



MS POLYMER

En son teknolojiye üretilen, saf halde mükemmel özelliklere sahip bir polimerdir. Kullanıma hazır, UV dirençli, parlak, elastik bir yapıdadır. Teraslarda, çatılarda, balkon ve ıslak hacimlerde, beton, şap, sıva, ahşap, metal yüzeylerde, sprey poliüretan ısı yalıtımı uygulanmış yüzeylerde, dış cephelerde yalıtım malzemesi olarak kullanılır. İşçiliği kolay ve süratlidir.

KULLANIM ALANLARI

- Teras, çatı ve balkonların yalıtımında,
- Dış cephelerde,
- Çatılarda, ahşaplarda,
- Eskiden yapılmış sürme esaslı bitümlü sorunlu yalıtımların üzerinde,
- Asfalt ve beton zeminlerde.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey hazırlığı: Zemin sağlam, temiz ve yüklere karşı dayanıklı olmalıdır. Uygulama öncesi tüm yüzeyler yağ, kir ve benzeri her türlü kalıntılardan temizlenmelidir. Beton, mermer, granit, ham ahşap, fayans, seramik, membran, shingle ve benzeri yüzeyler için astar olarak ürünün kendisi kullanılmaktadır. Astar uygulamasında, **ISONEM MS POLYMER** ürünü %200 su ile seyreltilir (1 kısım Ms Polymer : 2 kısım Su) ve sert bir fırça ile yüzeye yedirilir. Astar uygulamasının 1-2 saat arasında kuruması bekledikten sonra ana uygulamaya geçilmelidir. Sac/metal gibi yüzeylerde uygulama öncesi yüzeylere **ISONEM ANTI RUST ASTAR** (Antikorozif Astar) ile 0,250 - 0,350 kg/m² sarfiyatıyla astarlanmalıdır.

Uygulama şekli: **ISONEM MS POLYMER** kullanıma hazırdır. Astar uygulanmış yüzeye fırça, rulo veya uygun bir püskürtücü ile iki kat halinde uygulama yapılır. Katlar arası bekleme süresi en az 4 saattir.

Ürün 5 - 40°C arasındaki sıcaklıklarda uygulanmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yoğunluk (25°C, g/mL) : 1,05 ± 0,10
- pH (25°C) : 7,0 - 9,0
- Viskozite (25°C, mPa.s) : 10500-15000
- Katı Madde Oranı (Ağırlıkça %) : 46 ± 2
- Su aktarım hızı (kg/ m² . h^{0.5}) : < 0,1 SINIF W₃
- Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı (N/mm²) : Çatlak kapatma veya esnek sistemler trafik yükü olmadan ≥ 0,8
- Su buharı geçirgenliği (m) : 5 ≤ S_D ≤ 50 SINIF II
- Çözünürlüğü : Su
- Renk : İstenilen tüm renklerde üretilebilir.
- Sarfiyat : 0,8 - 1 kg / m² (Renkli, iki/üç kat uygulama)
300 - 500 g/m² (Şeffaf, üç kat uygulama)
- Boyanabilen(Kaplanabilen) Alan : **Renkli Uygulama: 5 kg: 5 - 6 m²/kova - 10 kg: 10 - 12 m²/kova - 18 kg: 18 - 22 m²/kova**
Şeffaf Uygulama: 5 kg: 10 - 17 m² / kova - 10 kg: 20 - 33 m² / kova - 18 kg: 36 - 60 m² / kova

AMBALAJLAMA & DEPOLAMA

- Ambalaj : 5, 10 ve 18 kg PP kova
- 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 ortamda, ambalaj kapakları sıkıca kapalı olacak şekilde depolanır.



! ÖNEMLİ

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

Çiğlenme noktası sıcaklığı civarında (2 - 5° C) kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.

UYGULAMA KOŞULLARI

! ve RİSKLER

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır. Göllenme olmamalı, üzerinde kar durmamalı, eğimli yüzey olmalıdır. Dondan koruyunuz.

Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri

Astar uygulamasında uygulama zeminine bağlı olarak yüzeye uygun astar seçimi aşağıdaki tabloda yer alan bilgilere göre yapılmalıdır.

Uygulama sıcaklığı

5 - 40 °C arasında uygulanmalıdır.

Genel Özellikler



%100 Su Yalıtımı Sağlar



D S2 d0 Yangın Sınıfı



Ultraviyole Dayanımı



Elastikiyet



Hijyenik Kansorejen Madde İçermez



Renk Kartelası İle Özelleştirilebilir

Yüzey Zemin



BETON



MERMER, GRANİT



HAM AHŞAP



FAYANS, SERAMİK



MEMBRAN, SHINGLE vb.



SAC & METAL

Sürme Şekli	Birbirine dik katlar halinde	Birbirine dik katlar halinde	Birbirine dik katlar halinde	Birbirine dik katlar halinde	Birbirine dik katlar halinde	Birbirine dik katlar halinde
Yüzey Nemliliği	Kuru yüzey	Kuru yüzey	Kuru yüzey	Kuru yüzey	Kuru yüzey	Kuru yüzey
Önerilen Aparat	Fırça, rulo, uygun sprey	Fırça, rulo, uygun sprey	Fırça, rulo, uygun sprey	Fırça, rulo, uygun sprey	Fırça, rulo, uygun sprey	Fırça, rulo, uygun sprey
Astar Kullanımı	ISONEM MS POLYMER (seyreltilmiş)	ISONEM MS POLYMER (seyreltilmiş)	ISONEM MS POLYMER (seyreltilmiş)	ISONEM MS POLYMER (seyreltilmiş)	ISONEM MS POLYMER (seyreltilmiş)	ISONEM ANTI RUST ASTAR
Astar Kullanım Miktarı	100 - 200 g/m ²	100 - 200 g/m ²	100 - 200 g/m ²	100 - 200 g/m ²	100 - 200 g/m ²	250 - 350 g/m ²
Ürün Kullanımı	2 kat	2 kat	2 kat	2 kat	2 kat	2 kat
Ürün Kullanım Miktarı	0,8 - 1 kg/m ² (Renkli, 2 kat) 300 - 500 g/m ² (Şeffaf, 3 kat)	0,8 - 1 kg/m ² (Renkli, 3 kat) 300 - 500 g/m ² (Şeffaf, 3 kat)	0,8 - 1 kg/m ² (Renkli, 2 kat) 300 - 500 g/m ² (Şeffaf, 3 kat)	0,8 - 1 kg/m ² (Renkli, 3 kat) 300 - 500 g/m ² (Şeffaf, 3 kat)	0,8 - 1 kg/m ² (Renkli, 3 kat) 300 - 500 g/m ² (Şeffaf, 3 kat)	0,8 - 1 kg/m ² (Renkli, 3 kat) 300 - 500 g/m ² (Şeffaf, 3 kat)
Katlar Arası Bekleme	4 saat	4 saat	4 saat	4 saat	4 saat	4 saat
Dokunma Kuruması	3 Saat	3 Saat	3 Saat	3 Saat	3 Saat	3 Saat
Tam Kuruma	7 Gün	7 Gün	7 Gün	7 Gün	7 Gün	7 Gün

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.