



# WRITE & ERASE VARNISH

İstedığınız yüzeyi marker kalemle yazı tahtası alanı olarak kullanmanıza imkân veren su bazlı iki bileşenli verniktir. Şeffaf yapısı sayesinde duvarlarınıza, sıralarınıza, kapılarınıza, dolaplarınıza, toplantı salonlarınıza vb. her yere uygulandığında yüzeyin rengini değiştirmeden yazılabilir silinebilir formata dönüştürür. Doğa dostudur, VOC ve solvent içermez, uygulaması son derece basittir. **ISONEM WRITE & ERASE VARNISH** uygulanan yüzeylerden graffiti, boya ve lekeler kolayca çıkarılabilmektedir. Bu kadar kolay temizlik sağlayan, kaplamaya zarar vermeden yüzeyi tekrar tekrar temizleme fırsatı veren başka bir sistem yoktur.

## KULLANIM ALANLARI

- Okul ve sınıfların duvarları, sıra ve masaları
- Toplantı odalarının, eğitim ve seminer salonlarının duvarları,
- Ofis çalışma odalarının duvarları,
- Yol duvarları,
- Evler, oteller, konferans salonlarının duvarları.

## UYGULAMA BİLGİLERİ

**Yüzey Hazırlığı:** Uygulama yapılacak yüzeyler her türlü yağdan, kirden, tozdan ve yüzey atıklarından arındırılmalı tamamen kuru ve temiz olmalıdır.

**Karışımın Hazırlanması:** **ISONEM WRITE & ERASE VARNISH** karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde temin edilmektedir. Karışım ömrüne dikkat edilerek uygulama yapılacak kadar karışım hazırlanmalıdır. Karışıma başlamadan önce malzeme sıcaklığının 15 - 25°C arasında olduğundan emin olunmalıdır. A bileşeni, içerisine hava sürükmeden homojen oluncaya dek yavaşça karıştırılmaktadır. Daha sonra B bileşenin tamamı A bileşeni içine boşaltılmalı ve B bileşenin içinde malzeme kalmadığından emin olunmalıdır. A+B homojen bir karışım elde edilinceye kadar en az 3 dakika karıştırılmalı ve hazırlanan karışım 50 - 60 dakika içerisinde tüketilmelidir.

**Uygulama Şekli:** **ISONEM WRITE & ERASE VARNISH** istenilen kalınlık elde edilecek şekilde fırça veya rulo yardımı ile uygulanmalıdır, 2 veya 3 kat olarak uygulanmalıdır, her kat için yaklaşık 6 - 8 saat beklenmelidir. Yazma/silmeye başlamadan önce en az 3 gün beklenilmesi gerekmektedir. Yazı/çizimler tahta silgisi ile silinebilir. Çıkmayan lekelerin ıslak bez ile temizlenmesi gerekir, başka temizlik malzemesi (deterjan, çamaşır suyu, vs.) kullanılmamalıdır.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Yoğunluk A komp. (25°C, g/mL) : 1,00 ± 0,10
- pH (25°C) : 7,0 - 9,0
- Viskozite A komp. (25°C, mPa.s) : 0 - 500
- 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>) : Rijit sistem trafik yükü olmadan ≥ 1.0 N/mm<sup>2</sup>
- Su buharı geçirgenliği (m) : 5 ≤ S<sub>D</sub> ≤ 50 SINIF II
- Karışım ömrü (23°C) : 50 - 60 dakika
- Çözücü : Su
- Renk : Şeffaf
- Sarfiyat : 0,2 - 0,3 kg/m<sup>2</sup> (iki kat uygulama)
- Boyanabilen(Kaplanabilen) Alan : 5 - 6 m<sup>2</sup> /set

## AMBALAJLAMA & DEPOLAMA

- Ambalaj : 1,5 kg set (A komponent: 1 kg, B komponent: 0,5 kg)
- 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, ambalaj kapakları sıcakta kapalı olarak saklayınız.

## ÖNEMLİ

Uygulama yapılan yüzey, uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. tüm dış etkenlerden 24 saat korunmalıdır. Kullanılacak olan kalemin, **silinebilir** beyaz tahta kalemi olmasına dikkat edilmelidir.

Kullanılan kalem çeşidine bağlı olarak silinebilirlik performansı değişebilmektedir.

## UYGULAMA KOŞULLARI ve RİSKLER

### Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır. Sprey uygulamasında, A ve B komponenti birleştirildikten sonra, 3:1 (3 birim A+B, 1 birim su) oranında su ile seyretilebilir.

### Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri

Yüzeyin hem mknats yapıştırılabilen hem yazılabilir/silinebilir özellikte olması isteniyorsa **ISONEM WRITE & ERASE** vernik uygulaması öncesi **ISONEM MANNETIK BOYA** uygulaması tavsiye edilir.

### Uygulama sıcaklığı

5 - 35 °C arasında uygulanmalıdır.



## Genel Özellikler



Yazılabilir Yüzey



B S1 d0 Yangın Sınıfı



Silinebilir Yüzey



Hijyenik Kanserojen Madde İçermez

## Yüzey Zemin



BETON



MERMER, GRANİT



HAM AHŞAP



FAYANS, SERAMİK



MEMBRAN, SHINGLE vb.



SAC & METAL

Yüzey Zemin	BETON	MERMER, GRANİT	HAM AHŞAP	FAYANS, SERAMİK	MEMBRAN, SHINGLE vb.	SAC & METAL
Sürme Şekli	İlk kat ile aynı yönde	İlk kat ile aynı yönde	İlk kat ile aynı yönde	İlk kat ile aynı yönde	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 - 3 kat	2 - 3 kat	2 - 3 kat	2 - 3 kat	X	X
Ürün Kullanım Miktarı	0,25 - 0,3 kg/m <sup>2</sup> (2 kat)	0,25 - 0,3 kg/m <sup>2</sup> (2 kat)	0,25 - 0,3 kg/m <sup>2</sup> (2 kat)	0,25 - 0,3 kg/m <sup>2</sup> (2 kat)	X	X
Katlar Arası Bekleme	6 - 8 saat	6 - 8 saat	6 - 8 saat	6 - 8 saat	X	X
Dokunma Kuruması	3 Saat	3 Saat	3 Saat	3 Saat	X	X
Tam Kuruma	72 Saat	72 Saat	72 Saat	72 Saat	X	X

Not: Kuruma süreleri yaklaşık verilerdir, ortam koşullarına göre değişiklik 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.