

Teknik broşür

# NANOPRO-M

## Mermerleri koruma amaçlı nano-emprenye

### Açıklama

Yüksek nüfuz etme gücüne sahip, nano moleküler yapıya dayalı, su esaslı emülsiyon. Gözenekli olmayan yüzeylere uygulandığında bu yüzeyleri izole eder ve rutubete ve lekeye karşı korur. Kuruduktan sonra şeffaf bir hal alır. UV ışınması nedeniyle sarılaşmaz ve yapının nefes almasına izin verir. Uygulama yüzeyinde kabuk oluşturmaz ve görüntüsünü bozamaz.

Ürün, EN 1504-2'ye göre hidrofobik emprenye olarak CE işareti taşımaktadır.

### Uygulama alanları

NANOPRO-M cilalı mermerler, granitler, karolar, porselen vb. gibi gözenekli olmayan yüzeyleri lekeden korumak için kullanılır. Bina içi ve bina dışı uygulamalar içindir.

### Teknik veriler

Biçim:	emülsiyon
Renk:	şeffaf koyu beyaz, kuruyunca şeffaf
Yoğunluk:	0,99 kg/l
pH:	7,5
Su emiciliği ve alkali direnci (EN 13850):	Uygulama yapılmamış numuneyegöre emme oranı <%7,5 Bazik çözeltiye batma sonrası emme oranı <%10

Kuruma hızı katsayısı: Sınıf II >%10 (EN 13579)

Uygulamada kullanılan aletlerin temizlenmesi: Uygulamada kullanılan aletler, uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir.

### Kullanım talimatları

#### 1. Alt tabaka

Astarlanacak yüzey kuru olmalı, tozdan, yağdan, kirden, vb. arındırılmış olmalıdır.

#### 2. Uygulama

NANOPRO-M iyice karıştırılır ve uygulamadan 10-15 dakika sonra ve kurumadan önce fırça, rulo veya sprey ile alt tabakaya homojen olarak uygulanır. Fazla malzeme ıslak bir bez ile temizlenir.

Lekeye karşı çok hassas olan yüzeyler için, 3 saat içerisinde ve ilk kattan sonra ikinci bir kat uygulanabilir.

Uygulamadan 7 gün sonra nemin abzorbe edilmesinde istenen total dayanıklılığa ulaşılır.

### Tüketim

Alt tabakanın emiciliğine bağlı olarak 50-70 ml/m<sup>2</sup>.

### Ambalaj

NANOPRO-M, 1 l'lik, 5 l'lik ve 20 l'lik plastik kaplarda satışa sunulur.

### Saklama

Orjinal, açılmamış ambalajında, +5°C ila +35°C sıcaklık aralığında saklanması durumunda üretim tarihi itibarıyla 24 ay. Ürün, doğrudan güneş ışığına ve dona karşı korunmalıdır.

### Not

Uygulama esnasında sıcaklık +5°C ila +30°C aralığında olmalıdır.

### Uçucu Organik Bileşikler (UOB)

2004/42/CE sayılı Direktife göre (Ek II, tablo A), j alt kategorisindeki ve WB tipindeki ürün için müsaade edilen maksimum UOB içeriği, hazır ürün için 30g/l (2010)'dur. Kullanıma hazır NANOPRO-M ürünü maks <30 g/l UOB ihtiva eder.

# NANOPRO-M

CE

**ISOMAT S.A.**

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

12

EN 1504-2

**DoP No.: NANOPRO-M /1421-02**

yüzey koruma ürünleri  
hidrofobik emprenye

Nüfuz etme derinliği: Sınıf I < 10 mm

Su emiciliği ve alkali direnci:

Uygulama yapılmamış numuneye göre emme  
oranı <%7,5,

Bazik çözeltiyeye batırma sonrası emme oranı  
<%10

Kuruma hızı: Sınıf II > %10

Tehlikeli madde: 5.3'e uygun

**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 **e-posta:** [info@isomat.com.tr](mailto:info@isomat.com.tr)