

ARKİM ARSEAL ACRYLIC UV / 3122**■ Tanımı**

Elastomerik reçine esaslı, kullanıma hazır, UV dayanımlı, tek bileşenli süper elastik su yalıtım malzemesidir.

■ Uygulama alanı

- Eğimli teras çatılarının su yalıtımında,
- Dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Beton, çinko ve prekast derelerde,
- Silo, depo ve binaların kuzey dış cephelerinde kullanılır.

■ Uygulama özellikleri

- Uygulama kalınlığı: 1,5-2 mm
- Katlar arası bekleme süresi: 2-3 saat
- Dokunma süresi: 2 saat
- Seramik uygulaması için beklenmesi gereken süre: 7 gün
- Kullanıma alma süresi: 7 gün
- UV ışınlarına yüksek dayanımlıdır.
- %600 elastiktir.
- Üzeri boyanabilir.

■ Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzeyleri, aderans düşürücü gevşek tabakalar, toz, kir ve yağdan arındırılmalıdır. Tozması giderilemeyen yüzeylerin üzerine şap dökülerek yüzeyin sağlamlaştırılması önerilir.
- Yüzeyin sağlam ve kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa ARKİM ARREPAIR THIN-ARKİM ARREPAIR THICK veya 1'e 4 oranında ince kum ile karıştırılıp macun haline getirilmiş ARKİM ARSEAL ACRYLIC UV ile düzeltilmelidir.
- Uygulama öncesi yüzeye astar katı olarak 1'e 2 oranında su ile seyreltilmiş ARKİM ARSEAL ACRYLIC UV sürülmelidir.

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30°C arası,
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Uyarılar ve Öneriler

- ARKİM ARSEAL ACRYLIC UV çatı ve teraslarda 2 mm kalınlığında uygulanması önerilir. Bu sayede UV ışınlarına karşı yüksek dayanım elde edilir ve alkalilere karşı dayanıklı bir yapı oluşturur.
- Priz almamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Çok sıcak havalarda, direkt güneş altında, kuvvetli rüzgâr, sis, yüksek bağıl nem veya yağmur beklentisi olan havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Ürün depolama şartlarına dikkat edilmelidir. Nemli ve çok sıcak ortamlarda ürünler muhafaza edilmemelidir.
- Uygulama yapılırken koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanılmalıdır. Göz ve deri temasından kaçınılmalıdır. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Yutmayınız, boş ambalajları içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız.

■ Uygulama aletleri

Fırça ve plastik rulo

■ Uygulama

- İzolasyon malzemesi uygulamadan önce karıştırılmalıdır ve fırça veya rulo ile yatayda 3 (1,5-2mm), dikeyde 2 kat (1-1,5 mm) uygulanmalıdır.
- Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak 4 saat beklenmelidir.
- Uygulamaya ara verildiği zamanlarda izolasyon malzemesi ambalajı kapalı tutulmalıdır.
- Geniş sathların güçlendirilmesi, parapet köşeleri, aydınlıklar, baca dipleri gibi birleşme yerleri ve çatlakların köprülendirilmesinde, ARKİM ARSEAL ACRYLIC UV özel izolasyon filesi ile birlikte uygulanmalıdır. Bu işlemi, astar kat uygulamasından sonra yapılmalıdır.
- Yaya ve yük trafiğine maruz kalan yüzeyler, şap, seramik gibi koruyucu bir kaplama malzemesi ile kaplanmalıdır.

■ Tüketim

1,5-2,0 mm kuru film kalınlık için yaklaşık 1,5-2,0 kg/m2 olarak uygulanmalıdır.

• Performans Bilgileri

- Renk: Beyaz
- Yoğunluk: 1,15 Kg/Lt
- Yapışma dayanımı: $\geq 1,0$ N/mm2
- Çatlak köprüleme: ≥ 2 mm (+20 °C), ≥ 1 mm (-5 °C)

-Kapiler su emme: $\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}0,5)$

-Kopmada uzama: $\geq \% 600$

-Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında ($23 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ ve $\%50 \pm 5$ nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

- **Ambalaj**

20 kg'lık plastik kova

- **Depolama Şartları**

-Ambalajlar suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir. Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir. Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir.

-Düzgün depolama koşullarında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalıdır.