

ÜRÜN BİLGİ FORMU

ISONEM STREET PAINT

(Asfalt ve Beton Zemin Boyası)

Ürün Tanımı

ISONEM STREET PAINT, güçlü aderans kabiliyetine sahip, mükemmel su direnci ve UV direnci olan son derece dayanıklı, akrilik esaslı esnek yapıda zemin kaplamasıdır. Su bazlı ve tek komponentli olan ISONEM STREET PAINT istenilen renkte üretilebilir, insan ve araç trafiğinden etkilenmez, hızlı kurur ve işçiliği kolaydır. Yürüme yollarında, asfalt kaplamalarda, tenis kortlarında spor alanlarında kullanıma son derece uygundur. İç ve dış mekânlardaki asfalt, beton ve çimentolu yüzeylerde tozuzmaz, dekoratif bir yüzey elde etmek için kullanılır.

Kullanım Alanları

- Garajlar ve hafif trafiğe maruz park alanlarında,
- Yürüme yollarında, bahçe zeminlerinde,
- Beton veya asfalt yollarda, otopark zeminlerinde,
- Tenis kortları, basketbol, voleybol saha zeminlerinde,
- Oyun ve eğlence alanlarında.

Teknik Özellikler

Yoğunluk (25°C, g/mL)	: 1,40 ± 0,10
pH (25°C)	: 7.0 – 9.0
Viskozite (25°C, mPa.s)	: 9000 - 12000
Katı Madde Oranı (Ağırlıkça %)	: 74 ± 2
Su aktarım hızı (kg/ m ² . h ^{0,5})	: < 0,1 SINIF W ₃
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı (N/mm ²)	: Çatlak kapatma veya esnek sistemler trafik yükü ile birlikte 1.5 N/mm ²
Su buharı geçirgenliği (m)	: 5 ≤ S _D ≤ 50 SINIF II
Dokunma kuruması	: 2 saat
Tam kuruma	: 72 saat
Karışım ömrü (23°C)	: X
Çözücü	: Su
Yangın sınıfı	: B S1 d0
Renk	: İstenilen tüm renklerde üretilebilir.

Uygulama Bilgileri

Yüzey hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzeyler her türlü yağdan, kirden, tozdan ve yüzey atıklarından arındırılmalı tamamen kuru ve temiz olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeylerin temizlenmesi için önceden su ile yıkanması ve kuruması beklenmelidir. Yüzeyde varsa tamir edilecek yerler ISONEM MS MORTAR ile tek seferde en fazla 5 mm kalınlıkta uygulanarak tamir edilmelidir. Uygulama yapılacak tüm yüzeyler önceden ISONEM UNIVERSAL ASTAR (1:7 Oranında su ile seyreltilmiş - 1 Kısım Astar, 7 Kısım Su) aderans artırıcı ile astarlanmalı ve minimum 4 saat sonra ISONEM STREET PAINT uygulamasına geçilmelidir.

Uygulama metodu: ISONEM STREET PAINT kullanıma hazırdır. Bir mikser yardımıyla homojen bir şekilde 5 dakika kovanın içinde karıştırılır ve sonrasında fırça, rulo veya uygun bir püskürtücü ile iki kat halinde, katlar arası 4 saat ara ile uygulanır. Püskürtücü ile uygulamada, uygulamanın yüzeyde homojen bir şekilde dağılımı ve penetrasyonu uygulamadan hemen sonra fırça ya da rulo yardımı ile sağlanır.

Uygulama Koşulları / Kısıtlamalar

<u>Uygulama</u>	: Birbirine dik katlar halinde
<u>Yüzey nemliliği</u>	: Kuru yüzey
<u>Astar kullanımı</u>	: ISONEM UNIVERSAL ASTAR (seyreltilmiş)
<u>Astar sarfiyatı</u>	: 100 - 200 g/m ²
<u>Ürün kullanımı</u>	: 2 kat
<u>Ürün sarfiyatı</u>	: 1 kg/m ² (iki kat uygulama)
<u>Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan</u>	: min. 18 m ² /kova, (iki kat uygulamada)
<u>Katlar arası bekleme süresi</u>	: 4 saat
<u>Önerilen uygulama aparatı</u>	: Rulo(sentetik epoksi), fırça, uygun sprej
<u>Uygulama sıcaklığı (°C)</u>	: 5 - 40 °C

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler: Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri: Yüzey tamirati için ISONEM MS MORTAR tamir harcı, astar uygulaması olarak ISONEM UNIVERSAL ASTAR kullanılmalıdır.

ÖNEMLİ

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

Ambalajlama & Depolama

<u>Ambalaj</u>	: 18 kg PP kova
<u>Depolama sıcaklığı (°C)</u>	: 5 - 35 °C
<u>Raf ömrü</u>	: Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda depolandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanıma uygundur.
<u>Depolama koşulları</u>	: 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.

		
2765		
Isonem Boya ve Yalıtım Teknolojileri İnş. San. Tic. A.Ş. - 35470/İZMİR ITOB OSB 10001 Sok. No:20 Tekeli Menderes / İzmir - TURKEY 19		
2765-CPR-0135 TS EN 1504-2: Beton için yüzey koruma sistemleri - Kaplama (STREET PAINT) DoP No: 44		
	STANDART DEĞER	KONTROL DEĞERİ
Su buharı geçirgenliği	Sınıf I $S_D < 5$ m (su buharı geçen) Sınıf II $5 \text{ m} \leq S_D \leq 50$ m Sınıf III $S_D > 50$ m (su buharı geçirmeyen)	Sınıf II - 40 m
Kapiler su emme ve su geçirgenliği	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	$0,05 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Çekip koparma yoluyla yapışma dayanımı	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 ile birlikte $1,5 \text{ N/mm}^2$
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.

