



# ANTI FIRE PAINT

**YANĞIN GECİKDİRİCİ SON QAT BOYA**, yanğına qarşı gecikdirici, yanzmaz, tətbiq olunan səthdə quruyaraq problemsiz bir təbəqə meydana gətirən üst qat yanğın boyasıdır. Alovla birbaşa əlaqədə olan alov gecikdiricisidir. Yanğına davamlıdır. Su əsasında və həlledicisi yoxdur. Elastikdir və hərəkətlərdən təsirlənmir. Asanlıqla quru və ya bir az nəmli səthlərə tətbiq oluna bilər. Su keçirməyən və su buxarı keçiricisidir. Bu xüsusiyyət sayəsində tətbiq olunan səthin nəfəs almasına mane olmur. Xüsusi formulu sayəsində uzun illər kir saxlamır. Taxta, beton, prefabrik və polad konstruksiyalarda istifadə etmək çox rahatdır.

## TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

- Hər növ suvaqlı, rənglənmiş, rənglənməmiş daxili və xarici səthlərdə
- Beton, taxta və polad konstruksiyalar
- Damlarda, bacalarda, yanğın pilləkənlərində
- Yanğının qorunması istənen bütün yerlərdə
- Məktəblərdə, bağçalarda, xəstəxanalarda, kino teatrlarda
- Alçıpan divarları və tavanları
- İstilik elektrik stansiyalarında və sənaye binalarında, fabriklərdə
- Hərbi obyektlərdə

## İSTİFADƏ QAYDASI

Səth hazırlığı: ISONEM ANTIFIRE PAINT PLUS tətbiq olunan səthdə qoruyucu örtük kimi istifadə olunur. ISONEM ANTIFIRE PAINT üst örtük tətbiq etmək üçün 0.3 - 0.5 kq / m<sup>2</sup> istehlakı ilə tək qat kimi tətbiq olunur. Bundan başqa, alov gecikdirici kimi istifadə etmək istənilsə, səthlər təmiz olmalıdır, yağ, kir, palçıq və s. Təmizlənməlidir, qalxan hissəcikləri təmizlənməlidir.

Bundan sonra astar 4 saat qurudulur. Yan tərəfdəki masadan asılı olaraq, döşəmənin növündən asılı olaraq müvafiq miqdarda məhsul istifadə edilməlidir.

Tətbiq üsulu: Bir fırça, rulon və ya uyğun bir çiləyici ilə edilə bilər. İstifadədən əvvəl məhsul homojen bir şəkildə qarışdırılmalıdır, 4 saat fasilələrlə seyreltilmədən iki qaba tətbiq olunmalıdır.

**SƏRFİYYAT** : 0,3 - 0,5 kq/m<sup>2</sup> (tək qat tətbiq ilə)  
0,6 - 1.0 kq/m<sup>2</sup> (iki qat tətbiq ilə)

**RƏNG** : İstədiyiniz bütün rənglərdə istehsal edilə bilər.

**QABLAŞMA** : 18 kq PP qab. 18 - 60 m<sup>2</sup>/ çömçə (tətbiqdən asılıdır)

**SAXLAMA MÜDDƏTİ** : Orijinal, açılmamış və zədələnməmiş qablaşdırmada saxlanılırsa, istehsal olunduğu gündən 24 ay müddətinə uyğundur.

**SAXLAMA ŞƏRTLƏRİ** : Quru və sərin yerdə saxlayın.

## TEXNİKİ XÜSUSİYYƏTLƏR

- **Tərkin** : Su əsaslı, tək komponentli
- **Fasilədə uzanma (% , 23°C)** : 50
- **pH (25°C)** : 7.0 – 9.0
- **Viskozite (25°C, mPa.s)** : 12000 - 15000
- **Sıxlıq (25°C, g/mL)** : 1.40 ± 0,1
- **Bərk Məzmun (Çəki % ilə)** : 76 ± 2

## TSE TEST NƏTİCƏLƏRİNİN XÜSUSİ

- Orta FIGRA dəyəri (W / s) : 17.24
- Orta THR600s (MJ) : 0.93
- Orta SMORA dəyəri (m / s) : 10.58
- Orta TSP600s (m) : 51.86
- LFS <kənarına (mm) : YOX
- Yanan damlacıqlar / hissəciklər ≤10s : YOX
- Yanan damlacıqlar / hissəciklər > 10 s : YOX

**NƏTİCƏ: ISONEM ANTI FIRE PAINT** "yanmaz davamlı boya" TS EN ISO 11925-2 nümunəsində 02.2012 / 139921 tarixində 02 Yanvar / 139921 tarixində "yanmaz davamlı boya" TS EN 13501-1 / YANVAR 2010 Cədvəl B S1 d0 sinif meyarlarına uyğundur.

