

FC PLK MAT

Poliüretan Esaslı Mat Son Kat Boya

ÜRÜN TANIMI

FC PLK MAT, poliüretan esaslı, iki komponentli, renkli, UV dayanımlı, aşınma ve kimyasal dayanımı yüksek yüzey koruma malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Çocuk oyun alanları,
- Fitness salonları,
- Spor sahaları zeminlerinde,
- Hastane zeminlerinde sonkat olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

- Aşınma ve kimyasal dayanımları yüksektir.
- Elastiktir.
- Mat görünüşlüdür.
- Kolay uygulanır.
- UV ve hava koşullarına dayanıklıdır.
- Kolay temizlenir, bakteri barındırmaz, tozumsuz, sağlığa zararı yoktur.

DAYANIKLILIK

Seyreltik asitlere, seyreltik ve konsantre alkalilere, temizlik deterjan ve dezenfektanlarına, bitkisel, madensel ve hayvansal yağlara, tatlı su ve deniz suyuna, mazot, benzin, alkol ve daha birçok solvente dayanıklıdır.

TEKNİK BİLGİLER

FC PLK MAT A KOMPONENT	POLİÜRETAN REÇİNE
FC PLK MAT B KOMPONENT	POLİÜRETAN SERTLEŞTİRİCİ
RENK	Çeşitli RAL Renklerinde
Karışım Yoğunluğu (20°C)	1,43 gr/cm ³
Katı Madde İçeriği	%77
Uygulanacak Zemin ve Ortam Sıcaklığı	+10°C +30°C
Kullanım Süresi (20°C)	30-35 dakika
Yüzeysel Kuruma Süresi (20°C)	5-6 saat
Tam Kuruma Süresi (20°C)	24 saat
Tam Kurlenme Süresi	7 gün

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

YÜZEY HAZIRLIĞI

FC PLK MAT, uygulanacak kaplama yüzeyi toz, kir, yağ ve yapışmayı engelleyecek diğer maddelerden arındırılmış olmalıdır. Uygulama, kaplama sisteminin yeniden kaplanabilme süresi içerisinde yapılmalıdır. Eski kaplamalar üzerine uygulama yapılması durumunda, uygulama yöntemi için Teknik Servisimize danışılmalıdır.

FIRINCIOĞLU

İnşaat ve Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.

Bağdat Caddesi No: 144 İhya Apt. B Blok K:3 D:10 Küçükyalı - Maltepe / İstanbul

+90 (216) 366 02 40 info@firincioglu.com

www.firincioglu.com



KARIŞTIRMA

FC PLK MAT, karışım oranlarına göre kullanıma hazır setler halinde üretilmiştir. Uygulama ncesi malzeme sıcaklıklarının 15°C-+25°C arasında olduğuna dikkat edilmelidir.

FC PLK MAT A komponenti renklidir. A komponent uygun karıştırma ucu takılmış 300-400 devir/dakika endüstriyel bir karıştırıcı ile 3-4 dakika, içerisine hava srklemeden iyice karıştırılmalıdır. Daha sonra B Sertleştirici komponenti ilave edilerek karıştırılmaya devam edilir. A ve B komponentlerinin kabın çeper ve dip noktalarının çok iyi karıştırılması karışımın homojen olmasına dikkat edilmesi gerekir. Aksi taktirde uygulama sonrası karışmamış A veya B komponentleri yüzeyde yumuşak yapışkan bir film oluşturarak hatalı bir uygulamaya sebep olabilir. Burada dikkat edilmesi gereken önemli bir husus karıştırıcı ucunun kabın dip noktasına değmesidir. Bu, karışıma hava girmesini minimize edecektir ve daha sağlıklı problemsiz bir yüzey sağlayacaktır. Karışım daha sonra temiz başka bir kaba alınarak 1-2 dakika daha karıştırılıp karışım 3-4 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçilir. Karışım mr süresince uygulanabilecek miktardan fazla malzeme hazırlanmamalıdır.

KARIŞIM ORANLARI

FC PLK MAT	A Komponent	B Komponent
Karışım Miktarı % Ağırlıkça	75 kısım	25 kısım
Karışım Yoğunluğu	1.43 gr/cm ³	

UYGULAMA METODLARI

FC PLK MAT, uygulamasında yüzeye rulo ile uygulanmalıdır. Bini izlerini minimize etmek niçin yüzey yeterince taranmalıdır.

SARFİYAT

FC PLK MAT, uygulama kalınlığına ve zemin Őartlarına göre değişik sarfiyatlarda kullanılır, teorik olarak geçirimsiz ve düz satırlarda **yaklaşık 0,25 kg/m²** ortalama sarfiyata sahiptir. Sarfiyat seçilecek sisteme göre değişiklik gösterecektir. Bu konuda FIRINCIOĞLU'nun teknik departmanına başvurabilirsiniz.

