

NET:
1 KGNET:
5 KGNET:
25 KG

QuaCoat 1006

Teknik Bilgi Formu

**Ürün Tanımı:**

QuaCoat 1006, tek komponentli, poliüretan esaslı likit bir malzemedir. Kolay uygulanır. Basit çözümler sunan ekonomik bir su yalıtım sistemidir. Her türlü yüzeye güçlü bir şekilde yapışarak oldukça elastik bir film oluşturur. QuaCoat 1006; UV dirençli, kimyasal, mekanik dirençli ve termal açıdan malzemeye mükemmel direnç gücü veren saf elastomerik hidroforik poliüretan reçine içermektedir.

Uygulama Alanları:

- Alçı ve çimento paneller
- Karo/fayans üzerine uygun astar ile kullanılabilir.
- Banyolar,
- Çatılar,
- Metal veya lifli çimentodan yapılmış hafif çatılar,
- Asfalt membranlar,
- Oto parkların su yalıtım sistemlerinde ana su yalıtım membranı olarak,
- Stadyum tribünlerinde kullanılır.

Teknik Özellikleri:**Renk:** Gri**Viskozite:** 2500-3500 cP**Yoğunluk:** $1.40 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$ **Kuruma Süresi:** 6-8 Saat**Yeniden kat atma:** 12-24 Saat**Gerilme Direnci (7 gün):** $> 5 \text{ N/mm}^2$ **Kopma uzaması:** $> \%500$ **Betona yapışma:** $> 2,5 \text{ (N/mm}^2\text{)}$ **Su Buharı Geçirgenliği:** $0.8 \text{ gr/m}^2 \text{ hr}$ **Avantajlar:**

- Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir.
- Kimyasallara karşı etkin direnç sergiler.
- Kürlendikten sonra toksik madde içermez.
- Su buharı geçiriminde etkindir: Film nefes aldığından kat altında nem birikimi oluşmaz.
- UV dayanımına sahiptir.
- Termal direnci mükemmeldir, ürün asla yumuşamaz. Maksimum servis ısı 90°C , maksimum şok ısı 200°C 'dir.
- Soğuğa karşı dirençlidir: Film -40°C 'ye kadar elastikiyetini korur.
- QuaCoat 1006 herhangi bir şekilde zarar görse bile, zarar gören kısım kısa sürede kolayca tamir edilebilir
- İnceltme gerektirmese de koşullara göre sentetik tiner kullanılabilir.

NET:
1 KGNET:
5 KGNET:
25 KG

QuaCoat 1006

Teknik Bilgi Formu



Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyler sağlam olmalıdır. Yüzey basınç dayanımı 25 N/mm² ve adezyon testi için en az 1,5 N/mm² dayanımına sahip olmalıdır. Yüzeydeki gevşek, sökülmüş veya oynayan beton parçacıkları yağ ve boya artıkları, çimento şerbeti kalıntıları gibi adezyon performansını etkileyecek etkenlerden arındırılmalıdır. Ayrıca uygulanma yapılacak yüzeyler uygun alet ve makineler ile pürüzlendirilmeli ve silinmelidir. Silim yapılan yüzeyler sanayi tipi makineler ile tamamen tozdan arındırılmalıdır. Yüzey gözeneklerinde kalan tozlar ürün performansını ve kaplamada delikler kalmasına neden olabilir

Hazırlama Talimatı:

- **Astarlama:** Beton, çimento şap veya ahşap gibi çok emici yüzeyler; astar uygulaması öncesinde, film oluşturmada QuaCoat AST poliüretan astar ile doyurulduktan sonra astar uygulamasına geçilmelidir. Yüzeyin düzgün ve astara doymuş olması doğru bir uygulama için büyük önem taşımaktadır. Yüzey düzgün temizlenmez ve astarlanmaz ise uygulanan ürünün yüzeyden kalkmasına ve yüzeyde kabarcık, krater, iğne deliği gibi problemlerin oluşmasına neden olabilir.
- **Karışım Şekli:** QuaCoat 1006 tek bileşenli oluşu ile kullanıma hazırdır. Ürün uygulamadan önce, 300 devir/dakika hızında uygun bir karıştırıcı ile 2-3 dakika karıştırınız.

Kullanım Talimatı:

Uygulama: Malzemeyi rulo veya fırçayla en az iki kat sürünüz. Katlar arasında 6-24 saat bekleyiniz. Eğer süreyi aşmışsanız (örneğin 4 günden fazla bir zaman geçmiş ise) veya katlar arasındaki yapışmadan emin değilseniz uygulama esnasında yanıcı, parlayıcı ve alev alabilecek ürünler uzak tutulmalı. Sigara içilmemeli. Uygulama yapılacak alanın sürekli havalandırılmasına dikkat edilmeli. Uygulama esnasında gözlük, eldiven gibi koruyucu ekipmanlar kullanılmalı. Göz teması halinde bol su ile iyice yıkanmalı. Detaylı bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu isteyiniz. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edilmelidir. Ürün profesyonel kullanıcılar tarafından, teknik bilgi kısmındaki veriler göz önüne alınarak tüketilmelidir.

NET:
1 KG

NET:
5 KG

NET:
25 KG

QuaCoat 1006

Teknik Bilgi Formu



Sarfiyat:

İlk kat: 0,750 - 0,900 kg/m²,

İkinci kat: 0,750-0,900 kg/m² olmak üzere toplam 1,5-1,8 kg/m²

Ambalaj:

1 KG metal teneke

5 KG metal teneke

25 KG metal teneke

Depolama:

- Sudan, dondan ve olumsuz hava koşullarından korunmalıdır.
- Kuru ve serin bir ortamda (+10 °C ve +25 °C in arasında) saklanmalıdır
- Üretim tarihi etiketin üzerindedir.
- Açılmış ambalajlar sıkıca kapansa dahi içindeki ürün kısa sürede donacağından açılmış tenekeleri sarf ediniz.
- Belirtilen depolama koşullarına uyulduğu takdirde raf ömrü 12 aydır.

Dikkat:

- Uzun süreli solvent kokusundan dolayı kapalı alanlarda uygulanmamalı veya ortam iyi havalandırılmalıdır.
- Yüzey sıcaklığı +5°C olmalıdır. Malzemenin karışımı 300- 400 d/d geçmeyen özel karıştırma cihazı ve ucu ile yapılmalı, yüksek devirli matkap ile karıştırma yapılmamalıdır.
- Soğuk havalarda, ambalajlar, uygulama öncesinde en az 24 saat min. +15°C sıcaklıkta muhafaza edilmiş durumda olmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeylerde negatif taraftan su buharı basıncı gözlenmemelidir. Böyle bir durumda uygulama öncesi özel yalıtım uygulaması yapılmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çığ, kar, dolu ve benzerlerine karşı korunmalıdır.
- Tam mekanik ve kimyasal mukavemet 7 günde oluşacağı göz önünde bulundurulmalıdır.
- Solvent içerir, yanıcıdır.
- Açık alevle yaklaşmayınız ve uygulama sırasında sigara içmeyiniz.