

Jotapipe IL 410

Ürün tanımı

Çözücüsüz, amin kürlenmeli bir epoksi son kattır. Özellikle içme suyu borularının iç kısımları için tasarlanmıştır. Tek katlı sistemlerde kullanılır.

Kullanım alanları

İçme suyunun taşınması için kullanılan boru devrelerinin iç kısımları için yüksek yapılı bir kaplama olarak kullanılabilir. İçme suyu ile kullanım için bağımsız kuruluşlar tarafından test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır.

Renkler

gri

Ürün bilgileri

Özellikler	Test/Standart	Tanım
Hacimce katı madde	ISO 3233	100 %
Parlama noktası	ISO 3679 Method 1	100 °C
Yoğunluk	yaklaşık	1,3 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA metod 24 (test edildi)	3 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (hesaplandı)	1 g/l

Verilen bilgiler, fabrika üretimi standart ürünler için geçerlidir. Renge bağlı olarak küçük farklılıklar gözlemlenebilir.

Tüm bilgiler karıştırılmış boya için geçerlidir.

Her kat için film kalınlığı

Önerilen tipik spesifikasyon aralığı

Kuru film kalınlıkları	500	µm
Yaş film kalınlıkları	500	µm
Teorik Yayılma Oranı	2	m ² /l

Kesin tabaka kalınlığı gereksinimleri müşteri/proje ayrıntılarına göre belirlenecektir.

Yüzey Hazırlığı

Yapışma seviyesinin korunabilmesi için bir önceki boya katının yüzeyinin temiz, kuru ve her türlü kirlilikten arındırılmış olması gerekir.

Yüzey hazırlığı özet tablosu

Yüzey	Yüzey Hazırlığı	
	En düşük	Tavsiye edilen
Karbon çelik	Sa 2½ (ISO 8501-1) Yüzey profili 35-50 µm, kademe 'Fine G' (ISO 8503-2)	Sa 2½ (ISO 8501-1) Yüzey profili 35-50 µm, kademe 'Fine G' (ISO 8503-2)

Uygulama

Uygulama metodları

Ürün aşağıdaki ekipmanlarla uygulanabilir:

Sprey: Çift bileşenli kızışmış çoklu sprej ünitesi veya ısıtma ekipmanı ile beraber modifiye havasız sprej kullanınız.

Karışım Oranı (hacmen)

Jotapipe IL 410 Comp A 2 birim
Jotapipe IL 410 Comp B 1 birim

Karışmış boyanın maksimum sıcaklığı: 35 °C

Tiner / Temizlik solventi

Tiner eklemeyiniz.

Temizlik solventi: Jotun Thinner No. 17

Airless sprej uygulaması için temel değerler

Meme tipi (inch/1000): 19-25
Memedeki basınç (en düşük): 175-275 bar/2500-4000 psi

Kuruma ve kürlenme zamanları

Yüzey sıcaklığı	10 °C	23 °C	40 °C
Yüzey Kuruması	15 saat	10 saat	3 saat
Dokunma kuruluğu	25 saat	13 saat	5 saat
Tam kürlenme/servise alma süresi	14 gün	7 gün	4 gün

Kuruma ve kürlenme süreleri, kontrollü sıcaklık ve %85'in altındaki bağıl nemde ve ürünün uygulanabilir kuru film kalınlığı aralığındaki ortalama değerlere göre tespit edilmiştir.

Yüzey (dokunma) kuruluğu: parmakla hafifçe bastırınca iz bırakmayan veya yapışkanlık açığa çıkarmayan kuruma seviyesini belirtir.

Dokunma kuruluğu: Boyanmış objelere fiziksel bir hasar oluşturmadan dokunulabilmesi için geçmesi gereken minimum süre.

Tam kürlenme/servise alma süresi: boya sisteminin hedeflenen çalışma koşullarına kalıcı olarak maruz bırakılmadan önce beklenmesi gereken minimum süredir.

Ambalaj (Standart)

	Miktar (litre)	Ambalaj hacmi (litre)
Jotapipe IL 410 Comp A	200 / 10 / 2	200 / 20 / 3
Jotapipe IL 410 Comp B	200 / 5 / 1	200 / 5 / 1

Belirtilen miktarlar, fabrikada üretilen renkler içindir. Ambalaj miktarları ve dolulukları lokal kurallara göre farklılık gösterebilir.

Depolama

Ürün, ulusal düzenlemelere uygun olarak depolanmalıdır. Ambalajlar, kuru, serin, iyi havalandırılan yerlerde, ısı ve kıvılcım kaynaklarından uzakta depolanmalıdır. Dikkatlice taşıyınız.

23 °C 'deki Raf Ömrü

Jotapipe IL 410 Comp A	12 Ay
Jotapipe IL 410 Comp B	12 Ay

Bazı lokasyonlarda, yerel ticari mevzuatlar sebebiyle ambalaj üzerindeki raf ömrü daha kısa yazılabilir. Yukarıda belirtilen asgari raf ömrü denetimlerle kontrol edilmelidir.

Uyarı

Bu ürün sadece profesyonel kullanım içindir. Uygulamacılar ve operatörler eğitimli, tecrübeli, Jotun'un teknik dokümantasyonlarına bağlı kalarak ürünü karıştırma ve uygulamaya yetkin ve donanımlı olmalıdır. Uygulamacılar ve operatörler bu ürünü kullanırken uygun kişisel koruma ekipmanları kullanmalıdır. Bu teknik doküman güncel ürün bilgilerine göre düzenlenmiştir. Saha koşullarına uyum sağlamak maksatlı düzenlemeler için önerilecek değişiklikler, işe başlamadan önce ilgili Jotun yetkilisine onay için bildirilmelidir.

Sağlık ve Güvenlik

Lütfen ambalaj üzerindeki uyarılara dikkat ediniz. İyi havalandırma koşullarında kullanınız. Cilt ile temasından sakınınız. Cilde temas etmesi durumunda uygun temizleyici, sabun ve su ile derhal temizlenmelidir. Göze temas durumunda, gözler bol su ile yıkanmalı ve tıbbi müdahalede bulunulmalıdır.

Renk değişkenliği

Zaman zaman, öncelikle ilk kat olarak kullanılan astarlar veya antifouling boyalar, kazandan kazana hafif renk tonu farklılıkları gösterebilir. Bu tip ürünler atmosferik koşullara ve güneş ışınlarına maruz kaldığında renk solması ve tebeşirlenme gözlemlenebilir.

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.