



# MS 80

Uygulandığı dış cephelerdeki emici yüzeylerde film tabakası oluşturmadan görüntüyü ve dokuyu bozmadan doğallığını koruyarak su geçirimsiz hale getiren siloxan esaslı şeffaf bir yalıtım ürünüdür. Yüzeyde film tabakası oluşturmadığından binanın ya da taşın nefes alma kapasitesini engellemez, azaltmaz ya da görüntüsünü bozamaz. Kararma ve kabartma yapmaz. Alkali dayanımı çok yüksektir ve bu nedenle yeni veya eski betonlarda rahatlıkla uygulanabilir. Uygulandığı pres tuğla, doğal, yapyap taş veya sıvaların harcından dolayı oluşan tuz kusmalarını ve lekelenmelerini önler. Islanmayı engellediğinden dolayı da binaların ısı izolasyon değerinin kaybolmasını önler. Yağmurdan tahribatından ve korozyonundan binayı korur. Yapıların ömrünü uzatır.

## ÖZELLİKLERİ

- Şeffaftır, film tabakası oluşturmaz, doğal görüntüyü bozmaz, vernik gibi parlak görüntü vermez.
- Derinlemesine işler, yüksek penetrasyon özelliğine sahiptir.
- Yüksek alkali dayanımı vardır.
- Yapıların nefes almasını engellemez.
- Uzun ömürlü ve ekonomiktir.
- Yağmurdan oluşan kirlenme, kararma, ve renk bozukluklarını önler.
- Don hasarları ve tuz kusmalarından korur.

## KULLANIM ALANLARI

Mineral bazlı ve emici her türlü yüzeye uygulanır. Örneğin; brüt beton, sıva, tuğla, briket, traverten, doğal taş, mozaik, gaz beton; kiremit vb. Yalnızca mermer, granit, cam, metal, plastik gibi emici olmayan yüzeyler ile yatay emici yüzeylerde uygulanmaz. **ISONEM MS 80** boyasız ve emici yüzeye sahip binaların dış duvarlarını yağmur ve etkilerinden korumak için kullanılır.

## UYGULAMA BİLGİLERİ

**Yüzey hazırlığı:** Uygulama yapılacak yüzey kuru, sağlam ve her türlü kir, yağ, tozdan arındırılmış olmalıdır. Islak yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Mutlaka yüzeyin kuruması sağlanmalıdır. Yüzeyin emiciliğini azaltacak katmanlar temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyde 1 mm den büyük çatlaklar olmamalı, varsa onarılmalıdır.

**Uygulama şekli:** Uygulama yukarıdan aşağıya doğru fırça, rulo ya da püskürtme yardımıyla, en az iki kat halinde yapılmalıdır. Birinci kat uygulaması tam kuruma yapmadan yaş üstü yaş olarak ikinci kat uygulanmalı yüzeyin tam olarak doyurulması sağlanmalıdır. Uygulama sırasında yanıcı madde kullanılmamalıdır. Göz ve deri temasından kaçınılmalı, koruyucu eldiven ve gözlük kullanılmalıdır.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yoğunluk (25°C, g/mL) : 0,75 ± 0,10
- Viskozite (25°C, mPa.s) : 0 - 500
- İşleme Derinliği (H, mm) : ≥ 10 mm, SINIF II
- Hidrofobik empenyenin su emmesi ve alkali deneyindeki direnç (H, %) : Absorbsiyon oranı < 7,5, absorpsiyon oranı <10 (alkali çözeltisine daldırma sonrası)
- Hidrofobik empenyenin kuruma hızı (H, %) : > 10, SINIF II
- Çözücü : Organik çözücü
- Renk : Şeffaf
- Sarfiyat : Yüzeyin emiciliğine göre 100-200 mL/m<sup>2</sup>.
- Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan : 17,5 - 35 m<sup>2</sup> / 3,5 L tenek kutu.

## AMBALAJLAMA & DEPOLAMA

- Ambalaj : 3,5 L tenek kutu.
- Depolama Sıcaklığı : 5 - 35 °C
- Raf Ömrü : Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda depolandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanıma uygundur.
- Depolama Koşulları : Kuru ve serin ortamlarda, ısı ve ateş kaynağından uzakta, ambalaj kapakları sıkıca kapalı olarak saklayınız.



## ! ÖNEMLİ

Uygulama yapılan yüzey, uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. tüm dış etkenlerden 24 saat korunmalıdır.

**Uygulama sırasında yanıcı madde kullanılmamalıdır. Göz ve deri temasından kaçınılmalı, koruyucu eldiven ve gözlük kullanılmalıdır.**

## UYGULAMA KOŞULLARI ve RİSKLER

### Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır. Birinci kat uygulaması tam kuruma yapmadan yaş üstü yaş olarak ikinci kat uygulanmalı yüzeyin tam olarak doyurulması sağlanmalıdır. Emici olmayan yüzeyler ile yatay yüzeylerde uygulanmaz.

**Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri**  
X  
**Uygulama sıcaklığı**  
5 - 35 °C arasında uygulanmalıdır.

## Genel Özellikler



%100 Su Yalıtımı Sağlar



B fl S1 Yangın Sınıfı



Süratli Kurur

## Yüzey Zemin



BETON



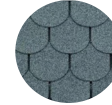
DOĞAL TAŞ



HAM AHŞAP



TUĞLA, BRİKET



MEMBRAN, SHINGLE vb.



SAC & METAL

	BETON	DOĞAL TAŞ	HAM AHŞAP	TUĞLA, BRİKET	MEMBRAN, SHINGLE vb.	SAC & METAL
Sürme Şekli	Dikey	Dikey	Dikey	Dikey	X	X
Yüzey Nemliliği	Kuru yüzey	Kuru yüzey	Kuru yüzey	Kuru yüzey	X	X
Önerilen Aparat	Fırça, rulo, uygun sprej	Fırça, rulo, uygun sprej	Fırça, rulo, uygun sprej	Fırça, rulo, uygun sprej	X	X
Astar Kullanımı	X	X	X	X	X	X
Astar Kullanım Miktarı	X	X	X	X	X	X
Ürün Kullanımı	2 kat	2 kat	2 kat	2 kat	X	X
Ürün Kullanım Miktarı	100 - 200 mL/m <sup>2</sup> ( 2 KAT UYGUL. )	100 - 200 mL/m <sup>2</sup> ( 2 KAT UYGUL. )	100 - 200 mL/m <sup>2</sup> ( 2 KAT UYGUL. )	100 - 200 mL/m <sup>2</sup> ( 2 KAT UYGUL. )	X	X
Katlar Arası Bekleme	1. kat uygulama sonrası bekleme yapılmaksızın 2. kat uygulamaya geçilir.	1. kat uygulama sonrası bekleme yapılmaksızın 2. kat uygulamaya geçilir.	1. kat uygulama sonrası bekleme yapılmaksızın 2. kat uygulamaya geçilir.	1. kat uygulama sonrası bekleme yapılmaksızın 2. kat uygulamaya geçilir.	X	X
Dokunma Kuruması	1 Saat	1 Saat	1 Saat	1 Saat	X	X
Tam Kuruma	24 Saat	24 Saat	24 Saat	24 Saat	X	X

Not: Kuruma süreleri yaklaşık verilerdir, ortam koşullarına göre değişkenlik gösterebilir.

