

RP-REDFIRE PLUS

Yangın Geciktirici Intümesan Boya

Teknik Bilgi Formu

Ürün / Product



KODU TARA
SCAN ME



Tanım

RP-Redfire Plus, su bazlı, toksik olmayan, ince film intümesan yangın geciktirici bir üründür. Uluslararası Bina Kodu (IBC) tarafından duvarlar, zemin / tavan ve tavan montajları ve bireysel yapısal elemanlar için gereken yangın dayanıklılık sınıflandırmalarını sağlamak üzere formüle edilmiştir.

Kullanım Alanları

Hazırlanmış, boyasız, astarlanmış veya daha önce boyanmış yüzeylerde kullanılmak üzere önerilir. RP-Redfire Plus yangın geciktirici kaplama, alçıpan, ahşap, lata tahtası & alçı, beton, tuğla, preslenmiş metal teneke, galvanizli çelik ve alüminyum, fiberglass, karbon fiber ve diğer kompozit malzemelere uygulanabilir.

RP-Redfire Plus'un üstün yangına dayanıklı performansı sayesinde, yenileme, tarihi yapı yükseltmeleri, kusurlu inşaat veya yeni inşaat gibi durumlarda diğer inşaat seçeneklerine kıyasla önemli malzeme ve işçilik maliyetlerinde tasarruf sağlar. Konutlar, endüstriyel, ticari, okullar, yurtlar, oteller, perakende mağazalar, restoranlar, petrol ve güneş enerjisi endüstrileri için önerilir.

Ürün Özellikleri & Avantajları

- Kullanımı ve temizlemesi kolay
- Toksik olmayan, düşük kokulu, çevre dostu
- Geniş bir yüzey çeşitliliğinde yangın koruması sağlar
- Yüksek performanslı/Tamamen test edilmiş
- Maliyet etkili

Yüzey Hazırlama

- Yüzey kuru ve hazır olmalıdır.
- Yüzey, iyi yapışmayı engelleyebilecek toz, kir, yağ ve eski kabarmış kaplamalardan temizlenmelidir.
- Kendini taşıyamayacak kadar sağlam olmayan alt yüzeyler, örn. uygulama yüzeyinden çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler veya yosun kalıntıları temizlenmelidir.
- Gerekirse yüzeydeki çatlaklar doldurulmalı ve yüzey çatlak dolgusu ile düzeltilmelidir.

Uygulama

- Uygulama yapılacak yüzeylerin sıcaklığı +5 °C'nin üzerinde olmalıdır.
 - Astar olarak RP-Primer uygulanmalı ve 12 saat kurumaya bırakılmalıdır.
 - Açılan ambalaj düşük devirli karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.
 - Ürüne su veya solvent ilave etmeden rulo, fırça veya havasız püskürtme tabanca yardımıyla 2 kat halinde uygulanmalıdır.
 - Katlar arasında en az 12 saat beklenmelidir.
 - Boyamaya uzun süreli ara verildiğinde tekrar boya işlemine başlamadan önce yeniden karıştırılmalıdır.
- Ürünün verimliliği açısından son derece hassas ve önemli bir konudur.



REDpaint®

Boyadan Fazlası More than Paint

www.redpaint.com.tr
info@redpaint.com.tr

KODU TARA
SCAN ME**Uygulama Sonrası Koruma & Öneriler**

- **RP-Redfire Plus** kullanıma hazır bir üründür. Lütfen veri sayfasında tavsiye edilenler dışında herhangi bir katkı maddesi eklemeyin.
- Ürün raf ömrü içinde kullanılmalıdır. Raf ömrü dolmuş ürünler kullanılmamalıdır.
- **RP-Redfire Plus** uygulanmış yüzey kaplanırken yanmaz kaplama malzemesi mekanik etkilerden zarar görmemeli ve kürlenme sırasında korunmalıdır.
- Taze uygulanmış yüzeyler ilk günlerde direkt güneş ışığından, kuvvetli hava akımından, yüksek hava sıcaklığından (+5°C'nin üzerinde), yağmur ve dondan korunmalıdır.
- Uygulamaya ara verildiğinde ambalajı kapalı tutunuz. Ürün donmaya karşı korunmalıdır.
- Çok yüksek sıcaklıklarda, direkt güneş ışığı altında, aşırı rüzgarlı, sisli, yağışlı, don riski olan hava koşullarında uygulanmamalıdır. Düşük sıcaklık ve yüksek bağıl nem kuruma süresini uzatabilir.
- Yağışlı havalarda uygulanmamalı ve uygulanmış yüzey 24 saat içinde yağmurdan korunmalıdır.
- Yüzey yoğun trafiğe maruz bırakılmamalıdır.
- Uygulama sırasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5 °C ile +40 °C arasında olmalıdır.
- Teknik tablodaki tüketim değerleri ortalama bir tüketim miktarını ifade etmektedir. Uygulama şartlarına ve yüzey özelliklerine göre değişiklik gösterebilir.

Ambalaj

18 kg (Teneke Kova/ Plastik Kova)

Depolama & Raf Ömrü

Ağız açılmamış orijinal ambalajında 12 aydır.

Teknik Özellikler

(23 °C ve %50 Bağıl Nemde)

Genel Veri

Görünüm	Beyaz sıvı
Yapı	Polimer dispersiyon bazlı
Yoğunluk	yaklaşık 1,293 ± 0.001 gr/ml
Raf ömrü	Orijinal ambalajında saklandığında 12 ay.
Viskozite	115 (25°C) kU

Uygulama Verileri

Uygulama Sıcaklık Aralığı	(+5°C) - (+40°C)
Kuruma zamanı	12 saat
Uygulama Sonrası Bekleme Süresi	Maks. 48 saat
Tek Kat Tüketim	260 gr/m ² /kat (Yüzeye bağlı olarak değişkenlik gösterir.)
3 Kat Min. Tüketim	780 gr/m ² / 3 kat (Yüzeye bağlı olarak değişkenlik gösterir.)
3 Kat Maks. Tüketim	1000 gr/m ² / 3 kat (Yüzeye bağlı olarak değişkenlik gösterir.)



REDpaint®

Boyadan Fazlası More than Paint