KATLAR ARASI BEKLEME SÜRESİ

48 saat. Bu zaman süresi aşıldığı taktirde zemin, iyi bir yapışma için zımpara ile przlendirilmelidir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

*Uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +30°C zeri veya +10°C altı ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı ve rzgrlı havalarda uygulama kesinlikle yapılmamalıdır.

*Uygulama malzemeleri uygulama yapılacak alana 1-2 gün önce getirilmeli ve ortam Őartlarına uyumu azami ölçüde sağlanmalıdır.

*Soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, malzemenin işlenebilirliğinin artırılması için, ambalajlar +20-+25°C'de Őartlandırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.

*Epoksi veya Poliüretan gibi iki veya daha çok komponentli ürünler mutlaka profesyonel, deneyimli uygulama ekipleri tarafından uygulanmalıdır.

FIRINCIOĞLU
İnşaat ve Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.

Bağdat Caddesi No: 144 İhya Apt. B Blok K:3 D:10 Kklyalı - Maltepe / İstanbul
+90 (216) 366 02 40 info@firincioglu.com www.firincioglu.com



*Reçine esaslı sistemlerin, çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığı ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda kimyasal reaksiyon yavaşlar, bu tava ömrünü, üzerinin kaplanabilme süresini ve çalışma zamanını uzatır. Aynı zamanda viskozite yükseldiğinden sarfiyat artar. Yüksek sıcaklıklar, kimyasal reaksiyonu artırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısalır. Malzemenin tamamı ile kürünü tamamlaması için, ortam ve zemin sıcaklığı, izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.

*Uygulaması bitmiş bir kaplama en az 24 saat su temasından korunmalıdır. Ani sıcaklık düşüşleri uygulama yüzeyinin matlaşmasına, lekeli görünüme sahip olmasına neden olabilir. Bu yüzden gece/gündüz sıcaklık farklarının aşırı olduğu şartlarda uygulama erken saatlerde başlanıp aynı gün yine erken saatlerde bitirilmelidir. Uygulamanın hemen sonrasında oluşacak su teması karbonizasyona sebep olur buda yüzeyde yapışkan bir film oluşumuna sebep olur ve kaplama tamamen kaldırılıp yeniden uygulanması gerekir.

*Karıştırma, poliüretan karıştırma ucu takılmış 300-400 devir/dk'lık mekanik karıştırıcı ile yapılmalıdır. El ile karıştırma yapılmamalıdır.

* **FC PLK MAT**, kullanıma hazır setler halinde üretilip ambalajlanmıştır. Kesinlikle hiçbir inceltici solvent katılmamalıdır.

*Karışım mutlaka temiz başka bir kaba alınarak, karışmamış A veya B komponent olmadığından emin olunmalıdır. Aksi takdirde yüzeyde REAKSİYONA GİRMEMİŞ A veya B Komponent zeminde kurumayacaktır.

AMBALAJ

10 kg set
A Komponent 7,5 kg
B Komponent 2,5 kg

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal kilitli ambalajlarında, serin ve kuru ortamlarda ve dondan korunarak depolanmalıdır.

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında 15-25°C sıcaklıklarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Açılmış ambalajlar 2 hafta içinde çok iyi karıştırılmak şartıyla kullanılabilir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında, İş ve İşçi sağlığına uygun iş elbisesi, koruyucu, gözlük, maske, eldiven kesinlikle kullanılmalıdır. Özellikle Sertleştirici komponentler tahriş edici olduğundan göz ve cilt temasından uzak tutulmalı bu hususla ilgili tüm önlemler alınmalıdır. Teması halinde bol su ve sabunla yıkanmalı, solvent ile temizlik yapılmamalıdır, yutulması halinde acil doktora başvurulmalıdır. Uygulama mutlaka havalandırılmış ortamlarda yapılmalı, uygulamacı firma bu konuda tüm önlemleri almalıdır. Uygulama alanında yiyecek ve içecek malzemelerinin ürünlerle teması kesinlikle önlenmelidir. Kimyasallara alerjisi olan işçi kesinlikle çalıştırılmamalıdır. Ayrıntılı Bilgi için ürün Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.

SINIRLI GARANTİ

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bilgi ve öneriler kendi bilgi ve deneyimlerimiz sonucu hazırlanmıştır. Güvenilir olmakla beraber, ürünlerimizin kullanım metotları ve şartları (sıcaklık, nem, uygulama aparatları) kontrolümüz dışında olduğundan garanti anlamı taşımamaktadır. Bu nedenle ürünümüzün orijinal ambalajı içerisindeki kalitesinden sorumlu olduğumuzu, yanlış kullanım ve uygulamalardan sorumlu olmadığımızı beyan ederiz.

FIRINCIOĞLU
İnşaat ve Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.

Bağdat Caddesi No: 144 İhya Apt. B Blok K:3 D:10 Küçüköyü - Maltepe / İstanbul
+90 (216) 366 02 40 info@firincioglu.com www.firincioglu.com

