

Teknik Bilgi Formu

PRIMER-PU 140

Yüksek nem içeren yüzeyler için iki bileşenli poliüretan astar

Açıklama

İki bileşenli, poliüretan astar ISOFLEX-PU poliüretan, fırçalanabilir, su geçirmezlik membranlarının yapışması için uygun koşulları oluşturur. Uygulama yüzeyinin gözeneklerine dolarak ve bağlanarak ISOFLEX-PU membranlar ile yüzey arasında yapışma tabakası olarak işlev görür ve kararlılık sağlar.

ISOFLEX-PU membran ile ilgili sorunların engellenmesi için yüksek nem içeriğine sahip uygulama yüzeyleri için idealdir.

Aynı zamanda solventsiz ve dolayısıyla da kokusuz olduğundan iç mekânlarda kullanım için uygundur.

Uygulama alanları

PRIMER-PU 140, ISOFLEX-PU membranların beton, çimento harcı, metal, ahşap, eski su yalıtımı katmanları, bitümlü uygulama yüzeyleri, vs. gibi emici ve emici olmayan uygulama yüzeylerine yapışmasını sağlayan bir astar olarak kullanılmaktadır.

Technical data

Form:	poliüretan, iki bileşenli reçine
Renk:	kahverengi
Yoğunluk (A+B):	1.06 kg/l
Viskozite:	1.500 mPa·s (+23°C)
Karıştırma oranı (A:B): ağırlığa göre	60:40
Kap ömrü:	15-20 dak. (+23°C)
Ek katlar:	
• +23°C'de:	yaklaşık 3 sa. sonra
• +0°C'de:	yaklaşık 8 sa. sonra
• -10°C'de:	yaklaşık 20 sa. sonra
Betona yapışma:	> 4 N/mm ² (EN 1542)

Kullanma talimatları

1. Uygulama yüzeyinin hazırlanması

Astar uygulanacak olan yüzeyin gevşek malzemeler, toz, yağ, kirlenici maddelerden, vs. arındırılmış olması gerekmektedir.

2. Uygulama

Bileşen A (reçine) ve B (sertleştirici) ağırlığa göre önceden belirlenen doğru karışım oranına göre hazırlanmış iki ayrı kutuda bulunur. Bileşen B'nin tamamı bileşen A'ya eklenir ve iki bileşen düşük hızda bir mikser (300 dv/dk.) ile 2-3 dakika civarında karıştırılır. Sertleştiricinin eşit olarak dağılmasının sağlanması için karışımın kabın kenarları ve dibinde iyice karıştırılması önemlidir. Hapsolan havanın çıkması için karışımın kullanımdan önce birkaç dakika dinlendirilmesi tavsiye edilmektedir.

PRIMER-PU 140 bir rulo veya fırça ile tek kat olarak uygulanır.

Kullanımın kolaylaştırılması, tüketimin azaltılması ve işlenebilirlik süresinin artırılması için sadece SM-28 solvent kullanılarak ağırlığa göre %5-10 inceltilbilir.

Kuru, gözenekli olmayan yüzeylere uygulanması durumunda da inceltmesi tavsiye edilir.

Islak uygulama yüzeylerinde kullanıldığında seyreltilmemelidir.

Aletler PRIMER-PU 140 kurumadan SM-28 çözücü kullanılarak temizlenmelidir.

Tüketim

Uygulama yüzeyinin emiciliğine bağlı olarak 100-250 g/m².

Ambalaj

1 kg, 4 kg ve 20 kg'lık kutular.

PRIMER-PU 140

Raf Ömrü - Depolama

Nem ve güneş ışığından korunan alanlarda üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ambalajın kullanımdan önce yavaş bir şekilde +23°C'ye kadar ısıtılması koşulu ile geçici olarak düşük sıcaklıklarda (-10°C'ye kadar) muhafaza edilebilir.

Açıklamalar

- Ürünün uygulanması ve sertleşmesi esnasındaki sıcaklık -10°C ve +35°C arasında olmalıdır.
- PRIMER-PU 140 sadece profesyonel kullanım içindir.

Uçucu Organik Bileşenler (VOC)

2004/42/EC sayılı Direktife (Ek II, tablo A) göre, j alt kategorisindeki, SB tipi ürünler için izin verilen VOC içeriği kullanıma hazır ürünlerde 500 g/l'dir (2010). Kullanıma hazır bir ürün olan PRIMER-PU 140 maksimum 500 g/l VOC içerir.

İSOMAT

YAPI KİMYASALLARI VE TİC.LTD.ŞTİ.
YENİBOSNA MERKEZ MH. 29 EKİM CD. NO:5
İSTANBUL VİZYON PARK OFİS PLAZALARI
2. PLAZA K:2 OFİS: 204, Bahçelievler / İSTANBUL
Tel.: +90 212 873 30 00 & +90 212 777 52 60
Faks: +90 212 538 97 12 e-posta: info@isomat.com.tr