

ISONEM FLOOR PAINT

Tenis kortu boyası

Ürün Kodu: 021

Ürün Tanımı **ISONEM FLOOR PAINT** tek bileşenli, su bazlı renkli akrilik esaslı kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları **ISONEM FLOOR PAINT** iç ve dış mekânlardaki beton ve çimentolu yüzeylerde tozuzmaz, dekoratif bir yüzey elde etmek için aşağıdaki yerlerde kullanılır (sürekli suyla temas olmadan):

- Garajlar ve hafif trafiğe maruz park alanlarında
- Konutlar arasındaki yürüme yollarında, kaldırımlarda, trafik işaretlerinin bulunduğu yerlerde vb.
- Tenis kortlarında, oyun ve eğlence alanlarında



Özellikleri / Avantajları

- Su bazlı ve tek bileşenlidir
- İyi aşınma dayanımına sahiptir
- UV ışınlarına karşı çok iyi dayanıma sahiptir. Renk solması, atması yapmaz.
- Yüksek kapaticılık
- Yüksek dayanım ve elastikiyet

Teknik Özellikler

Yapı / Görünüm: Sıvı

Renk: Oksit kırmızı, koyu gri, koyu yeşil, beyaz (Talebe bağlı olarak diğer renk tonları üretilebilir.)

Kimyasal İçeriği Su bazlı akrilik reçine

Yoğunluk ~ 1.50 + 0,05 kg/l (+20°C'de)

Uygulama kalınlığı ~ 120 mikrons K.F.K 2 kat için (astar + kaplama)

Çekme Dayanımı 2,28 kg/cm²

ISONEM YAPI KİMYASALLARI VE BOYA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.

Fabrika : 106/9 Sok. No:6 Dökümcüler San. Sitesi Işıkkent - İZMİR – TÜRKİYE

Tel : +90.232. 437 02 24 (Pbx.) **Fax** : +90.232. 437 01 33

Web : [http:// www.isonem.com](http://www.isonem.com) **E-mail** : isonem@isonem.com

Yapışma Dayanımı > 1,5 N/mm²
Kopma Uzaması %200
Kuruma Süresi: 24 saat (tam kuruma)

Uygulama

Tüm uygulamalar 2 - 3 kat halinde yapılmalıdır. Gözenekli yüzeylerde, ilk katın ağırlıkça %10 oranında suyla inceltilmesi tavsiye edilir. Böylece gözenekler kaplama ile iyice kapatılmış olur. Genellikle iki kat uygulama yeterlidir, fakat yüzeyin porozitesine bağlı olarak veya renkli yüzeylerde üçüncü kat uygulama gerekebilir.

Uygulama Detayları

Sarfiyat ~ 0.20 - 0.25 kg/m² /kat başına

Sarfiyat yüzey geçirimsizliği, şekli, pürüzlülüğü gibi koşullara ve malzeme zayıflığına bağlıdır.

Yüzey Hazırlığı Beton yüzeyler aşındırıcı ekipmanlar kullanılarak çimento şerbetinden arındırılmalı ve açık gözenekli bir yüzey elde edilmelidir. Zayıf beton uzaklaştırılmalıdır.

Yüzey tamiratları, boşlukların doldurulması, yüzey tesviyesi ISONEM M 03 Tamir Harcı kullanılarak yapılmalıdır.

Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulanmasından önce tercihen fırça ve/veya elektrikli süpürgeyle yüzeyden tamamen uzaklaştırılmalıdır.

Karıştırma **ISONEM FLOOR PAINT** kullanıma hazırdır ve kullanmadan önce iyice karıştırılması gerekir.

Karıştırma Süresi 2 dakika

Karıştırma Aletleri: **ISONEM FLOOR PAINT** düşük hızlı (300-400 dev/dak) elektrikli bir karıştırıcı veya başka uygun bir ekipmanla iyice karıştırılmalıdır.

Uygulama Yöntemi / Aletler:

Uygulama kısa veya orta uzunlukta tüylü rulo veya fırça ile yapılabilir. Havasız püskürtme ekipmanı ile uygulanabilir. Püskürtme ekipmanının uygunluğu denemeyle tespit edilmelidir. En iyi görünümü elde etmek için ikinci kat uygulanması her zaman önerilir. Katlar arasında 4 saat beklenilmesi önerilir. Uygulama ve kür alma süresi boyunca ortam ve yüzey sıcaklığı +10°C üzerinde olmalıdır.

Ekipmanların Temizliği Tüm alet ve ekipmanları uygulamadan hemen sonra su ile temizleyiniz.

ISONEM YAPI KİMYASALLARI VE BOYA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.

Fabrika : 106/9 Sok. No:6 Dökümcüler San. Sitesi Işıkkent - İZMİR – TÜRKİYE

Tel : +90.232. 437 02 24 (Pbx.) **Fax** : +90.232. 437 01 33

Web : [http:// www.isonem.com](http://www.isonem.com) **E-mail** : isonem@isonem.com

Temizleme / Bakım Yöntemleri: Uygulamadan sonraki görünümünü korumak için **ISONEM FLOOR PAINT** üzerine dökülen maddeler süpürge, elektrikli süpürge kullanılarak hemen temizlenmelidir. Uygulamayı takip eden 2 hafta boyunca ıslak temizleme yöntemlerini kullanmayınız. Aşındırıcı temizleme sistemleri veya ekipmanları kullanmayınız.

Ambalaj : 20 kg kova

Depolama: Açılmamış ve hasarsız ambalajında kuru ortamda +5 °C ve +30 °C arasında depolandığında raf ömrü 12 aydır. Dondan koruyunuz

ISONEM YAPI KİMYASALLARI VE BOYA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.

Fabrika : 106/9 Sok. No:6 Dökümcüler San. Sitesi Işıkkent - İZMİR – TÜRKİYE

Tel : +90.232. 437 02 24 (Pbx.) **Fax** : +90.232. 437 01 33

Web : [http:// www.isonem.com](http://www.isonem.com) **E-mail** : isonem@isonem.com
