

EM 500 Silikonize Mastik

Ürün Tanımı:

Akrilik polimer esaslı, silikon emülsiyon katkılı, ultra elastik ve yüksek yapışma gücüne sahip fuga izolasyon malzemesidir. Uygulama sonrası sararma ve çatlama yapmaz. İçeriğindeki silikon katkısı sayesinde hem dayanıklılık hem de esneklik kazandırılmıştır.

Öne Çıkan Özellikler:

Polimer esaslı ve silikon katkılı formül
Yüksek elastikiyet – elastikiyetini kaybetmez
Kuvvetli yüzey yapışması
Sararma yapmaz, çatlamaz
Tüm yapı elemanlarına uyumlu
Uygulama aralığı: **+5°C ila +40°C**

Uygulama Alanları:

Alüminyum, PVC, ahşap ve metal doğrama montajları
Bina derzleri, genleşme noktaları ve küçük çatlak onarımları
Oluk ve dere bağlantı yerleri
Süpürgelik boşlukları
Kalorifer ve su borularının duvar geçişlerinde

Uygulama Notları:

Uygulama öncesi yüzeylerin kuru, temiz ve yağdan arındırılmış olması gereklidir
Gerekirse düzgün uygulama için her iki kenara bant çekilebilir Uygulama sonrası taşan kısımlar, ortam sıcaklığına bağlı olarak **30–60 dakika içinde** nemli süngerle temizlenmelidir

Depolama Koşulları:

Serin, kuru ve doğrudan güneş ışığından uzak ortamda, ahşap palet üzerinde muhafaza edilmelidir
Açılmış ürünler hemen tüketilmelidir
Ürünler en fazla 6 koli üst üste istiflenmelidir
Depolama ömrü: 18 ay (uygun koşullarda)

Güvenlik Uyarıları:

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız
Gözle temas halinde en az 15 dakika bol su ile yıkayınız

EM 500 Siliconized Sealant

Product Description:

It is a joint insulation material based on acrylic polymer with silicone emulsion additive, offering ultra elasticity and high adhesion strength. It does not yellow or crack after application. Thanks to the silicone additive in its content, it gains both durability and flexibility.

Key Features:

Polymer-based formula with silicone additive
High elasticity – does not lose flexibility
Strong surface adhesion
Does not yellow or crack
Compatible with all construction elements
Application temperature range: +5°C to +40°C

Application Areas:

Installation of aluminum, PVC, wood, and metal joinery
Filling joints, expansion areas, and repairing small cracks in buildings
Gaps in skirting boards
Wall passage joints for radiator and plumbing installations

Application Notes:

Before application, surfaces must be dry, clean, and free from oil or dust
If needed, masking tape can be applied to both sides for a neat finish
Excess material should be cleaned with a damp sponge within 30–60 minutes, depending on ambient temperature

Storage Conditions:

Must be protected from water, frost, and harsh weather conditions
Should be stored on wooden pallets in a cool and dry environment. Opened packages should be used immediately
No more than 6 boxes should be stacked
Shelf life is 18 months if stored under specified conditions

Safety Warnings:

Keep out of reach of children
In case of contact with eyes, rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes

EM500 TEKNİK TABLO:

Yoğunluk	1,62 +/-0,002 g/cm ₃
Sıcaklık Direnci	-20 c ile +80 c
Vulkanizasyon Hızı	10-20 dakika
Kürlenme Hızı	10 days for 5 mm 1 day for 2 mm
Hacim Kaybı	%18 (DIN 52451)
Shore A Sertliği	20-25 (DIN 53505)
E-100 Modülü	0,55 kg /cm ₂
Elastikiyet	%100 (DIN 53504)
Kırılma Direnci	0,09 N/mm ₂
Maksimum.Ekleme Ölçüleri	30 mm

EM500 TECHNICAL TABLE:

Density	1,62 +/-0,002 g/cm ₃
Temperature Resistance	Between -20 c to 80 c
Vulcanization Speed	10-20 minutes
Curing Speed	10 days for 5 mm 1 day for 2 mm
Losing Volume	%18 (DIN 52451)
Shore A Hardness	20-25 (DIN 53505)
E-100 Modulus	0,55 kg /cm ₂
Elasticity	Above %100 (DIN 53504)
Resistance of Breaking	0,09 N/mm ₂
Max.Joint Measures	30 mm