

## ÜRÜN BİLGİ FORMU

# ISONEM MANYETİK BOYA

(Üzerine Mıknatıs Yapıştırılabilen Boya)

### Ürün Tanımı

ISONEM MANYETİK BOYA, yapısındaki manyetik metal sayesinde, arkasında mıknatıs olan resim, poster gibi şeyleri, boyaya zarar vermeden yüzeye tutturabilen, su bazlı yapışma gücü yüksek, kuruması çabuk, sürtünmeye dayanıklı, renk değişimi yapmayan yüksek performanslı 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.

### Kullanım Alanları

- İç mekân duvarları, okullar, hastaneler, alışveriş merkezleri, ofisler, konferans odaları, stüdyolar.

### Teknik Özellikler

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/ m <sup>2</sup> . h <sup>0,5</sup> )	: < 0,1 SINIF W <sub>3</sub>
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	: Çatlak kapatma veya esnek sistemler trafik yükü olmadan ≥ 0,8
Su buharı geçirgenliği (m)	: 5 ≤ S <sub>D</sub> ≤ 50 SINIF II
Dokunma kuruması	: 3 saat
Tam kuruma	: 72 saat
Karışım ömrü (23°C)	: X
Çözücü	: Su
Yangın sınıfı	: B S1 d0
Renk	: Siyah

### Uygulama Bilgileri

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.

## Uygulama Koşulları / Kısıtlamalar

<b>Uygulama</b>	: İlk kat ile aynı yönde
<b>Yüzey nemliliği</b>	: Kuru yüzey
<b>Astar kullanımı</b>	: X
<b>Astar sarfiyatı</b>	: X
<b>Ürün kullanımı</b>	: 2 – 3 kat
<b>Ürün sarfiyatı</b>	: 1 kg/m <sup>2</sup>
<b>Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan</b>	: <b>5 kg:</b> 5 m <sup>2</sup> /kova <b>10 kg:</b> 10 m <sup>2</sup> /kova <b>18 kg:</b> 18 m <sup>2</sup> /kova
<b>Katlar arası bekleme süresi</b>	: 30 dakika
<b>Önerilen uygulama aparatı</b>	: Fırça, rulo, uygun sprey
<b>Uygulama sıcaklığı (°C)</b>	: 5 - 35 °C
<b>Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler:</b>	Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır.
<b>Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri:</b>	-

## ÖNEMLİ

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

## Ambalajlama & Depolama

<b>Ambalaj</b>	: 5, 10, 18 kg PP kova
<b>Depolama sıcaklığı (°C)</b>	: 5 - 35 °C
<b>Raf ömrü</b>	: Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda depolandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanıma uygundur.
<b>Depolama koşulları</b>	: Kuru ve serin ortamda, ambalaj kapakları sıkıca kapalı olacak şekilde depolayınız.

## Ekipman Temizliği

Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra temiz su ile temizleyin.

## Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

Kimyasal ürünlerin güvenli kullanımı, depolanması ve atılması hakkında bilgi ve tavsiye için, kullanıcılar, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve güvenlikle ilgili diğer verileri içeren en son Güvenlik Bilgi Formuna başvurmalıdır.

<h1>CE</h1>		
2765		
<b>Isonem Boya ve Yalıtım Teknolojileri İnş. San. Tic. A.Ş. - 35470/İZMİR İTOB OSB 10001 Sok. No:20 Tekeli Menderes / İzmir - TURKEY 19</b>		
<b>2765-CPR-0136 TS EN 1504-2: Beton için yüzey koruma sistemleri - Kaplama (MAGNETIC PAINT) DoP No: 61</b>		
	<b>STANDART DEĞER</b>	<b>KONTROL DEĞERİ</b>
<b>Su buharı geçirgenliği</b>	Sınıf I $S_D < 5$ m (su buharı geçirgen) Sınıf II $5 \leq S_D \leq 50$ m Sınıf III $S_D > 50$ m (su buharı geçirmez)	Sınıf II - 40 m
<b>Kapiler su emme ve su geçirgenliği</b>	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	$0,05 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
<b>Çekip koparma yoluyla yapışma dayanımı</b>	Trafik yükü olmadan $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ Trafik yükü ile birlikte $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	Çatlak kapatma veya esnek sistemler trafik yükü olmadan $0,8 \text{ N/mm}^2$
Tehlikeli maddeler 5.4 ile uyumlu		
Yangına tepki sınıfı: B S1 d0		

#### Sorumluluk Beyanı

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.

