



MS 82

Binaların iç ve dış duvarlarında doğa koşullarından oluşan nem ve rutubet sorunlarının giderilmesi için özel kimyasallar ve polimerlerle modifiye edilerek üretilmiş çok güçlü sentetik yalıtım boyasıdır. Her türlü nemli ya da kuru duvarlara, boyalı ve boyasız yüzeylere uygulanabilir. Mükemmel alkali ve nem dayanımı sayesinde duvarlarda rutubet ve nem oluşumunu engeller, varsa yok eder. Her türlü yüzeye yapışma mukavemeti son derece güçlüdür, kabarma yapmaz, kimyasallara karşı dayanımı oldukça iyidir. UV ve yağmurdan, sudan etkilenmez. İç ve dış duvarlarda, binaların subasmanlarında, bodrumlarda, garaj ya da kilerlerde, kuzeye bakan iç duvarlarda ve bir çok nem ve rutubet görülen mahal alanlarında kullanılır. Kullanıldığı yüzeyde mükemmel neme dayanım gösteren film tabakaları oluşturur. Boya ya da duvar nemli bile olsa yüzeye çok sıkı tutunur. Tuzlu sudan ve tuz kusmalarından etkilenmez. Bu özelliğinden dolayı binaların subasmanlarındaki boya kabarması problemini çözmek için de kullanılır. **ISONEM MS 82** uygulandığı duvarın bünyesine işleyerek içerideki nemi özel kimyasalları sayesinde kurutur. **ISONEM MS 82** nem boyasının uygulama yapılan yüzeye hiç bir yan etkisi yoktur.

KULLANIM ALANLARI

- Nemli duvarlarda, boyalı ya da boyasız rutubetli duvarlarda,
- Subasmanlarda, iç ve dış duvarlarda,
- Bodrum kat duvarlarında,
- Siva, alçı, beton, şap gibi yüzeylerde ve zeminlerde,
- Tünellerde, binaların kuzey cephelerinde,
- Rutubet ve nem sorunlarında.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey hazırlığı: **ISONEM MS 82** nem boyası kullanıma hazır haldedir, astar gerektirmez. Uygulama öncesi yüzeylerdeki karama şeklindeki oluşumlar temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzey nemli, rutubetli ya da kuru olabilir. Boyalı, boyasız her türlü yüzeye tatbik edilebilir. Sadece boyalı yüzeylerde kabaran kısımlar varsa uygulama yapılacak yüzeyler temizlenmeli ve uygun tamir harcı kullanılarak sağlam bir yüzey elde edilmelidir. **Uygulama şekli:** Orijinal ambalajındaki **ISONEM MS 82** kapağı açılarak 3 dakika iyice karıştırılmalıdır. Karıştırma işlemi bittikten sonra mevcut yüzeye ürün inceltmeden fırça, uygun bir püskürtücü ya da özellikle sentetik epoksi rulo ile uygulama yapılması tavsiye edilir. Bir kat uygulama yapılmalı ve 24 saat beklendikten sonra ikinci kat uygulanmalıdır. Uygulama yapılan mekanların havalandırılması mutlaka iyi yapılmalı uygulama yapılırken maske, eldiven ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yoğunluk (25°C, g/mL) : 1,40 ± 0,10
- Viskozite (25°C, mPa.s) : 2000 - 4000
- Katı Madde Oranı (Ağırlıkça %) : 70 ± 2
- Su aktarım hızı (kg/ m². h^{0.5}) : < 0,1 SINIF W₃
- Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı (N/mm²) : Rijit sistem trafik yükü olmadan ≥ 1.0 N/mm²
- Su buharı geçirgenliği (m) : 5 ≤ S₀ ≤ 50 SINIF II
- Çözücü : Organik çözücü
- Renk : Kırık beyaz
- Sarfiyat : 500 - 600 g/m² (iki kat)
- Boyanabilen(Kaplanabilen) Alan : 1 kg: 1,5 - 2 m² /teneke kutu
5 kg: 8 - 10 m² /teneke kutu

AMBALAJLAMA & DEPOLAMA

- Ambalaj : 1 kg ve 5 kg teneke 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 ateşten 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 yapılan mekanların havalandırılması mutlaka iyi yapılmalı uygulama yapılırken maske, eldiven ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır.

UYGULAMA KOŞULLARI ve RİSKLER

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler	Uygulama yapılacak zemin kuru olmalıdır. Uygulama esnasında ve sonrasında ortam mutlaka havalandırılmalıdır.
Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri	X
Uygulama sıcaklığı	5 - 35 °C arasında uygulanmalıdır.

Genel Özellikler

Terlemeyi Önlemeye Yardımcı



Ultraviyole Dayanımı



B fl S1 Yangın Sınıfı



Nem / Küf Önleyici

Yüzey Zemin

	BETON	MERMER, GRANİT	HAM AĞAÇ	FAYANS, SERAMİK	MEMBRAN, SHINGLE vb.	SAC & METAL
Sürme Şekli	Yatay / Dikey	X	X	X	X	X
Yüzey Nemliliği	Kuru / Nemli yüzey	X	X	X	X	X
Önerilen Aparat	Fırça, rulo, uygun spray	X	X	X	X	X
Astar Kullanımı	X	X	X	X	X	X
Astar Kullanım Miktarı	X	X	X	X	X	X
Ürün Kullanımı	2 Kat	X	X	X	X	X
Ürün Kullanım Miktarı	0,5 - 0,6 kg/m² (2 KAT UYGULAMA)	X	X	X	X	X
Katlar Arası Bekleme	24 Saat	X	X	X	X	X
Dokunma Kuruması	24 Saat	X	X	X	X	X
Tam Kuruma	72 Saat	X	X	X	X	X

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



İş bu teknik föyde verilen bilgiler, sahip olduğumuz en sağlıklı bilgi, deney sonuçları ve tecrübelerimiz doğrultusunda hazırlanmış olup, uzun seneler süren bir bilgi birikiminin ürünüdür. Ürünlerimizin doğru ve başarılı bir şekilde uygulanması ise tamamı ile kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışındadır. İş bu sebepten dolayı sorumluluğumuz sadece ürünümüzün kalitesiyle sınırlıdır ve föy bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları ve etiket bilgilerini geçersiz kılar. Sağlık & Güvenlik: Sağlık, güvenlik ve nakliye bilgileri için güncel Güvenlik Bilgi Formuna başvurulmalıdır.