

ISONEM STREET PAINT TEKNİK ŞARTNAMESİ

Ürün Adı	: ISONEM Street Paint
İçerik	: Su bazlı, tek komponent, UV dirençli
Yoğunluk (25°C, g/mL)	: 1,40 ± 0,10
pH (25°C)	: 7.0 – 9.0
Viskozite (25°C, mPa.s)	: 9500 - 12500
Katı Madde Oranı (Ağırlıkça %)	: 75± 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
Çözücü	: Su
Yangına Tepki Sınıfı	: B S1 d0
Sarfiyat	: 1 kg/m ² (2 kat uygulama)
Renk	: İstenilen her renkte üretilebilir
Ambalaj	: 18 kg PE Kova
Depolama Sıcaklığı (°C)	: 5 – 35
Depolama Koşulları	: Orijinal ambalajında, kuru ve serin ortamda depolayınız.
Raf Ömrü	: Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda depolandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanıma uygundur.
Uygulama Aparatı	: Fırça, rulo, uygun sprey

KULLANIM ALANLARI

- 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

UYGULAMA BİLGİLERİ

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 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 şekli: 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 uygulama sonrası fırça ya da rulo yardımıyla sağlanır.

UYGULAMA KOŞULLARI ve RİSKLER

Uygulama yapılan yüzey, uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. tüm dış etkenlerden 24 saat korunmalıdır. Uygulama yapılacak iklim koşulları ve hava sıcaklığına göre ürünü yazlık veya kışlık olarak temin etmelisiniz. Yazlık uygulama; 18 - 40 °C, kışlık uygulama; 5 - 17 °C.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ ve AVANTAJLARI

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, İnsan 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.