

POLYMEX-2030- FIRETEK INTUMESCENT PAİNT SU BAZLI YANMAZ BOYASI

POLYMEX-2030- FIRETEK INTUMESCENT PAINT SU BAZLI YANMAZ BOYASI

TANIM

Polymex*2030-Yanmaz boyası FP-12 binaların iç cephesinde çelik taşıyıcı üzerinde uygulanmak için tasarlanmış, dekoratif ve ince görümlü yangın geciktirici bir kaplamadır. Yangın sırasında şişerek çeliğin ısınmasını geciktiren bir katman oluşturur. Son kat boyası ile çok geniş bir renk seçeneği sunmaktadır. 9.3 mm uygulamaya kadar izin verebilen formül.

BS476, GOST ve EN 13381'e göre test edilmiş ve 2 saate kadar dayanım verebilmektedir.

TEKNİK ÖZELLİKLER SU BAZLI YANMAZ BOYA

Vizkozite	: 9000 ± 500 Pa.s
Yoğunluk	: 1,36 gr / ml
Katı Madde	: %72 ± %3
pH	: >7
Kuruma Süresi	: 6 saat
İnceltici	: Su
Sertlik	: Shore D 60-70

RENKLER SU BAZLI YANMAZ BOYA

Beyaz-Ral Renkleri

AMBALAJ SU BAZLI YANMAZ BOYA

20.kg 25 Kg

DEPOLAMA KARARLILIĞI

Isısı +5 ile +30 °C olan mekânlarda açılmamış ambalajında min. 1 yıl bozulmaz.

BOYA HAZIRLIĞI SU BAZLI YANMAZ BOYA

Boyayı kullanmadan önce mutlaka karıştırmalıdır. Açık ambalajlar kullanılmamalıdır ve tedarikçi ile temasa geçilmelidir.

YÜZEY HAZIRLIĞI SU BAZLI YANMAZ BOYA

Uygulanacak yüzey mutlaka yağdan, kirden, eski boyalardan arındırılmalıdır. Çatlaklar doldurulmalıdır. Boya kireçli yüzeylere kesinlikle yapışmaz, mutlaka kireçten arındırılmalıdır. Yüzey Polymex-2001- RC-EPX astarı ile astarlanmalıdır. Eğer özel bir uygulama yapılacaksa, uygulama yapılacak yüzeye göre doğru astar seçimi için lütfen danışınız.

UYGULAMA SICAKLIĞI SU BAZLI YANMAZ BOYASI

Hava ve yüzey ısısının +5 ile +35°C arasında olmasına dikkat edilmelidir.

FIRETEK INTUMESCENT PAİNT SU BAZLI YANMAZ BOYASI

UYGULAMA METODU

Airless Tabanca, Rulo

Rulo uygulamalarında rulo geriye çekildiğinde yüzeye bırakılan boyayı toplayacağı için uygulama tek yöne doğru ve sürekli olarak gerçekleştirilmelidir. Su Bazlı Yanmaz Boyası

UYGULAMA SU BAZLI YANMAZ BOYA

Astar olarak çelik yüzeylerde Polymex -2001-EPX astar önerilmektedir. Başka kullanılmış astarlar varsa uygunluğu için danışınız. Astarın uygunluğu mutlaka test edilmelidir.

Çoklu kat uygulamalarında bir önceki katın min 50 Shore D değerine geldiği kontrol edilmelidir. Saha şartlarına göre uygulama kalınlığı değişiklik gösterebilir.

Son kat boya tüm uygulamalarda gereklidir. Son kat olarak 50-100 µm kalınlığında FP-13 Topcoat önerilir. Su Bazlı Yanmaz Boyası

KURUMA SÜRESİ SU BAZLI YANMAZ BOYA

20 derece ve %65 nemde, toz tutma kuruması 1 saat, dokunma kuruması 6 saat

2. kat uygulama Shore D sertliği min 50 olduğunda yapılmalıdır. FIRETEK INTUMESCENT PAİNT SU BAZLI YANMAZ BOYASI

SARFIYAT SU BAZLI YANMAZ BOYA

Çelik cinsine bağlı olarak hesaplanacaktır.

Teorik :100 µm kalınlıkta 7,20 m²/lt

UYARILAR SU BAZLI YANMAZ BOYA

R 22 : Yutulduğunda sağlığa zararlıdır

S 2 : Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz

S 3 / 7 : Kabı serin bir yerde ve ağzı sıkıca kapalı olarak muhafaza ediniz.

S 24 / 25 : Göz ve cilt temasından kaçınınız.

S 46 : Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı veya etiketi gösteriniz

Su Bazlı Yanmaz Boyası

Yangın Koruma Neden Gerekli ve Önemlidir?

Su Bazlı Yanmaz Boyası Aktif ve pasif yangın koruma sistemlerinin en temel amaçlarından biri ilk olarak duman ve alevlerin bir bina alanından diğer bina alanına geçişini engellemek ve bina sakinlerinin güvenli bir şekilde binadan tahliyesini sağlamaktır. İkinci olarak, bina yapısının yangından zarar görmesini minimum düzeye indirmek veya engellemek ve acil servis için binanın yıkılma riskini en aza indirmektir. Bina Yönetmelikleri B Dokümanında Yangın Korumanın Temel Gereklilikleri Belirtilmiştir: FIRETEK INTUMESCENT PAİNT SU BAZLI YANMAZ BOYASI

- Tahliye Planı

- İç yüzeylerde alevlerin kaplamalara sıçraması

- Binanın yapısal bütünlüğü

- Yangına dirençli konstrüksiyonla ayrılmış alan

- Acil servis için erişim ve olanaklar

Su Bazlı Yanmaz Boyası Yangın Koruma Sistemlerinin Avantajları

- Sigorta poliçelerinin artan maliyetini azaltmak
- Anapara yatırımını korumak
- İtfaiyeciler için olası riskleri ortadan kaldırmak

FIRETEK INTUMESCENT PAİNT SU BAZLI YANMAZ BOYASI.

Yangın koruma denilince akla gelen ilk marka olan Polymex'e uzun yıllar süren araştırmalarıyla hem yangın koruma alanında öncülük etmekte hem de ürünleriyle hayat kurtarmaktadır.

Polymex'e pasif yangın durdurucu ürünlerini her an geliştirerek yangından korunma alanında lider markalardan biri olma özelliğini korumaktadır. Yangın yalıtım alanında ihtiyacınıza yönelik Polymex ürün arama portalından istediğiniz yangın durdurucu ürünlerini bulmak için lütfen tıklayınız.

POLYMEX-2030- FIRETEK INTUMESCENT PAİNT SU BAZLI YANMAZ BOYASI