

## Teknik Bilgi Formu

**ISOMAT SL-17****Fayansların altında su yalıtımı için elastomerik sıvı membran****Tanım**

ISOMAT SL-17, fayansların altında kullanım amaçlı kullanıma hazır, solventsiz, elastomerik, sıvı su yalıtımı membranı. Sertleştikten sonra hem su yalıtımı hem buhar geçirgenliği sağlarken yüksek esneklik özelliği gösterir.

ISOMAT SL-17, yaşam döngüsü çevresel etkilerinin değerlendirilmesinin ardından bir Çevresel Ürün Beyanı (EPD) almıştır. Kayıt No: S-P-09184, The International EPD® System.

**Uygulama alanları**

ISOMAT SL-17, seramik fayansları yapıştırılmadan önce (dikişler veya derzler oluşturmadan) banyolar, duşlar v.b. gibi ıslak odalarda su yalıtım yüzeyleri için idealdir.

Beton, alçı, alçıtaşı levhalar, suntalardan v.b. yapılmış tüm zemin veya duvar yüzeyleri için uygundur. Kalıcı su basıncına tabi olan yüzeylere henüz uygulanmamalıdır.

**Teknik veriler**

Renk:	gri, açık mavi
Yoğunluk: (EN ISO 2811-1)	1,48-1,52 kg/l
Viskozite: (Brookfield R6/5)	80.000-120.000 mPa.s +23°C'de
Kopmada uzama: (EN ISO 527-3)	>%100
Kuru film kalınlığı: (EN ISO 2808)	600 µm
(Islak film kalınlığı: 1000 µm, Katıların içeriği: %60)	
Yapışma: (EN 1542, trafik olmayan esnek sistemler için ile ilgili gereksinim: 0,8 N/mm <sup>2</sup> )	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Yangına karşı tepki: (EN 13501-1)	Sınıf F
Hizmet sıcaklığı:	-15°C ila +80°C
Çekme dayanımı: (EN ISO 1348)	> 3 N/mm <sup>2</sup>
Su buharı geçirgenliği katsayısı (µ): (EN ISO 7783:2011)	19.300

Su geçirmezlik: (EN BS 12390-8)	7 atm
Kılsal su absorpsiyonu: (EN ISO 1062-3: w <sub>3</sub> low, w < 0,10 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> )	0,01 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>
Minimum uygulama sıcaklığı:	+5°C
Tekrar kaplama süresi:	+20°C'de 1-2 saat
Fayans yapıştırma:	+20°C'de yaklaşık 6 saat sonra
Sertleşme süresi:	+20°C'de ≥ 6 saat

**Kullanım talimatları****1. Alt tabaka**

Alt tabaka temiz olmalı, gres yağı, gevşek partiküller, toz v.b. içermemelidir. Boşluklar, PLANFIX macun kullanılarak tamir edilmelidir. Alt tabakanın soğurabilirliğine bağlı olarak yaklaşık 100-200 g/m<sup>2</sup> tüketimde UNI-PRIMER özel akrilik astar kullanılarak astar yapılır.

**2. Uygulama**

ISOMAT SL-17, astar kuruduktan sonra ve gerekirse ağırlık olarak %4 su ile seyreltildikten sonra 2 katman halinde fırça veya rulo ile uygulanır. Birinci katman kuruduktan sonra ikinci katman uygulanmalıdır. 3-4 mm çentik ebatlı çentikli bir mala ile bir katman halinde uygulanabilir ve düz bir mala ile düzleştirilebilir. Bu yöntem, tekdüze katman kalınlığı elde edilmesini sağlar. ISOMAT SL 17 su yalıtımı membranı, fiberglas ağ (65 g/m<sup>2</sup>) veya polyester ağ bandı (30 g/m<sup>2</sup>) ile derzler ve duvar-zemin bağlantıları için yerel olarak takviye edilmelidir. ISOMAT SL-17 hala taze haldeyken aletler su ile temizlenmelidir. Fayanslar, ISOMAT SL-17 kuruduktan sonra ISOMAT AK-20, ISOMAT AK-22, ISOMAT AK-23 XXL, ISOMAT AK-25, ISOMAT AK-ELASTIC gibi yüksek performanslı polimer-değiştirilmiş fayans yapıştırıcı ile yapıştırılmalıdır.

**Tüketim**

Alt tabakaya bağlı olarak 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup>.



# ISOMAT SL-17

## Ambalaj

ISOMAT SL-17, 5 kg'lık ve 15 kg'lık kovalar içerisinde tedarik edilir.

## Raf Ömrü – Saklama

Orijinal, açılmamış ambalajında, +5°C ve +35°C arasındaki sıcaklıklarda saklanırsa üretim tarihinden itibaren 24 ay. Doğrudan güneş ışığından ve donmadan koruyunuz.

## Uçucu organik bileşenler (VOCs)

2004/42/CE Direktifine göre (Ek II, tablo A), ürün alt kategorisi g, tip WB için maksimum izin verilebilir VOC içeriği, kullanıma hazır ürün için 30 g/l (2010)'dir. Kullanıma hazır ISOMAT SL-17ürünü 9 g/l VOC içerir.



2032

### ISOMAT S.A.

17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

18

2032-CPR-10.11

DoP No.: ISOMAT SL-17 / 1441-01

### EN 1504-2

Surface protection products

Coating

Permeability to CO<sub>2</sub>: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: w < 0.1 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0.5</sup>

Adhesion: ≥ 0.8 N/mm<sup>2</sup>

Reaction to fire: Euroclass F

Dangerous substances comply with 5.3

## 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](http://www.isomat.com.tr) e-posta: [info@isomat.com.tr](mailto:info@isomat.com.tr)