

Teknik broşür

# DOMOSIL-MICRO

## Yüksek performanslı, küf önleyici silikon dolgu

### Açıklama

DOMOSIL-MICRO, yüksek performanslı, anti bakteriyel koruma teknolojisi içeren küf engelleyici silikon bir dolgudur.

- Küf ve mantar oluşumunun önlenmesi.
- 40°C ile +120°C arası sıcaklık dalgalanmalarına dayanıklılık.
- Her tip yapı malzemesine mükemmel yapışma.
- Yıpranmaya ve suya karşı mükemmel dayanıklılık.
- Yüksek mekanik dayanıklılık.

### Uygulama alanları

DOMOSIL-MICRO cam, alüminyum, porselen ve pürüzsüz seramikler (karolar, sıhhi ürünler, vb.) gibi malzemelerdeki 3-40 mm'lik derzlerin dolgusu için uygundur. Mutfak, banyo vb. gibi yüksek nemli alanlarda uygulanır.

Normal temizleme uygulamalarında DOMOSIL-MICRO 10 yıl sonrasında bile sabit kalır. İçeriğindeki mantar öldürücü kimyasal nedeniyle akvaryumlarda kullanılması tavsiye edilmez ve üzerine boya uygulanmaz.

### Teknik veriler

Baz:	silikon
Renk:	şeffaf, beyaz
Kabuk bağlama:	20-25 dak sonra
Olgunlaşma hızı:	1,0-2,0 mm/gün
SHORE A'ya göre sertlik:	18 ± 2
İzin verilen derz hareketi:	%25
Kopma uzaması (%): (DIN 53504)	%550

### Kullanım talimatları

#### 1. Alt tabaka

Alt tabaka toz, gevşek parçacık, yağ, vb.'den arındırılmış olmalıdır. Derzin boya fırçası veya tel fırça ile temizlenmesi ve daha sonra üzerine basınçlı hava uygulanması tavsiye edilir.

Derz kenarlarında istenmeyen lekeleri önlemek için kenarlara kendiliğinden yapışan bir bant uygulanır ve sonrasında bu bant derz kapatıldıktan hemen sonra sökülür (kabuk oluşumu öncesi).

#### 2. Uygulama

Kartuşu özel tabancaya yerleştirin ve deliği, derzin içine girmeyecek, sadece kenarlara dokunarak kayarak ilerleyecek şekilde eğimli olarak kesin.

Silikon, 45°'lik bir açıyla derz eksenini boyunca ilerleterek uygulanır.

Halen taze durumdayken silikon mala ya da parmak ile düzlenir.

Uygulamada kullanılan aletlerin temizlenmesi:

Aletler, malzeme halen tazeysen standart su ile iyice temizlenmelidir. Malzeme sertleşirse araçlar mekanik olarak temizlenebilir.

### Tüketim

- Derz 10mm x 10mm: 1 kartuş/3 m derz boyu.
- Derz 5mm x 5mm: 1 kartuş/12 m derz boyu.

### Ambalaj

280 ml'lik kartuşlar.

### Saklama

Kuru ve çok sıcak olmayan ortamda saklanması kaydıyla üretim tarihi itibarıyla 12 ay.

### Notlar

- Uygulama esnasında ortam sıcaklığı -10°C ila +40°C aralığında olmalıdır.
- DOMOSIL-MICRO'nun olgunlaşma hızı çevre şartlarına bağlıdır.
- İçerdiği fungusit nedeniyle akvaryumlarda kullanılması önerilmez.
- DOMOSIL-MICRO'nun üzeri boyanamaz.

#### İSOMAT

YAPI KİMYASALLARI VE TİC.LTD.ŞTİ.  
YENİBOSNA MERKEZ MH. 29 EKİM CD. NO:5  
İSTANBUL VİZYON PARK OFİS PLAZALARI  
2. PLAZA K:2 OFİS: 204, Bahçelievler / İSTANBUL  
Tel.: +90 212 873 30 00 & +90 212 777 52 60  
Faks: +90 212 538 97 12  
www.isomat.com.tr e-posta: info@isomat.com.tr