**TSE TƏCRÜBƏSİ VƏ TƏKLİF MƏRKƏZİ EX LABARATUVARI MUAYENƏ NƏTİCƏSİNƏ GÖRƏ**; Yanğına qarşı sınaq nümunəsinin davranışı EN 13501-1 B (Avropa səviyyəsinə görə) test metodunda keçmişdir. TS EN ISO 11925-2 uyğun olaraq test nümunəsinin test üsulunda;

- Nümunələrdə alovlanma **olmamışdır**
- Alov sınağı dövründə 150 mm ölçmə xətti **çatmadı**
- Nümunələrə alışma: **Olmadı**
- Filtr kağızı: **Yanmadı**
- Yalnız test nümunəsində: **Ərimə oldu**
- Yanar alov uzun qola yayılması: **Olmadı**
- Ateşli parçacıklar veya damlacıklar f<10s ile f>10s: **Olmadı**
- Nümunədən üstünün otağa yayılması: **Olmadı**

## ƏHƏMİYYƏTLİ

Tətbiq edilən səth, tətbiq zamanında və sonrasında yağış, su, mexaniki təsir və s. bütün bu kimi xarici amillərdən 24 saat ərzində qorunmalıdır.

## TƏTBİQ ŞƏRTLƏRİ VƏ RİSK

Tətbiqdə nəzərə alınacaq məqamlar	Tətbiq səthi təmiz və kirdən, yağdan və palçıqdan təmiz olmalıdır.
İstifadəsi məsləhət görülən ISONEM məhsulları	Aşağıdakı cədvəldə göstərilən ISONEM UNIVERSAL ASTAR və ya ISONEM ANTI RUST Astar istifadə edilməlidir. Ən yaxşı performans üçün, üst örtük kimi ISONEM ANTI FIRE PAINT PLUS tətbiq edin.
Tətbiq istiliyi	Tətbiq 5-35° C arasında tətbiq edilməlidir

Ümumi Xüsusiyyətlər



Yanğın Gecikdirici



B S1 d0 Yanğın Sınıfı



Gigiyenik, kanserogen maddələrdən azaddır



Sürətli Quruyur

Zəmin Səthi	BETON	MƏRMƏR, QRANİT	XAM TAXTA	KERAMİKA və EMAL	MEMBRAN	DƏMİR & POLAD
Tətbiq Qaydaları	Bir-birinə perpendikulyar olan qatlarda	X	Bir-birinə perpendikulyar olan qatlarda	X	Bir-birinə perpendikulyar olan qatlarda	Bir-birinə perpendikulyar olan qatlarda
Səth Nəmliyi	Quru səth	X	Quru səth	X	Quru səth	Quru / Az Nəmli səth
Tövsiyyə olunan avadanlıq	Rulo(sentetik epoksi),fırça,uyğun sprey	X	Rulo(sentetik epoksi),fırça,uyğun sprey	X	Rulo(sentetik epoksi),fırça,uyğun sprey	Rulo(sentetik epoksi),fırça,uyğun sprey
Astar İstifadəsi	ISONEM UNIVERSAL ASTAR (seyrəldilmiş)	X	ISONEM UNIVERSAL ASTAR (seyrəldilmiş)	X	ISONEM UNIVERSAL ASTAR (seyrəldilmiş)	ISONEM ANTI RUST ASTAR
Astar İstifadə Miqdarı	100 - 200 q/m <sup>2</sup>	X	100 - 200 q/m <sup>2</sup>	X	100 - 200 q/m <sup>2</sup>	250 - 350 q/m <sup>2</sup>
Məhsulun İstifadəsi	2 Qat	X	2 Qat	X	2 Qat	Tək Qat
Məhsulun İstifadə Miqdarı	0,6 - 1,0 kq/m <sup>2</sup> (iki qat)	X	0,6 - 1,0 kq/m <sup>2</sup> (iki qat)	X	0,6 - 1,0 kq/m <sup>2</sup> (iki qat)	0,3 - 0,5 kq/m <sup>2</sup> (tək qat)
Qatlar Arasında Gözləmə	4 Saat	X	4 Saat	X	4 Saat	4 Saat
Toxunma Vaxtı	1 Saat	X	1 Saat	X	1 Saat	1 Saat
Tam Qurutma	72 Saat	X	72 Saat	X	72 Saat	72 Saat

Qeyd: Qurutma vaxtları təxmini məlumatlardır, ətraf mühitin vəziyyətindən asılı olaraq dəyişə bilər.

