

# QIS FIRE STOP / Ürün Teknik Bilgi Föyü

## YANGIN GECİKTİRİCİ SON KAT BOYA



### TANIM

QIS FIRE STOP, 120 dakika yangına dayanıklı, alev almayan, sürülerek uygulandığı yüzeyde kuruyarak eksiz bir tabaka oluşturan iç cephe yangın boyasıdır.

### 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, kres, hastane, tiyatro ve sinema salonlarında,
- Alçıpan duvar bölmeleri ve tavanlarda,
- Bacalarda,
- Termik santral ve endüstriyel yapılarda, fabrikalarda kullanılabilir.

### ÖZELLİKLER

- Yangın geciktiricidir.
- Ahşap, beton, prefabrik ve çelik yapılarda kullanıma son derece elverişlidir.
- Su bazlıdır, solvent içermez.
- Elastiktir, hareketlerden etkilenmez.
- Kuru veya nemli yüzeye uygulanabilir.
- Su geçirimsiz olup su buharı geçirgendir, yüzeyin nefes almasını engellemez.
- Kir tutmaz.
- Çabuk kurur.
- Kanserojen madde içermez.
- İstenilen tüm renklerde üretilebilir.

### UYGULAMA YÖNTEMİ

#### Yüzey Hazırlığı

Yüzeyler temiz olmalı, yağ, kir, çamur gibi maddelerden arındırılmalı, kalkan partiküller temizlenmelidir. Uygulama öncesi yüzey QIS PRIM 100 ile astarlanmalıdır. Uygulama öncesi yüzey kuru olmalıdır. Ürün kullanmadan önce homojen bir şekilde karıştırılmalıdır.

### Uygulama

Fırça, rulo ya da uygun bir püskürtücüyle yapılabilir. Astarlanmış yüzeye 4 saat arayla sulandırmadan iki kat halinde uygulama yapılır ve boya işlemi bitirilir. Uygulama yapılan yüzey, uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. tüm dış etkenlerden 24 saat korunmalıdır. Dış mekân uygulamalarında, su ve yüksek neme maruz kalan iç mekân uygulamalarında son kat koruyucu boya kullanılabilir.

### SARFIYAT

1 kg/m<sup>2</sup> (2 kat uygulama)

### AMBALAJ VE DEPOLAMA

18 kg Plastik Kova

Orijinal ambalajında, +10°C / +30°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

### GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama ve karıştırma sırasında malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu giysi / maske / gözlük kullanılmalıdır.

### TEKNİK VERİLER

İçerik	Su bazlı sıvı
Su buharı geçirgenliği (m)	5 ≤ sD ≤ 50, SINIF II
Çekme mukavemeti (N/mm, 23°C)	2 N / mm <sup>2</sup>
Kopma uzaması (% , 23°C)	50 N / mm <sup>2</sup>
Su aktarım hızı (kg/m.h )	≤ 0.1, SINIF W3
Yoğunluk (25°C, g/mL)	1.40 ± 0,1
Katı Madde Oranı (Ağırlıkça %)	76 ± 2
Uygulanabilir Sıcaklık	5-35 °C
Yangın sınıfı	B

Yukarıdaki değerler +20°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

# Teknik Bilgi Föyü

## YASAL NOTLAR

- Bu kılavuz, çok geniş ve çeşitli alanlarda kullanılabilen QIS YAPI KİMYASALLARI ürünleri hakkında genel bir bilgi vermek ve ürünlerin sahip olduğu teknik özellikleri göstermek üzere hazırlanmıştır ve tavsiye niteliği taşımaktadır.
- Burada verilen bilgiler ve tavsiyeler, normal şartlarda ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı durumlarda geçerlidir.
- Kullanılacak ürünler, uygulama yüzeyleri, uygulama alanları ve uygulama amaçları çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ürünleri kullanılırken, doğru ürünün, doğru koşullarda ve doğru yerde uygulandığından emin olunmalıdır.
- QIS YAPI KİMYASALLARI ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmadan önce uygunluğunu test etmelidir.
- QIS YAPI KİMYASALLARI, ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün QIS'e başvurarak temin edebilecekleri Ürün Teknik Bilgi Föyü'nün son baskısını dikkate almalıdır.

Düzenleme : 01.06.2022

Revizyon No : 001