

Jotaguard RB 4001

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Bu ürün çelik inşaat demirlerinin korozyon koruması için tasarlanmış, yüksek esnekliği olan bir FBE kaplamadır. Ürün ASTM standardına göre test edilmiş ve Valley Forge Laboratuvarları tarafından onaylanmıştır. Bu ürün 3.şahıs laboratuvarların onayladığı şekilde kullanıldığı sürece çelik ve beton arasındaki bağ gücü kalıcı olur.

TOZ BOYA ÖZELLİKLERİ

Özellikler	Standart	Sonuç
Kürlenme süresi	ISO 8130-6 annex A.2 240 °C (464 °F)	< 30 saniye
Jel süresi	ISO 8130-6 annex A.3 240 °C (464 °F)	3-5 saniye
Nem miktarı	Nem dengesi metodu	%0.50'nin altında (üretim anında)
Tanecik boyutu	Vakumlu elek metodu	250 µm'dan büyük tanecik oranı % 0.2 150 µm'dan büyük tanecik oranı % 3
Yoğunluk	Yer değiştiren sıvı metodu	1.30 ± 0.05 g/cm ³

Depolama

Maksimum 25°C (77°F)'de saklandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

UYGULAMA

Toz boya uygulaması

Uygulama şartları	Tipik uygulama sıcaklığı	Önerilen film kalınlığı
Tipik uygulama	230-250 °C (446-482 °F)	175-300 µm (7-12 mils)

PERFORMANS

Özellikler	Standart	Sonuç
Esneklik	ASTM A775 bar No. 6, 180 ° 4" diameter Mandrell, 15 seconds	Çatlama görülmez
Sertlik	ASTM D1474-68 Kalem sertliği	> 16 7 H
Darbe direnci	ASTM G14-72	Çatlama, parçalanma veya bağ kaybı görülmez
Katodik soyulma*	ASTM G8-96 168 hours at 24 °C (75 °F)	< 4 mm yarıçap ortalama

Tuzlu su direnci	ASTM B117 800 hours at 35 °C (95 °F)	2 - 3 mm
Kimyasal direnç	ASTM A775 45 days immersion at 24 ± 2 ° C (75 ° F) In distilled water 3 molar calcium chloride 3 molar sodium chloride Saturated calcium hydroxide	Boya filminde süreksizlik görülmez Pas ilerlemesi görülmez Kabarcıklanma görülmez Bağ kaybı görülmez Yumuşama görülmez
Bağ gücü	ASTM A944 Beam-end test	> %90 boyanmamış bar
Sürtünme direnci	ASTM D4060 CS-10, 1000 g load 1000 cycles	26.4 mg loss
Klorür geçirgenliği	ASTM A775 45 days at 24 °C (75 ° F)	1.4 x 10 ⁻⁵ M

* Boyanın performansı, boyanacak yüzeyin kimyasal ön işlem görmemiş olmasına bağlıdır.

Yasal Uyarı

Bu belgedeki bilgiler, Jotun'un laboratuvar testleri ve saha tecrübelerine dayanarak verilmiştir. Jotun ürünleri yarı mamul olarak değerlendirilir, fakat Jotun'un kontrolü dışındaki durumlarda da kullanılabilirliğinden dolayı sadece ürünün kalitesi garantilenmektedir. Yerel yönetmelik ve piyasa gereksinimlerini karşılamak için üründe bazı değişiklikler uygulanabilir. Jotun, yayınladığı bilgileri önceden haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar.

Kullanıcılar, ihtiyaçları ve özel uygulamalar konusunda yönlendirme almak için mutlaka Jotun'a danışmalıdır.

Bu belgenin farklı dillerdeki düzenlemeleri arasında herhangi bir tutarsızlık varsa, İngilizce (UK) versiyonu geçerli olacaktır.