıdır. Eski veya tozuma yapan yüzeylerde POLYWAP İZK 6000 onarım ve emprenye ürünümüz ile onarılmalı ve sertleştirilmelidir.

**■ ASTARLAMA**

Tüm yüzey hazırlığı yapıldıktan ve kuruduktan sonra, POLYWAP ULTRA ELAST 2K UV ELYAFLI ürünümüzün sıvı bileşeni 1/4 (polywap ultra elast 2k uv elyaflı sıvı bileşen/su) oranında su ile karıştırılarak inceltilmeli ve yüzey göllenme olmayacak şekilde sıvıyı emdiği kadar astarlanmalıdır.

**■ UYGULAMA**

Polywap ultra elast 2k uv elyaflı; Her bir kat için, 12 kg'lık sıvı bileşene 4 kg'lık toz bileşen yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır. Karışım 2 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır. Polywap ultra elast 2k uv elyaflı, yalıtım pompası, fırça, rulo veya mala yardımıyla tüm yüzeye en az 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır. Katlar arasında en az 24 saat beklenmelidir.



## ■ TÜKETİM TABLOSU

| Uygulama alanı                                                   | Minimum uygulama kalınlığı (kuru film) | Minimum tüketim       |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| Islak mekanlar ve yüzme havuzları                                | 2,0 mm                                 | 2,7 kg/m <sup>2</sup> |
| Geçici süreli basınçlı suya karşı yalıtım (biriken zemin suları) | 2,0 mm                                 | 2,7 kg/m <sup>2</sup> |
| Sürekli basınçlı suya karşı yalıtım (yeraltı suyu)               | 2,5 mm                                 | 3,3 kg/m <sup>2</sup> |

## ■ ALET TEMİZLİĞİ

Tüm aletler uygulamadan hemen sonra kurumadan su ile yıkanmalıdır.

## ■ AMBALAJ

16 kg. Set (12 kg sıvı + 4 kg toz)

## ■ 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

| ULTRA ELAST 2K UV ELYAFLI | TEKNİK BİLGİ                        |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Esası                     | Elastomerik polimer-Özel çimento    |
| Sıvı bileşen              | Elastomerik polimer emülsiyon-Elyaf |
| Toz bileşen               | Mineral-Özel çimento                |
| Form                      | Koyu kıvamlı sıvı                   |
| Karışım yoğunluk          | Ortalama 1.14 kg/lt                 |
| Kullanım süresi           | Max. 60 dakika                      |
| Kuruma süresi             | Min. 24 saat                        |
| Renk                      | Beyaz                               |