

Tanımı

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

Avantajları

- Solvent içermez,
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir,
- Suya, neme, ısıya dayanıklıdır (Kürünü tamamlama sonrası),
- Isı değişimlerine dayanıklıdır,
- Esnektir,
- Uygulaması kolaydır,
- Su yalıtım malzemesi olarak kullanılabilir.

Kullanım alanları

- Lamine, ahşap parke, laminant ve her türlü ahşabın yapıştırılmasında,
- Altan ısıtılmalı sistemlerde yapıştırma işlemlerinde,
- Seramik, granit ve doğal taşların beton, ahşap, metal, betopan, alçı levhalara yapıştırılmasında,
- Her türlü ahşabın betona yapıştırılmasında kullanılır.

Uygulama sınırları

Açık zaman (Kullanma süresi)	60-90 dakika
Kap ömrü	30-45 dakika
İlk kuruma süresi	4-5 saat
Sertleşme süresi	~24 saat
Tam kuruma süresi	~7 gün
Uygulama sıcaklığı	> 15°C
Karışım oranı	A: 9 kg / B: 0,8 kg

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

0,8 kg'lık B bileşeni olan sertleştirici, 9 kg'lık ambalajda olan A bileşeninin içine dökülerek karıştırıcı yardımı ile homojen bir renk elde edinceye kadar karıştırılır ve uygun taraklı mala (B3, B11 veya B15) uygulanır.

Hammerfast Polquet 91 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 1,00-2,00 kg/m²'dir.

Teknik özellikler

Renk/Görünüm	A: Bej / Macun kıvamı B: Koyu kahve / Sıvı
İçerik	Solventsiz poliüretan esaslı
Yoğunluk	A : 1,90±0,05 g/cm ³ B : 1,25±0,05 g/cm ³ A+B : 1,80±0,05 g/cm ³
Su dayanımı	Çok iyi
Esneklik	Yarı esnek
Isı dayanımı	-10°C / +70°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.
- 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 kurmadan hemen temizlenmelidir.
- Uygulama esnasında ortam sıcaklığı +15 °C'nin üzerinde olmalı ve ortam nemi % 75'ten az olmalıdır.

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: 9 kg'lık plastik kova
B Bileşeni: 1 kg'lık plastik kova
1 Palet = 48 takım (9+1 kg'lık Ambalaj) = 480 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

