

ISONEM ANTIFIRE PAINT

Yanmaz boya

Ürün Kodu: 040

Yangın Sınıfı	Alev Yayılması / Duman Oluşumu	Açıklama
Class A	0-25 / 0-450	Alev yayılması 25mm'ye kadar olan malzemeler.
Class B	26-75 / 0-450	Alev yayılması 75mm'ye kadar olan malzemeler.
Class C	76-201 / 0-450	Alev yayılması 201mm'ye kadar olan malzemeler.
Class D	202-500 / 0-450	Alev yayılması 500mm'ye kadar olan malzemeler.
Class E	>500 / 0-450	Alev yayılması 500mm'den fazla olan malzemeler.

Tablo 1: ASTM E-84'de Verilen Yapı Malzemelerinin Yangın Sınıfları ve Malzeme Yüzeylerinin Yanma Karakteristikleri

Yangın Sınıfı	Alev Yayılması (mm) (1,5 dk. ve 10 dk. sonra)	Açıklama
Class 0	Alev yayılma indeksi <12 İlk alev yayılma indeksi < 6	Aşağıdaki gibi bir sınıflandırma değildir. Yanmanın ilk sürecinde malzeme performansının ölçülmesidir.
Class 1	165mm / 165mm	Düşey yönde ölçülen alevin olması gereken maksimum ölçüsü 165 mm demektir.
Class 2	215mm / 455mm	Düşey yönde ölçülen alevin olması gereken maksimum ölçüsü 215 mm demektir.
Class 3	265mm / >710mm	Düşey yönde ölçülen alevin olması gereken maksimum ölçüsü 265 mm

ISONEM YAPI KİMYASALLARI VE BOYA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.

Fabrika : 106/9 Sok. No:6 Dökümcüler San. Sitesi Işıkkent - İZMİR – TÜRKİYE

Tel : +90.232. 437 02 24 (Pbx.)

Fax : +90.232. 437 01 33

Web : [http:// www.isonem.com](http://www.isonem.com)

E-mail : isonem@isonem.com

Class 4 265mm / >710mm'den fazla

demektir.

Düşey yönde ölçülen alevin olması gereken maksimum ölçüsü 265 mm den büyük demektir.

Tablo 2: BS 476-Part 7 Yapı Malzemeleri ve Binaların Yangın Testleri Standardı - Malzemelerin Yüzeylerinde Meydana Gelen Alev Dağılımlarına Göre Sınıflandırılması

KULLANIM ŞEKLİ:

Yüzey hazırlığı :

Uygulamadan önce yüzeyler temiz olmalı, yağ, kir, çamur gibi maddelerden arındırılmalı, kalkan partiküller temizlenmelidir. Yüzey kuru yada hafif nemli olabilir. Negatif taraftan tuz kusması olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeylerde çatlak, delik vs varsa bunlar ISONEM M03 elastik harçla tamir edilmelidir. Yüzeyde eğer dilatasyon mevcut ise önceden ISONEM A4 elastik dolguyla doldurulmalıdır. ISONEM BE 99 Antifire kullanıma hazırdır. Kullanmadan önce ambalajının açılıp homojen bir şekilde karıştırılmasını tavsiye ediyoruz.

Kullanım alanları:

- Her türlü sıva ve boyalı iç yüzeylere,
- Eski kaplamaların üzerine,

Uygulama sekli:

Fırça, rulo, ya da uygun bir püskürtücüyle yapılabilir. Uygulama yapılmadan önce yüzeye 1:1 oranında su ile inceltiilerek ISONEM BE 99 Antifire astar uygulanır. Daha sonra astar 4 saat kurumaya bırakılır. Astandan sonra hazırlanan yüzeye iki kat halinde 4 saat arayla uygulama yapılır ve boya işlemi bitirilir.

Ambalaj: 20 Kg. teneke kova

Depolama: Ortam ısısı +10 ile +30 °C olan mekânlarda açılmamış ambalajında min. 6 ay bozulmaz.

BOYANABİLEN ALAN: İki katta, yüzeye, malzeme kalınlığına ve istenilen yangın geciktirme direnç süresine bağlı olarak 1lt ile 2-3 m2 alan boyanabilmektedir.

GÜVENLİK UYARILARI: Çocukların ulaşabileceği yerden uzak tutunuz. Serin yerde muhafaza ediniz. 10-25 derece arası önerilmektedir. Göz ile temasında bol su ile yıkayınız ve doktora başvurunuz. Yutulması halinde hemen doktora başvurunuz.

TEHLİKE UYARILARI: Yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

DONMAYA KARŞI MUTLAKA KORUNMALIDIR!

ISONEM YAPI KİMYASALLARI VE BOYA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.

Fabrika : 106/9 Sok. No:6 Dökümcüler San. Sitesi Işıkkent - İZMİR – TÜRKİYE

Tel : +90.232. 437 02 24 (Pbx.) **Fax** : +90.232. 437 01 33

Web : [http:// www.isonem.com](http://www.isonem.com) **E-mail** : isonem@isonem.com