



# 6040

## Akrilik Esaslı Uv Dayanımlı Esnek Likit Membran



Ürün Kodu : 6040  
Kalite Belgeleri  
TS EN 1504-2 Belgeli



**Tanımı:** Akrilik (elastomerik) reçine esaslı, tek bileşenli, UV dayanımlı, esnek bir su yalıtım malzemesidir.

**Kullanım Alanları:** İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde, betonarme, galvaniz, çinko, alüminyum ve sac gibi değişik yüzeylerde, banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde, düz ve eğimli çatılarda, baca kenarları, gizli dereler, saçak ve oluklarda, teras ve balkonlarda kullanılır.

### Avantajları:

- Kullanıma hazırdır.
- Çok elastiktir, düşük sıcaklıklarda bile elastikiyetini korur.
- Firça veya rulo ile kolay ve hızlı uygulanır.
- Yüksek aderans sağlar.
- Yüzeyin nefes almasını engellemez.
- Su bazlı boyalar ile üzeri boyanabilir.
- UV dayanımı vardır.
- Sipariş üzerine çeşitli renklerde imal edilebilir.
- Ek yeri oluşturmaz.
- Solvent içermez, zehirsizdir. **İçme suyu temasına uygundur.**

**Yüzeyin Hazırlanması:** Uygulama yüzeyinin kuru ve temiz olması gereklidir. Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, küp malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici malzemelerden temizlenmiş olmalıdır. Yüzeydeki gevşek parçalar temizlenmeli, demir ve tahta takozlar sökülmesi, aktif su kaçakları ve çatlaklar tamir edilmelidir. Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı ve uygulama esnasında nemli kalması sağlanmalıdır. Sivri uçlar ve yatay/düşey ek yerleri gibi çatlamaya uygun bölgeler pah yapılarak yuvarlatılmalıdır.

**Uygulama Bilgileri:** FALCON Akrilik Esaslı UV Dayanımlı Esnek Likit Membran yüzeye fırça veya rulo ile her kat yaklaşık 1 - 1,5 mm film kalınlığı oluşturacak şekilde minimum iki kat uygulanmalıdır. Hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 4 - 5 saatte kurur. Bir kat tam kurumadan diğer kat sürülmemelidir. Su basıncına karşı veya gezilebilir çatılarda üzerini keçe, file gibi taşıyıcılarla takviye ediniz. FALCON Akrilik Esaslı UV

Dayanımlı Esnek Likit Membran, 5 gün sonra mekanik dayanım kazanır, 7 gün sonra su geçirimsiz hale gelir. Son dayanıma 14 gün sonra ulaşır. Delinmeye ve darbelere karşı korunmalıdır.

**Renklendirme ve Boyama:** FALCON Akrilik Esaslı UV Dayanımlı Esnek Likit Membran beyaz renkte üretilmektedir. Sipariş üzerine farklı renklerde üretilebilir. Uygulama esnasında pasta tipi pigmentler ile renklendirilebilir. Üzeri akrilik esaslı dış cephe boyaları ile boyanabilir.

**Tüketim:** 1 mm film kalınlığı için ..... 1,4 kg/m<sup>2</sup>  
Teras çatılarda..... 3 - 4 kg/m<sup>2</sup>  
Gizli derelerde.....2 - 4 kg/m<sup>2</sup>

(En az iki kat sürülmelidir. Yüksek koruma gereken yerlerde üç kat uygulanması tavsiye edilir.)

**Dikkat:** +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız. FALCON Akrilik Esaslı UV Dayanımlı Esnek Likit Membran sürekli su basıncı altında olan su depoları, yüzme havuzları ve temel yalıtımı için uygun değildir. Metal, cam gibi yüzeyler ile temas ettirmeyiniz. Kalıcı bir lekelenmeye sebep olabilir. Islak ve rutubetli zemine uygulanmamalıdır. Ürün uygulaması bittiğinde veya ara verildiğinde kapağını kapalı tutunuz. Yukarıdaki değerler 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında sağlanır.

**Ambalaj:** 5 kg ve 20 kg'lık plastik kovalarda

**Raf Ömrü:** Ağzı açılmamış ambalajında 12 ay süre ile saklanabilir. Kullanım öncesi iyice karıştırınız. Donmaya karşı koruyunuz.

**Sağlık ve Emniyet:** Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.



Teknik Özellikleri	
Görünüş	: Beyaz renkli akrilik kopolimer sıvı
Sıvı Yoğunluk	: ~ 1,30 kg/lt
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Kopmada Uzama	: > %600 14 gün
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	: w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h0,5) (EN 1062-3)
CO2 Geçirgenliği	: CO2 SD > 50 m (EN 1062-6)
Su Buharı Geçirgenliği	: Sınıf I SD < 5 (EN ISO 7783-2)
Katlar Arası Bekleme Süresi	: 4 saat (20°C)
Kullanıma Alma Süresi	: 5 - 7 gün
Servis Sıcaklığı	: -20°C / +80°C

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve değerler, 23 ± 2°C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.