

**SUTOP® ELASTOMER****Akrilik (Elastomerik) Reçine Esaslı, UV Dayanımlı Elastik Su Yalıtım Malzemesi****KULLANIM ALANLARI**

Dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,  
Eğimli teras çatılarda,  
Beton, çinko ve prekast derelerde,  
Binaların kuzey dış cephelerinde kullanılır.

**ÖZELLİKLERİ**

Kullanıma hazırdır ve tek bileşenlidir.  
Fırça ile uygulanır.  
Güneş ışınlarından etkilenmez, beyaz rengi sayesinde UV dayanımlıdır.  
Düşük sıcaklıklarda bile elastikiyetini korur.  
Kolay hazırlanır ve uygulanır.  
Yüksek aderans sağlar.  
Boyanabilir.  
Solvent içermez.  
Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.

**UYGULAMA****YÜZEY HAZIRLAMA**

Uygulanacak olan yüzey sağlam, yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü yağ, gres, pas, parafin, boya, bitüm kalıntılarından arındırılmış ve tüm gevşek parçalar temizlenmiş olmalıdır. Düzgün olmayan yüzeylerde tamir harçları kullanılmalıdır. Yeni sıvalı ve betonarme yüzeylerin 28 günlük kür süresini tamamlaması beklenmelidir. Köşe ve kenarlara DOLTEK® ile 4 cm çapında pah yapılmalıdır. Yüzey boşlukları DOLFİN® ile onarılabilir. Giderlere doğru suyun akışı mutlaka sağlanmalı, göllenme olmamasına dikkat edilmelidir. Derin çatlaklar uygun bir poliüretan mastik ile doldurulmalıdır.

**HARÇ HAZIRLAMA VE UYGULAMA**

SUTOP® ELASTOMER, kullanıma hazır bir malzemedir. Astar uygulamasında malzemeye % 50 su ilave edilerek 400-600 devir/dk.'lık bir karıştırıcı ile 3-5 dakika karıştırılmalıdır (Astar olarak Primel 100® de kullanılabilir). Astarın ardından 2 kat uygulama yapılmalıdır.

Hazırlanan astar, yüzeye fırça veya rulo ile uygulanmalıdır (200 g/m<sup>2</sup>). Astarın kurummasından sonra diğer katlar 1-1,5 mm ıslak film kalınlığı oluşturacak şekilde uygulanmalıdır. Çatlaklar; birleşim yerleri, köşe ve kenarlar 1. kat uygulamasından sonra, 1,65 gr'lık su yalıtım filesi veya armur ile desteklenmelidir.

**NOT:** SUTOP® ELASTOMER, beyaz renkte üretilmektedir. Malzeme miktarının % 5'ini geçmeyecek oranda pasta pigment ile renklendirilebilir. Kuruduktan sonra akrilik esaslı dış cephe boyası ile boyanabilir.

## **TÜKETİM**

1 mm ıslak film kalınlığı için	1,36 kg/m <sup>2</sup>
1 mm kuru film kalınlığı için	1,48 kg/m <sup>2</sup>
Oluk ve derelerde	2-3 kg/m <sup>2</sup>
Teraslarda	3-4 kg/m <sup>2</sup>

## **TEKNİK DEĞERLER**

Malzemenin Yapısı	Modifiye edilmiş polimer reçine
Renk	Beyaz, Gri
Kıvam	Fırça kıvamı
Yoğunluk	1,36 kg/lt
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5 °C, +25 °C
Servis Sıcaklığı	-20 °C, +120 °C
Elastikiyet	% 150
Yüzey Kuruma Süresi	4-5 saat

**NOT:** Verilen teknik değerler +23 °C sıcaklık ve % 50 bağıl nem şartlarına sahip ortamlar için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltırken, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

## **AMBALAJLAMA VE SAKLAMA**

- 5 ve 20 kg'lık plastik kovalarda sunulmaktadır.
- İstenildiği takdirde paletli olarak sevk edilir.
- Uygun depolama koşullarında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
- Açılmamış orijinal ambalajlarında, serin ve kuru ortamda dondan korunarak depolanmalıdır.
- Açılmış ambalajların ağzı sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve 1 hafta içinde tüketilmelidir.
- SUTOP® ELASTOMER 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda donar.
- Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

## **UYARILAR**

- Uygulama alanları havalandırılmalıdır.
- Uygulamanın +5 °C, +25 °C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- Sevkiyatı yapılırken saklama koşulları göz önünde bulundurulmalıdır.
- Uygulama esnasında İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve gözlük kullanılmalıdır.
- Kirlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, teması halinde bol su ve sabunla yıkanmalıdır.
- Yutulması halinde acilen doktora başvurulmalıdır.

- Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek sokulmamalıdır.
- Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.
- Belirtilen uygulama alanı ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Daha fazla bilgi için ürün güvenlik fyn isteyiniz.
- Diğer tüm uygulama koşulları ile ilgili ve teknik sorularınız için bize danışınız.

## **UYGUNLUK BELGESİ**



**TS EN 1504-2/ Nisan 2008 standardına uygundur.**

**Bayındırlık Poz No: 04.509**

---

*Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.*

*Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.*

**ENTEGRE HARÇ SANAYİ VE TİC. A.ř.**

Hüseyinli Köyü Beykoz Cad. No:222/4 34799 Çekmeköy/İSTANBUL T: 0216 434 50 96 F: 0216 434 50 31 [www.entegreharc.com.tr](http://www.entegreharc.com.tr)