

■ AKRİLİK ■ ACRYLIC ■ АКРИЛОВЫЕ



61

CE
2765-CPR-0186



ISO 10002 ISO 14001
ISO 9001:2015 ISO 18001 OHSAS



20104-AQUA GUARD ANTI-FIRE PAINT-1K

Yangın geciktirici, anti bakteriyel, su bazlı alev almaz boyadır. Yapıların yangından 120 dakikaya kadar korunması için geliştirilmiş, genişleterek yangın yalıtımı sağlayan intumesan yapıdadır

TANIMI Su bazlı yangın boyasıdır. İçerisindeki özel additif'leri sayesinde uygulandıkları yüzeyleri kesinlikle yanmaz ve alev almaz hale getirir. Su bazlı olmasından dolayı anti bakteriyel özelliğini korumaktadır. Yapıların yangından 120 dakikaya kadar korunması için geliştirilmiş, genişleterek yangın yalıtımı sağlayan intumesan yapıdadır.

Sürülerek uygulandığı yüzeyde kuruyarak eksiz bir tabaka oluşturur. Mükemmel alev geciktirici özelliğe sahiptir, yangın anında kimyasal reaksiyona girerek şişer ve yüzeydeki sıcaklığın kritik derecelere yükselmesini engeller.

TÜKETİM: Minimum toplam tüketim: 1 -1,5 kg/m2

KULLANIM ALANLARI:

- Her türlü sıvalı, boyalı ve boyasız iç ve dış yüzeylerde
- Beton, Ahşap ve Çelik Yapılarda
- Çatılarda, Yangın merdivenlerinde
- Yanmazlık istenen tüm mekânlarda
- Okul, kreş, hastane, tiyatro ve sine salonlarında
- Alçıpan duvar bölmeleri ve tavanlarda
- Bacalarda
- Termik santral ve endüstriyel yapılarda, fabrikalarda
- Askeri tesislerde

ÖZELLİKLERİ;

Yangın geciktirici, su bazlı boyadır, yapıların yangından 120 dakikaya kadar korunması için geliştirilmiş, genişleterek yangın yalıtımı sağlayan intumesan yapıdadır. Sürülerek uygulandığı yüzeyde kuruyarak eksiz bir tabaka oluşturur. Mükemmel alev geciktirici özelliğe sahiptir, yangın anında kimyasal reaksiyona girerek şişer ve yüzeydeki sıcaklığın kritik derecelere yükselmesini engeller. Su geçirimsiz olup su buharı geçirgendir. Bu özelliği sayesinde uygulandığı yüzeyin nefes almasını engellemez. Ahşap, beton, prefabrik ve çelik yapılarda kullanıma son derece elverişlidir.

UYGULAMA VE YÜZEY HAZIRLIĞI;

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin hazır olmasının ardından, astar uygulamasına geçilmelidir.

UYGULAMA;

Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzeyler temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır. Yüzeyin tesviyesi iyi yapılmalıdır. Fırça, rulo, ya da uygun bir püskürtücüyle yapılabilir. Uygulama yapılmadan önce yüzeye %50 oranında kendisi su ile inceltilerek astar olarak uygulanır. Daha sonra astar 4 saat kurumaya bırakılır. Astandan sonra hazırlanan yüzeye iki kat halinde 4 saat arayla sulandırmadan uygulama yapılır ve boya işlemi bitirilir.

AMBALAJ VE SARFIYAT:

Plastik ambalajda 18 kg sıvı kullanıma hazır halde sunulmuştur.

TEMİZLİK; Aletler ve ekipmanlar su ile temizlenir.

RAF ÖMRÜ;

Kuru açılmamış orijinal ambalajlarında ve 5-25 °C sıcaklıklarda en az 24 ay saklanabilir. Bir kez açıldığında, mümkün olan en kısa sürede kullanın. Donma koşullarından koruyun.

UYARI VE ÖNLEMLER;

- Uygulama yapılan alan mutlaka iyi havalandırılmalıdır
- Yeni uygulanmış malzeme 24 saat boyunca yağmur ve don etkisine maruz kalmamalıdır.
- 5°'nin altında, yağmurlu ve sisli havalarda uygulanmamalıdır.
- Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Ambalaj üzerinde belirtilen emniyet işaret ve uyarılarına dikkat ediniz.
- Atölyelerde yeterli havalandırma sağlanmalı açık alev ve yüksek ısıdan sakınılmalıdır.
- Uygulamadan önce iyice karıştırınız ve ambalajın kapağını açık bırakmayınız.
- Yağış beklenen ve yağış altında ki hava şartlarında uygulamadan kaçınınız.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Renk	Ral renkleri
Yoğunluk	1,25±0,05 kg/lit
Katı madde	%75 ± %2
PH	7-9
Kuruma süresi	6 saat
Uygulama sıcaklığı	+ 5 °C üstünde
Çekme mukavemeti	+ 23 °C'de 2 N/mm
Viskozite (25°C, mPa.s)	13000-15000

www.innovapolimer.com www.innovapolimer.com.tr