

## AKRILAN® 600 Akrilik Esaslı UV Dayanımlı Esnek Likit Membran



Bayındırlık Bakanlığı Poz No: 04.509

Ürün Kodu: 5 kg: 64105, 15 kg: 64115

Kalite Sınıfı ve Belgeleri



### Tanımı:

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

### Kullanım Alanları:

- İç ve dış mekanlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Düz ve eğimli çatılarda,
- Baca kenarları, dereler, saçak ve oluklarda,
- Teras ve balkonlarda kullanılır.

### Avantajları:

- Kullanıma hazırdır.
- Çok elastiktir, düşük sıcaklıklarda bile elastikiyetini korur.
- Fırça 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 alması gereklidir.
- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici malzemelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Yüzeydeki gevşek parçalar temizlenmeli, demir ve tahta takozlar sökülmeli, aktif su kaçakları ve çatlaklar tamir edilmelidir.
- Sivri uçlar ve yatay/düşey ek yerleri gibi çatlamaya uygun bölgeler pah yapılarak yuvarlatılmalıdır.

### Karışım:

Kullanıma hazır bir malzemedir. Ancak birinci kat uygulamasında % 20 oranında su ile karıştırılabilir.

### Uygulama Bilgileri:

- AKRILAN 600 yüzeye fırça ya da rulo ile uygulanmalıdır. Birinci katta % 20 oranında su ile karıştırılarak astar şeklinde ve daha sonra her kat yaklaşık 1 - 1,5 mm film kalınlığı oluşturacak şekilde 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.
- AKRILAN 600, 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:

AKRILAN 600 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>  
Derelerde..... 2 - 4 kg/m<sup>2</sup>

### 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.
- AKRILAN 600 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.

### Ambalaj:

5 kg ve 15 kg'lık plastik kovalarda

### Raf Ömrü:

Ağız 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.

**ODTÜ Kimya Müh. Bölümü'nden BS 6920 Standardı'na göre içme suyu temasına uygun rapordur. Rapor no: 2009.03.04.718/04**

### Teknik Özellikleri

Görünüş	: Beyaz renkli akrilik kopolimer sıvı
Sıvı Yoğunluk	: ~ 1,30 kg/lt
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Esneklik	: % 150
Katlar Arası Bekleme Süresi	: 4 saat (20°C'de)
Kullanıma Alma Süresi	: 5 - 7 gün
Servis Sıcaklığı	: -20°C / +120°C

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik 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.