

Poliüretan esaslı, UV dayanımlı, yüksek elastikiyete sahip su yalıtım malzemesi



TANIMI

UV dayanımlı, poliüretan esaslı, tek bileşenli, soğuk uygulamalı, gri renkte, sıvı halde yüksek elastik, mekanik mukavemete sahip, üzerinde gezilebilen, su yalıtım kaplamasıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Teras, çatı ve balkonlarda, verandalarda,
- Gizli derelerde,
- Banyo, mutfak gibi ıslak zeminlerde,
- Metal yüzeylerde,
- Mozaik yüzeylerde,
- Su depolarında kaplama altı ve su kanallarının yalıtımında,
- Köprü, viyadük, tünel gibi beton yapılarla kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Malzeme yapısı : Poliüretan sıvı Renk Gri
- Yoğunluk 1,35 gr/cm³ (20°C ve % 50 R.H.)
- Shore A sertliği 60 Viskosite 4000-6000 cP
- Uzama > % 400
- Uygulama sıcaklığı +5°C / + 35°C
- Servis sıcaklığı -30°C / + 80°C
- İlk kuruma 4-6 saat Nihai kuruma 5 gün
- Yukarıdaki değerler +20°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg Teneke Orijinal ambalajında, +10°C / +30°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır

GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Uygulama ve karıştırma sırasında malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu giysi / maske / gözlük kullanılmalıdır.

GENEL ÖZELLİKLERİ

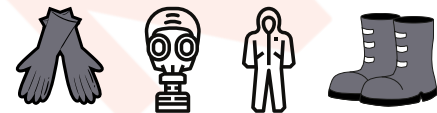
- Kaplama altında ve üstünde kullanılabilir,
- UV ışınlarına dayanıklıdır
- Hafif yay a trafğine dayanıklıdır
- Sürekli su temasına karşı dayanıklıdır.
- Tek bileşenlidir ve uygulaması kolaydır.
- Yüksek çatlak örtme kapasitesine sahiptir.
- Derzsiz, eksiz kaplama yapılır.
- Buhar geçişini engellemez.
- Zehirli veya zararlı değildir.
- Alkali ve kimyasallara dayanıklıdır.
- Donmaya karşı dayanımı yüksektir

UYGULAMA METODU

UYGULAMA YÖNTEMİ Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Betonun zayıf kısımları NANOREP FT-70 ile tamir edilmeli, iyi tutunmamış sıvalar sökülmeli, yüzey düzgün ve sağlam bir hale getirilmeli, binadaki statik çatlaklar Latex katkılı sıva veya GFAST 725 harcı ile tamir edilmelidir. Dinamik (hareketli) çatlaklar ise NP – U/025 poliüretan mastikleri ile doldurulmalı, dik köşelerde uygun şekilde pah yapılmalıdır. Su gelen delikler JET PLUG ile tıkanmalıdır. Astarlama Beton gibi emici yüzeyler NANOPOL PRİMER 1K ile nemli veya seramik gibi emici olmayan yüzeyler WET 2C ile astarlanmalıdır. Malzeme önce uygun bir karıştırıcı ile en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Uygulama Kullanılmadan önce ambalaj açılarak düşük devirli bir karıştırıcı ile en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Ürün, astarlanan yüzeye dökülerek, tüm yüzey kaplanana kadar rulo ya da çek pas yardımı ile minimum iki kat sürülmelidir. İlk kat uygulandıktan sonra minimum 6, maksimum 24 saat içinde ikinci kat uygulanmalıdır.

Uygulama Koşulları Zemin sıcaklığının +5°C altında ve +35°C üzerinde olduğu durumlarda malzeme uygulanmamalıdır. Uygulamadan sonraki ilk 24 saat içinde malzeme yağmur, don ve direkt güneş ışığından korunmalıdır. (+20°C'de)Uygulama yüzeyi ıslak olmamalıdır. Yüksek neme sahip yüzeylerde uygulama öncesi nem toleranslı poliüretan veya epoksi astarlar kullanılabilir

SARFIYAT: 1.50 - 2.00 kg/m² (2 kat uygulama için)



Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. NANOSER YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. AŞ. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan NANOSER YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. AŞ. sorumlu tutulamaz. Satıcı, satılan malların satışı, taşınması veya kullanımında herhangi bir nedenle ortaya çıkan, tesadüfi, özel veya diğer herhangi bir tür hasardan doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski baskımları hükümsüzdür.

