

Hempafire Pro 315/ Hempafire Pro 315 Fast Dry

Selülozik yangından koruma

Ürün tanımı

Hempafire Pro 315 (43360) ve Hempafire Pro 315 Fast Dry (43361) yapısal çeliğin selülozik yangından korunması için geliştirilmiş tek komponentli, solvent bazlı yangına dayanımlı boyalardır. Hem saha içi hem saha dışı uygulamalarda kullanıma uygundurlar*.

Bağımsız testler hem açık (I) profilde hem içi boş çelik profillerde 60 dakikaya kadar yangın koruması sağladığını göstermiştir ve her tür çelik profile uygulanabilir. Hempafire Pro 315 ayrıca 90 dakikaya kadar yangın koruması da sağlar.



Özellikleri ve getirileri

İşinizin yüksek performanslı korumadan daha fazlasını gerektirdiğini biliyoruz, bu yüzden Hempafire Pro 315 ilk spesifikasyondan son uygulamaya kadar projenizin verimliliğini her adımda artırmak için geliştirildi.

Olağanüstü düşük yükleme değerleri ile maliyetleri düşürün

- Düşük yükleme değerleri (çoğu çelik profilde yüzde 20'ye kadar daha ince kuru film kalınlığı gerekir), boya kullanımında ve kuruma süresinde önemli miktarda azalma
- Hızlı kuruma sayesinde daha az tamir ihtiyacı

Hızlı üretim ile üretim miktarını artırın

- Daha hızlı kuruma süreleri atölye içi uygulama verimliliğini artırır
- Tek katta 1.600 mikronla şantiye uygulamalarında "spreyle ve devam et" verimliliği
- Çok iyi mekanik özelliklerin daha kısa sürede elde edilmesiyle daha az onarım işi

Tüm profiller için tek bir ürünle sürecinizi basitleştirin

- Proje planlama ve gerçekleştirmede daha kolay süreçler
- Fazladan basitlik yanlış uygulama riskini azaltır
- Tüm projeler için tek çözüm stok ve operasyon maliyetlerini azaltır

Çok yönlü uygulama özellikleriyle verimliliği artırın

- Son kat gerektirmeyen estetik olarak etkileyici son kat görünüm
- Akma olmadan yüksek dayanımlı film oluşturma
- Tüm standart spreyle ekipmanlarıyla uygulama

*Projenize ve çevresel koşullara hangi ürünün uygun olduğunu lütfen bölgenizdeki satış temsilcisine danışınız.



Genel kullanım alanları

Piyasadaki benzer ürünlere oranla daha düşük yüklemeye değerlerine sahip olması sayesinde Hempafire Pro 315 serisi daha hızlı kuruma ve saha dışında uygulama verimliliği sağlar. Aynı zamanda bir katta 1,600 mikronla saha içi uygulamalarda “spreyle ve devam et” verimliliği sunar.

İki katlı bir sistemde astarla kullanıldığında C1’den C3’e iç ortamlarda hem yangın koruması hem de korozyon koruması sağlar. Astar ve son kat ile birlikte kullanıldığında C4 ortamlarında da mükemmel uzun süreli koruma sağlayarak geniş bir kullanım alanında ideal seçim olarak karşımıza çıkar.

Hempafire Pro 315 (43360) ve Hempafire Pro 315 Fast Dry (43361) standart havasız ekipmanla uygulanabilir.

Fiziksel Değerler	Hempafire Pro 315 43360	Hempafire Pro 315 Fast Dry 43361
Renk tonu no/Renk	10000/ Beyaz	10000/ Beyaz
Hacimce katı madde, %	75 ± 3	75 ± 3
Teorik boyama alanı	1 m ² /L [40.1 sq.ft/ABD galonu veya 3.73 m ² /3.8 litre] 750 mikron/30 mils (0,76 mm) KFK	1 m ² /L [40.1 sq.ft/ABD galonu veya 3.73 m ² /3.8 litre] 750 mikron/30 mils (0,76 mm) KFKT
Parlama noktası	23 °C [73.4 °F]	4 °C [39.2 °F]
Özgül yerçekimi	1.3 kg/litre [11.2 lbs/ABD galonu]	1.3 kg/litre [11.2 lbs/ABD galonu]
Yüzey - kuruma	20°C’de 15 dakika 750 mikron/30 mils (0,76 mm)	20°C’de 5 dakika 750 mikron/30 mils (0,76 mm)
Tam kuruma	20°C’de 21 saat 750 mikron/30 mils (0,76 mm)	20°C’de 15 saat 750 mikron/30 mils (0,76 mm)
Uçucu organik madde (VOC) içeriği	330 g/l [2.75 lbs/ABD galonu]	340 g/l [2.84 lbs/ABD galonu]
Son kat olmadan kısa süreli açık havaya maruz kalma	12 ay	12 ay

Yukarıda belirtilmiş olan sabit değerler, Hempel Grubu tarafından kabul edilmiş formüllerdeki nominal verilerdir. Bu değerler normal üretim hadlerine tabidir. Bu ürün Teknik Şartnamede belirtilen referanslara uygun kullanılmalıdır.

Detaylı bilgi için

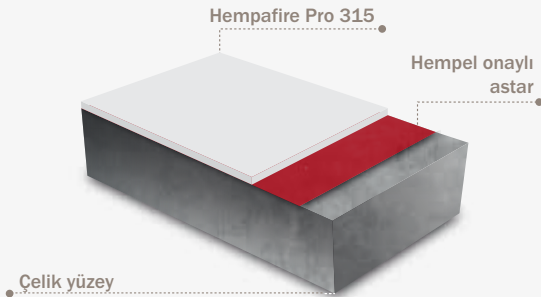
Daha ayrıntılı bilgi için, hempafirepro.hempel.com sitesini ziyaret ediniz veya bulunduğunuz bölgedeki Hempel satış yetkilisi ile iletişime geçiniz.

Hempel Coatings San. ve Tic. Ltd. Şti.

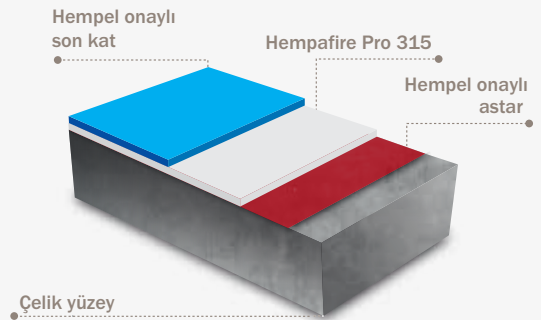
Partaş Center Kat: 9, Eski Üsküdar Caddesi,
Tel: + 90 216 655 65 00, Faks: +90 0212 326 91 99,
E-posta: hempel.tr@hempel.com,
hempel.com.tr

Tipik spesifikasyon

C3’e kadar iç ortamlar için



C4’e kadar ortamlar için



Sertifika ve onay belgeleri

- ✓ EN13381-8 standardına göre test edilmiş ve onaylanmıştır. 60 dakika süren yangın koruma için optimize edilmiştir.
- ✓ Avrupa Teknik Onayı ile CE belgelendirme EAD 350402-00-1106’ya göre ETA 18/0689. Tip X koşullar (yani tüm koşullar) için onaylı.