

INNOPUR SPORT PU TOPCOAT MAT-2K

İki bileşenli, poliüretan esaslı, son kat, mat,
spor zemin kaplama zemin boyası



INNOPUR SPORT PU TOP COAT MAT, İki komponentli, alifatik (sararmaz) poliüretan esaslı, solvent içeren, esnek, soft yüzey oluşturan, UV ve hava koşullarına dirençli renklendirilmiş son kat kaplamadır.

KULLANIM YERLERİ:

INNOPUR SPORT PU TOP COAT MAT, aşınma direnci, UV dayanımı ve mat-parlak görünüm istenen beton, poliüretan ve epoksi zeminler üstüne son kat kaplama olarak kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yoğunluk (Karışım)	gr/cm ³ 25 °C	1,3
Karışım oranı	Ağırlıkça	4/1
Katı madde	%	75
Tava ömrü	25°C Saat	1
Tekrar kaplama süresi	20 °C	Min.24 Saat
Dokunma kuruması	Saat	1 gün
Yürünebilir duruma gelme	Gün	2
Tam hizmete açılma	Gün	5 gün
Zemin ve Ortam Sıcaklığı	°C	10-30
Maksimum Ortam Bağıl Nemi	%	80

UYGULAMA:

Uygulama İçin Gerekli Çevre Koşulları:

Maksimum ortam nemi %80 olmalı-Ortam sıcaklığı 10-30 °C arasında olmalı-Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalı-Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (çiğ düşme) sıcaklığının 3 °C üzerinde olmalı. Ortam sıcaklığı-Ortam Nemi-Şebnemleşme Sıcaklığı tablosunu firmamızdan isteyiniz.

-INNOPUR SPORT TOP COAT MAT sıcaklığı 15-25 °C arasında olmalı.

Uygulama İçin Gerekli Zemin Koşulları:

Zemin sıcaklığı 10-30 °C arasında olmalı. Solvent içermeyen yüzey kaplama sistemlerinin son katı 3 gün içinde atılmalıdır. Eskiden uygulanmış zemin üzerine son kat atılacak ise veya tekrar kaplama süresi aşılmış ise gerekirse zımpara işlemi yapılmalıdır.

Yüzey Hazırlığı:

Zemin yüzeyi kuru, temiz sağlam ve yüke dayanan yapıda olmalı. Yüzeyde yapışma kuvvetlerini zayıflatacak yağ, vaks, gres, su iticiler, tutunmamış kolayca kalkabilen serbest parçalar ve tozu uygun bir yöntem ile temizlenerek uzaklaştırılmalıdır.

Karıştırma:

INNOPUR SPORT PU TOP COAT MAT, Çift komponentli olup A: B-12:3 (ağırlık) oranlarında karıştırılarak kullanılır.2 Komponentli poliüretan sistemlerde tavsiye edilen karışım oranlarında A ve B komponentlerinin homojen karışımı maksimum performans açısından çok önemlidir. Önce A komponenti karıştırılarak çökme varsa homojen hale getirilir. A komponentinin içine B komponenti dökülür.200-300 d/d bir karıştırıcı ile minimum 3-4 dakika karıştırılır. Ambalaj çeperleri ve dip tarafları karıştırıcı kanatları ve mala ile iyice sıyrılır. Tekrar 1 dakika daha karıştırılır. Belirlenmiş miktarda özel kurutulmuş kuvars kumu katılarak ilave bir 2-3 dakika daha karıştırılır.

Uygulama:

A ve B komponentlerinin homojen olarak karıştırdıktan emin olunmasından hemen sonra rulo ile uygulamaya geçilir. Minimum 2kat uygulama yapılmalıdır.

INNOPUR SPORT PU TOPCOAT MAT-2K

İki bileşenli, poliüretan esaslı, son kat, mat,
spor zemin kaplama zemin boyası



KARIŞIM KULLANIM SÜRESİ:

2 komponentli polyuretan sistemlerin uygulama koşulları ortam sıcaklığına çok bağlıdır.

Sıcaklığın Artışı İle;

- ✓ A ve B komponentinin reaksiyonu hızlanır
- ✓ Hızlı kıvam kazanır ve bu yüzden daha çabuk yüzeye yayılmalıdır.

Sıcaklığın Azalması İle;

- ✓ A ve B komponentlerinin reaksiyonu yavaşlar
- ✓ Tava ömrü daha uzundur
- ✓ Akışkanlık azalır.

Yoğunluk artışından dolayı daha fazla tüketilir.2 Komponentli Poliüretan sistemlerde A komponenti ile B komponenti kimyasal reaksiyona girer ve ısı açığa çıkarak karışımın sıcaklığı artar. Karıştırılan miktarın artışı ile sıcaklık artışı daha yüksek ve hızlı olur. Özellikle sıcak günlerde uzun çalışma ve işleme zamanı elde etmek için karışımın hemen yüzeye yayılması önemlidir. Karışım tam ambalaj yapılmış ise daha küçük hacimli kaplara alınabilir veya yüzey alanı geniş kaplara alınabilir veya daha az miktarlarda (tartarak) karışım yapılarak bu etkiler minimize edilebilir. Bu sebeplerden dolayı INNOPUR SPORT PU TOP COAT MAT 'in stok sıcaklığı 15-25 °C arasında olmalıdır.

UYGULAMA ARAÇLARI:

Rulo ile uygulaması yapılır.

SARFIYAT :100-150 gr/ m²

RENK:

Tüm Ral renkleri

TEMİZLİK:

Yaş iken Tiner ile yapılabilir. Kürünü aldıktan sonra mekanik olarak temizlenebilir.

RAF ÖMRÜ:

Orijinal ambalajlarında 15-25 °C arasında kuru koşullarda muhafaza edilmeli. Direkt güneş ışığına maruz kalmamalı. Bu koşullarda raf ömrü 1 yıldır.

AMBALAJ:

A Komponenti 12 Kg Teneke kova

B Komponenti 3 Kg Teneke bidon