



GUARD FIRE - 610

Alev İle Şişen Yangın Koruma Boyası

TANIM:

Alev ile karşılaştığında bünyesindeki özel formülasyonu sayesinde şişerek yangına karşı koruma sağlayan boyadır.

AVANTAJLARI:

Her türlü yüzeye mükemmel şekilde yapışır.
Yüksek örtme gücüne sahiptir.
Aderansı yüksektir.
120 dakikaya kadar koruma sağlar.
Genleşerek yangın yalıtımı sağlayan yapıdadır.
Sürülerek uygulandığı yüzeyde kuruyarak eksiz bir tabaka oluşturur.
Mükemmel alev erteler ,
Yangın anında kimyasal reaksiyona girerek şişer ve yüzeydeki sıcaklığın kritik derecelere yükselmesini engeller.
Ahşap, beton, prefabrik ve çelik yapılarda kullanıma son derece elverişlidir.

KULLANIM ALANLARI :

Beton
Sıva
Alçı
Ahşap
Çelik yüzeylerin korunmasında

TEKNİK ÖZELLİKLER: (23 °C Sıcaklık ve %50 Bağıl Nem İçin)

Kaplama Tipi :Tek Bileşenli
Renk :Beyaz
Yoğunluk :1,25 gr/cm³
Katı madde oranı :% 50 ağırlıkça

Reaksiyon Sıcaklığı : 200 C

Çalışma sıcaklığı : 650

UYGULAMA YÖNTEMİ:

Uygulama Aletleri:

Karıştırıcı, fırça, rulo, koruyucu ekipman

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyin, sağlam, kuru, temiz, gevşek parçalardan arındırılmış olması gerekmektedir.
Aderansı engelleyecek kalıntılardan temizlenmelidir.

Karışımın Hazırlanması:

Ürün orta devirli bir karıştırıcı yardımıyla 400-600 dev/dak hızla, homojen bir karışım olana kadar karışım yapılmalıdır.

Uygulama:

Ürün 1/1 temiz su ile incelterek astar olarak kullanılır.
Astar üzerine 2 kat uygulanır.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR:

Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24 saat, dondan, güneşten, şiddetli rüzgârdan korunmalıdır.

Uygulama sıcaklığına dikkat edilmeli, +5°C +30°C sıcaklık aralığında uygulama yapılması gerekmektedir.



GUARD FIRE - 610

Alev İle Şişen Yangın Koruma Boyası

ALETLERİN TEMİZLENMESİ:

GUARD FIRE – 610 Yaş iken su ile temizlik yapılabilir.

GUARD FIRE – 610 Kuruduktan sonra sadece mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

TÜKETİM:

Tek kat için en az 0,300 kg/m²
Toplam teorik sarfiyat 1,00 – 1,50 Kg/m²

AMBALAJ:

Ambalaj : 20,00 Kg kova
Palet ölçüsü : 100 x 100 cm
Paletteki adet : 36

Ambalaj : 5,00 Kg kova
Palet ölçüsü : 80 x 120 cm
Paletteki adet : 75

RENK :

Beyaz

RAF ÖMRÜ:

Raf Ömrü 12 aydır.

Serin ve kuru ortamda, doğrudan güneş almayacak şekilde, dondan korunarak depolanmalıdır.

Üst üste palet koyulmamalı, ilk giren ilk çıkar şeklinde sevk edilmelidir.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ:

Uygulama esnasında, uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır.

Uygulama sırasında sigara içilmemeli ve çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamlarda çalışılmalıdır.

Eller ve gözler eldiven ve koruyucu gözlüklerle korunmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde gözler bol su ile durulanmalı ve derhal bir doktora başvurulmalıdır.

Çözücülerin havadan daha ağır olduğu ve bu nedenle zemin üzerinde dolanım yapacağı unutulmamalıdır.

Uygulama alanına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır.

Çocukların erişemeyecekleri yerde depolanmalıdır.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakınız.

SORUMLULUK SINIRLARI:

İşbu teknik föyde verilen bilgiler; teknik bilgiler, tecrübelerimiz, deney sonuçları ve doğrultusunda bilgi vermek, genel teknik detayları göstermek amacıyla tavsiye niteliğinde verilmiştir.

GENERALTÜRK A.Ş. ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez.

Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmeli ve buna göre karar vermelidir.

Tüm ürünler teknik bilgi ve donanıma sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır.

Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan GENERALTÜRK A.Ş. sorumlu tutulamaz.

GUARD FIRE - 610

Alev İle Şişen Yangın Koruma Boyası

GENERALTÜRK A.Ş. ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirebilir.

Teknik föy bir sonraki basılına kadar geçerli olup, bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları geçersiz kılar. Ocak 2020