

8021 KALEPOLYMAS

Poliüretan Mastik



Tanımı

Yüksek elastikiyete sahip tek bileşenli, poliüretan esaslı, genleşme ve sızdırmazlık mastiğidir.

Uygulama Alanları

- Yapılardaki genleşme derzlerinde kullanılır.
- Prefabrik yapı elemanlarının yatay ve düşey genleşme derzlerinde kullanıma uygundur.
- Alüminyum, ahşap, çelik, plastik esaslı doğramalarda, çatı panellerinde, parapetlerde sızdırmazlığın sağlanmasında ve birleşim yerlerinde kullanılır.
- Süpermarket, otopark, alışveriş merkezi, depo gibi %25'e kadar harekete maruz kalan iç ve dış mekanlardaki genleşme derzlerinin doldurulmasında mükemmel sonuç verir.

Özellikleri

- Birçok yüzeye astar gerektirmeden uygulanabilir.
- Kürleşme sonrası kalıcı ve yüksek elastikiyete sahiptir.
- Çok farklı yüzeylere iyi yapışabilme performansına sahiptir.

- Üzeri boyanabilir.
- Uzun ömürlüdür.

Uygulama Talimatı

- Derz araları tutunmayı önleyecek kalınlardan tamamen arındırılmalıdır. Zemin, temiz, yağsız ve tozsuz olmalıdır.
- Uygulama sırasında ürünün kaplama malzemesine bulaşmasını engellemek için doldurulacak yerin iki kenarının bantlanması tavsiye edilir.
- Kartuş ucu, uygulanacak yüzeyin genişliğine uygun şekilde 45°'lik açı ile kesilmelidir.
- Kartuş ya da sosis tabancasına yerleştirilerek uygulanmalıdır.
- Uygulamadan hemen sonra sabunlu suya batırılmış spatula ya da benzeri bir aletle yüzey düzeltilmelidir.
- Derz genişliği 5-40 mm; derz derinliği 5-20 mm arasında olabilir. Uygulamada genişliğe uygun derz fitili kullanılmalıdır.
- Genişlik/derinlik oranı 2/1 olmalıdır.
- Maskeleme bantları çıkarılmalı, kürlenmemiş KALEPOLYMAS aletlerden ve yüzeyden poliüretan temizleyicisi veya aseton kullanılarak temizlenmelidir.

- Uygulamadan sonraki 24 saat boyunca direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.
- UV ışınları, kimyasal maddeler özellikle beyaz renkli mastiklerde renk değişikliğine neden olabilir. Ancak renkteki değişiklik ürünün teknik performansını etkilememektedir.

Uyarılar

- Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz.

Depolama

- Ürünü 5°C-25°C'de serin ve kuru ortamda depolayınız.

Ambalaj

- 310 ml kartuş,
- 600 ml sosis.

Teknik Özellikleri	(23°C ve %50 Bağıl Nem)
Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri ve Beyaz renkli mastik
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Uygulama Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+40°C)
Kabuklaşma Süresi	60-90 dakika
Kuruma (Kürlenme) Süresi	2,5 mm / 24 saat
Dokunma Kuruma Süresi	60 Dakika
Performans Bilgileri	
Shore A Sertliği (DIN 53505)	30±5
Elastik Modülüs (%100) (EN 15651-1)	≤ 0,40 N/mm ²
Kopmada Uzama (ISO 8339)	> %600
Elastik Düzeltme (ISO 7389)	≥ %70
Hareket Yeterliliği (ISO 11600)	± %25
Hacim Kaybı (EN 15651-1)	≤ %10
Akmaya Direnç (EN 15651-1)	≤ 3 mm
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+80°C)

Tüketim Tablosu	310 ml kartuş / 600 ml sosis ile doldurulabilecek teorik derz uzunlukları (m.tül)			
Derz Genişliği (mm)	5	10	20	30
Derz Derinliği (mm)	5	-	6.2/12	-
	10	6.2/12	3.1/6	1.6/3
	15	-	2.1/4	1/2
	20	-	-	0.8/1.5

