



MAGNETIC PAINT

Yapısındaki manyetik metal sayesinde, arkasında mıknatıs olan resim, poster gibi şeylerin, boyaya zarar vermeden yüzeye tutunabilmesini sağlayan su bazlı yapışma gücü yüksek, çabuk kuruyan, sürtünmeye dayanıklı, renk değişimi yapmayan yüksek performanslı bir boyadır. Çivi, bant, vida veya yapıştırıcı kullanmadan duvara veya ahşap bir yüzeye resim, poster gibi şeyler asılabilir. Su bazlı olduğu için kokusu yoktur, insan ve çevre sağlığına zarar vermez. **ISONEM MANYETİK BOYA**, mıknatıs etkisi yaratmasına rağmen, bilgisayar monitörüne, cep telefonuna, televizyona, kredi kartını, ATM kartına zarar vermez.

UYGULAMA ALANI

- İç mekan duvarları,
- Okullar, hastaneler,
- Alışveriş merkezleri, ofisler,
- Konferans odaları, stüdyolar.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Uygulama yüzeyi düzgün, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalıdır. **MANYETİK BOYA** kullanmaya başlamadan önce en az iki dakika karıştırılmalıdır. Yüzeyin mıknatıs özelliğinin artması için, en az 3 kalın kat uygulanmalıdır. Çekilen katlar arasında en az 30-40 dakika beklenmelidir. Bu işlemler yapıldıktan sonra üzerine herhangi bir su bazlı son kat boya uygulanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yoğunluk (25°C, g/mL) : 1,57 ± 0,10
- pH (25°C) : 7,0 - 9,0
- Viskozite (25°C, mPa.s) : 12500 - 13500
- 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) : Çatlak kapatma veya esnek sistemler trafik yükü olmadan ≥ 0.8 N/mm²
- Su buharı geçirgenliği (m) : 5 ≤ S_D ≤ 50 SINIF II
- Çözücü : Su
- Renk : Siyah
- Sarfiyat : 1 kg/m²
- Boyanabilen(Kaplanabilen) Alan : 5 kg: 5 m²/kova, 10 kg: 10 m²/kova, 18 kg: 18 m²/kova

AMBALAJLAMA & DEPOLAMA

- Ambalaj : 5, 10, 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 depolayınız.



ÖNEMLİ

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

UYGULAMA KOŞULLARI ve RİSKLER

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler	Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır.
Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri	X
Uygulama sıcaklığı	5 - 35 °C arasında uygulanmalıdır.

Genel Özellikler

Manyetik Yüzey

B S1 d0
Yangın Sınıfı

İnsan ve çevre sağlığına zararlı kimyasal maddeler içermez

Yüzey Zemin

	BETON	MERMER, GRANİT	HAM AHŞAP	FAYANS, SERAMİK	MEMBRAN, SHINGLE vb.	SAC & METAL
Sürme Şekli	İlk kat ile aynı yönde	X	X	X	X	X
Yüzey Nemliliği	Kuru yüzey	X	X	X	X	X
Önerilen Aparat	Fırça, rulo, uygun sprey	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 - 3 kat	X	X	X	X	X
Ürün Kullanım Miktarı	1 kg/m²	X	X	X	X	X
Katlar Arası Bekleme	30 Dakika	X	X	X	X	X
Dokunma Kuruması	3 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.