

Tanımı

Solventsiz, iki komponentli, tiksotropik özellikte, yüksek yapışma gücüne sahip poliüretan esaslı yapıştırıcıdır.

Avantajları

- Solvent içermez,
- Tiksotropik özelliklidir,
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir,
- Suya, neme, ısıya dayanıklıdır (Kürünü tamamlama sonrası),
- Dış ortam koşullarına ve ısı değişimlerine dayanıklıdır,
- Uygulaması kolaydır,
- Su yalıtım malzemesi olarak kullanılabilir.

Kullanım alanları

İç ve dış mekânlarda, lamine, ahşap parke, laminant ve her türlü ahşabın yapıştırılmasında, alttan ısıtılmalı sistemlerde yapıştırma işlemlerinde, PVC, kauçuk, seramik, granit ve doğal taşların beton, ahşap, metal, betopan, alçı levhalara yapıştırılmasında, her türlü ahşabın betona yapıştırılmasında kullanılır.

Sanayi tipi uygulamalarda beton, sac, ahşap polistiren yüzeylerin kendilerine veya birbirlerine yapıştırılmasında kullanılır.

Uygulama sınırları

Bekleme süresi	Yoktur
Kap ömrü	30-40 dakika*
Çalışma süresi	50-60 dakika*
Trafîğe açılma süresi	Min. 24 saat*
Tam kuruma süresi	~7 gün*
Uygulama sıcaklığı	+10°C / +30°C
Karışım oranı	A: 5 kg / B: 1 kg

* 23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey temiz, sağlam, çatlaksız, yağ ve kirlere arındırılmış olmalıdır. Tamir yapılması gerek yüzeyler Hammerfast RM-150 tamir harçlarının uygun olanı ile tamir edilmelidir. Anhidrit (alçı) şaplar ve nem çekebilen emici yüzeyler Hammerfast PU-101 astar ile önceden hazırlanmalıdır. Zemindeki genel bozukluklar Hammerfast SL-210 tesviye şapı ile düzeltilmelidir.

Uygulama

1 kg'lık B bileşeni olan sertleştirici, 5 kg'lık ambalajda olan A bileşeninin içine dökülerek karıştırıcı yardımı ile homojen oluncaya kadar karıştırılır ve uygun taraklı mala ile yayılır. Yapıştırılacak kaplama malzemesi düzgün bir şekilde yerleştirilir. Sert ve çarpıklık olan zemin kaplama malzemeleri, yapışkan tamamen sertleşene kadar ağırlık uygulaması yapılmalıdır.

Hammerfast Pol-510 su yalıtım malzemesi olarak kullanılacak ise ilk kat olarak 1 mm kalınlıkta uygulanarak kuruma süresinin ardında taraklı şekilde yapıştırma yapılır.

Sarfiyat

Kullanılan tarak boyutuna, döşemeye ve yüzey düzgünlüğüne bağlı olarak 800-1250 g/m²'dir.

Teknik özellikler

Renk/Görünüm	A: Krem / Macun kıvamı B: Koyu kahve / Sıvı
İçerik	Solventsiz poliüretan esaslı
Yoğunluk	A : 1,60±0,05 g/cm ³ B : 1,25±0,05 g/cm ³ A+B : 1,50±0,05 g/cm ³
Su dayanımı	Çok iyi
Isı dayanımı	-20°C / +80°C
Çekme-yapışma mukavemet değerleri	≥2 N/mm ² (Betona yapışmada betondan kopma)

Dikkat edilecek hususlar

- Ürün uygulamaya hazırdır ve hiçbir şekilde hiç bir sıvı ile inceltilmemelidir.
- A ve B komponentleri takım halinde satılır. A ve B komponent gramajları gerekli karışım miktarları hesaplanarak düzenlenmiştir. Takım dâhilindeki komponentler eksiksiz olarak birbirine karıştırılmalıdır.
- Uygulama yüzeyinin nem oranı max. % 5 olmalıdır.
- Nemli yüzeylerde uygulama yapılmak zorunda kalınır ise uygulama öncesi Hammerfast N-200 Nem Bariyeri ile yüzey kaplanmalı ve nem zemine hapsedilmelidir.
- Yapıştırılacak kaplama malzemelerinin kullanma süresi içinde yapıştırma işlemi yapılmalıdır.
- Altan ısıtılmalı sistemlerde uygulama öncesi ısıtma kapatılmalıdır.
- Uygulamadan sonra ilk kuruma süresi boyunca su ile teması engellenmelidir.
- Uygulama esnasında kaplama yüzeyine bulaşan malzeme kurumadan hemen temizlenmelidir.
- Uygulama esnasında ortam sıcaklığının +10°C/+30°C arasında olmalı ve ortam nemi % 75'ten az olmalıdır.
- Emiciliği yüksek olan yüzeylerde astar kullanılması tavsiye edilir.

Güvenlik önlemleri

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Yenmemeli ve yutulmamalıdır.
- Gıda maddelerinden uzakta tutunuz.
- Doğrudan solumayınız, vücuda temas ettirmeyiniz.
- Alerjiye sebebiyet verebilir.
- Göz ile temasında bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Çalışma esnasında eldiven ve gözlük kullanılması tavsiye edilir.
- B bileşeni 4,4'-diizosiyanat içerir.

Depolama ve raf ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında, güneş ışığı ve dondan korunarak, +10 °C ile 35 °C arasındaki sıcaklıklarda 12 ay süreyle depolanabilir.

Ambalaj

A Bileşeni: 5 kg'lık plastik kova
B Bileşeni: 1 kg'lık plastik kova
1 Palet = 60 takım (5+1 kg'lık Ambalaj)= 300 kg
Palet ölçüleri 80*120 cm h=100 cm

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra aseton, alkol veya yağ içerikli temizlik ürünleri ile temizlenmelidir.

Kalite belgeleri

- ISO 9001:2015

