

AKRİLAN® 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



EN 1504-2

**Tanımı:**

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

Kullanım Alanları:

- İç ve dış mekânlarda,
- 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.
- Fırça veya rulo ile kolay ve hızlı uygulanır.
- Yüksek aderans sağlar.
- Su buharı geçirimli olup betonun nefes almasını sağlar.
- Su bazlı boyalar ile üzeri boyanabilir.
- **UV dayanımlıdır.**
- Sipariş üzerine çeşitli renklerde imal edilebilir.
- Ek yeri oluşturmaz.
- Solvent içermez, zehirsizdir. İçme suyu temasına uygundur.

Yüzeyin Hazırlanması:

- Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Betonun zayıf kısımları tamir edilmeli, iyi tutunmamış sıvalar sökülmeli, yüzey düzgün ve sağlam hale getirilmeli, binadaki statik çatlıklar **AQUALATEX**'li sıva veya **REPAIRGROUT EXPAN Yüksek Mukavemetli Rötresiz Grout Harcı** ile tamir edilmelidir. Dinamik (hareketli) çatlıklar ise **FIXA**'nın uygun MS, hibrid ve poliüretan mastikleri ile tamir edilmelidir. Su gelen delikler **AQUASTOP** ile tıkanmalıdır.
- Dik köşeler uygun şekilde pahlanmalıdır.

Uygulama Bilgileri:

- AKRİLAN 600 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 iki kat arasına **IMPERMO Su Yalıtım Filesi** veya keçe gibi taşıyıcıların kullanılması tavsiye edilir.
- AKRİLAN 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:

AKRİLAN 600 beyaz renkte üretilmektedir. Sipariş üzerine farklı renklerde üretilir. Uygulama esnasında su bazlı pasta tipi pigmentler ile renklendirilebilir. Üzeri akrilik esaslı su bazlı dış cephe boya ile boyanabilir.

Tüketim:

1 mm film kalınlığı için.....1,4 kg/m²
Teras çatılarda.....3 - 4 kg/m²
Gizli derelerde.....2 - 4 kg/m²
(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 rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- AKRİLAN 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 açık bırakmayınız.

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. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişmeyeceği 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/lit
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Kopmada Uzama	: > %600 14 gün
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	: w < 0,1 kg/(m ² .h ^{0.5}) (EN 1062-3)
CO ₂ Geçirgenliği	: CO ₂ S _D > 50 m (EN 1062-6)
Su Buharı Geçirgenliği	: Sınıf I S _D < 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 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.