

EM 310 - %100 Silikon

Ürün Tanımı:

EM 310, solvent içermeyen ve küf oluşumuna karşı dayanıklı, %100 saf silikon esaslı, tek komponentli ve asetik kürleşen bir sızdırmazlık ve derz dolgu malzemesidir. Genel kullanım amaçlı olarak geliştirilmiş bu ürün, yüksek su dayanımı ve esnek yapısıyla geniş bir uygulama yelpazesine sahiptir. Özellikle gözeneksiz yüzeylerde yüksek yapışma performansı sunar. Şeffaf rengi sayesinde estetik açıdan da tercih edilmektedir.

Öne Çıkan Özellikler:

%100 silikon içerikli formül
Solvent içermez, küf tutmaz
Yüksek su yalıtımı sağlar
Tek komponentli ve asetik kürleşme özelliğine sahiptir
Şeffaf renk – estetik uygulamalar için uygundur
+5°C ile +40°C arasında uygulanabilir

Uygulama Alanları:

Lavabo, küvet ve duşakabin gibi ıslak hacimlerde suya karşı izolasyon
Cam, ahşap, seramik, mermer, fayans, beton, alçı gibi yapı elemanlarının dolgu ve yapıştırma uygulamaları
Elektrik ve elektronik devre izolasyonlarında
Kara ve deniz araçlarında ses, su ve toz yalıtım uygulamalarında

Uygulama Notları:

Uygulama yapılacak yüzeylerin kuru, temiz ve tozdan veya yağdan tamamen arındırılmış olması gerekir. Gerekirse düzgün uygulama için her iki kenara bant çekilebilir. Kartuşun ucunu keserek aplikatöre takınız ve uygun tabanca ile uygulayınız.

Depolama Koşulları:

Ürün suya, dona ve ağır hava koşullarına karşı korunmalı, doğrudan güneş ışığı almayan, serin ve kuru bir ortamda muhafaza edilmelidir. Ambalajı açılmış ürünler hemen tüketilmelidir. Ürün, 30 x 40 ml alüminyum tüp ambalajlarda sunulmakta olup uygun koşullarda raf ömrü 18 aydır.

Güvenlik Uyarıları:

Ürünü çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayınız. Gözle temas etmesi durumunda en az 15 dakika boyunca bol su ile durulayınız. Uygulama sırasında koruyucu gözlük ve eldiven kullanılması tavsiye edilir. Yutulması durumunda derhal doktora başvurunuz.

EM 310 – 100% Silicone

Product Description:

EM 310 is a 100% pure silicone-based, single-component, acetoxy-curing sealant and joint filler that is solvent-free and resistant to mold formation. Developed for general-purpose applications, this product offers excellent water resistance and flexibility, making it ideal for a wide range of uses. It provides strong adhesion especially on non-porous surfaces and is preferred for its clear color, which ensures an aesthetic finish.

Key Features:

100% silicone-based formula
Solvent-free and mold-resistant
High water insulation capability
Single-component and acetoxy-curing
Clear color – ideal for aesthetic applications
Applicable in temperatures between +5°C and +40°C

Application Areas:

Waterproofing in wet areas such as sinks, bathtubs, and shower cabins
Sealing and bonding of construction elements such as glass, wood, ceramic, marble, tile, concrete, and plaster
Insulation of electrical and electronic circuits
Sound, water, and dust insulation in land and marine vehicles

Application Notes:

The surface to be applied must be dry, clean, and completely free of dust or grease. If necessary, masking tape can be applied to both sides for a cleaner application. Cut the cartridge tip, attach the nozzle, and apply using a suitable gun.

Storage Conditions:

The product must be protected from water, frost, and harsh weather conditions. Store in a cool, dry place away from direct sunlight. Opened products must be used immediately. Supplied in 30 x 40 ml aluminum tubes per box. When stored under appropriate conditions, the shelf life is 18 months.

Safety Warnings:

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

EM310 TEKNİK TABLO:

Yoğunluk	1,02 +/-0,01 g/cm ₃
Sıcaklık Direnci	-50 c to 250 c
Vulkanizasyon Hızı	18-20 minutes
Shore A Sertliği	20 (DIN53505)
Kürlenme Hızı	5% (DIN52451)
Hacim Kaybı	%500 (DIN53504)
Elastikiyet	1,02 +/-0,01 g/cm ₃

EM310 TECHNICAL TABLE:

Density	1,02 +/-0,01 g/cm ₃
Temperature Resistance	-50 c to 250 c
Vulcanization Speed	18-20 minutes
Shore A Hardness	20 (DIN53505)
Curing Speed	5% (DIN52451)
Losing Volume	%500 (DIN53504)
Elasticity	1,02 +/-0,01 g/cm ₃