

EM 300 Silikonize Mastik

Ürün Tanımı:

EM 300 Silikonize Mastik; geniş uygulama alanına sahip, su bazlı, solvent içermeyen, UV dayanımlı ve yüksek mukavemetli bir dolgu ve yapıştırma malzemesidir. Metal, ahşap, fayans, PVC ve hareketli yapı elemanlarında güvenle kullanılır. Sararma ve çatlama yapmaz. İçeriğindeki silikon katkısı sayesinde hem elastikiyetini korur hem de uzun ömürlü performans sunar.

Öne Çıkan Özellikler:

Su bazlı ve solventsiz formül
Yüksek yapışma gücü
UV ışınlarına karşı dirençli
Yüksek mukavemet ve esneklik
Sararmaz, çatlamaz
Farklı yüzey türlerine uyum sağlar

Uygulama Alanları:

Alüminyum, PVC, ahşap, metal doğrama ve fayans montajlarında
Dolgu, genleşme ve çatlak onarımlarında
Kapı-pencere doğramalarında
Hareketli yapı elemanlarının birleşim noktalarında

Uygulama Talimatları:

Uygulama yapılacak yüzeylerin kuru, temiz ve yağdan arındırılmış olması gerekir. Kartuşun ucu kesilir, aparat takılarak tabanca yardımıyla uygulanır. Yapıştırılan yüzeyin düzgün birleştirilmesi için gerekli düzeltmeler uygun ekipmanla yapılmalıdır. Taşan kısımlar uygulama sonrası, ortam sıcaklığına bağlı olarak 30–60 dakika içerisinde nemli bir sünger yardımıyla temizlenmelidir.

Depolama Koşulları:

Orijinal, açılmamış ve hasarsız ambalajında; kuru koşullarda, doğrudan güneş ışığından korunarak +5°C ile +25°C arasında muhafaza edilmelidir. Açılan ürünler derhal tüketilmelidir. Ambalajlar en fazla 6 koli üst üste istiflenmelidir. Uygun koşullarda raf ömrü 18 aydır.

Güvenlik Uyarıları:

Yutulması durumunda vakit kaybetmeden doktora başvurunuz. Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayınız. Uygulama sırasında koruyucu gözlük ve eldiven kullanılması tavsiye edilir. Gözle temas halinde en az 15 dakika boyunca bol su ile yıkayınız.

EM 300 Siliconized Sealant

Product specifications:

EM 300 Siliconized Mastic is a water-based, solvent-free, UV-resistant, and high-strength sealing and bonding material with a wide range of applications. It can be safely used on metal, wood, tile, PVC, and moving building components. It does not yellow or crack. Thanks to its silicone additive, it maintains elasticity and offers long-lasting performance.

Key Features:

Water-based and solvent-free formula
High bonding strength
UV-resistant
High durability and flexibility
Does not yellow or crack
Compatible with various surface types

Application Areas:

Installation of aluminum, PVC, wood, metal joinery, and tiles
Filling, expansion, and crack repair applications
Door and window joinery
Joints of moving building components

Application Instructions:

The surfaces to be applied must be dry, clean, and free from oil or dust. Cut the tip of the cartridge, attach the nozzle, and apply using a suitable gun. Ensure proper bonding by smoothing the surface with appropriate tools. Excess material should be cleaned with a damp sponge within 30–60 minutes depending on ambient temperature.

Storage Conditions:

Store in its original, unopened, undamaged packaging in a dry environment protected from direct sunlight, between +5°C and +25°C. Once opened, the product should be used immediately. A maximum of 6 boxes may be stacked. When stored properly, the shelf life is 18 months.

Safety Warnings:

In case of ingestion, seek medical attention immediately. Keep out of reach of children. It is recommended to use protective goggles and gloves during application. In case of eye contact, rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes.

EM300 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

EM300 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