

Megafiller Smooth

Ürün tanımı

İki bileşenli epoksi sonlama macunu. İyi zımparalanma özelliği vardır, mekanik darbelere, ve solventlerin ve suyun nüfuz etmesine karşı iyi direnç gösterir. Düzgün şekilde hazırlanmış ve/veya astarlanmış, kaplanmış karbon çelik üzeyle, alüminyum, kompozit ve ahşap yüzeylere uygundur.

Kullanım alanları

Dış yüzey alanları, gövde kısımları, su hattının altında ve üstünde kalan kısımlar, yaşam mahalli ve güverteler. Tamamlanmış veya düzeltilmiş makul boyutlardaki ufak yüzey sapma veya kusurlarına, mala veya düzeltme mastarı ile uygulayınız.

Renkler

açık devetüyü (beyaz A bileşeni ile sarı B bileşenini karıştırdıktan sonra)

Ürün bilgileri

Özellikler	Test/Standart	Tanım
Hacimce katı madde	ISO 3233	98 ± 2 %
Parlama noktası	ISO 3679 Method 1	110 °C
Yoğunluk	yaklaşık	1.7 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA metod 24 (test edildi) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	110 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teorik)	122 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	100 - 980 µm
Yaş film kalınlıkları	100 - 1000 µm
Teorik Yayılma Oranı	9.8 - 1 m ² /l

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
Boyalı yüzeyler	<p>Yeni Jotun Yachting epoksi astarı: Temiz, kuru ve hasarsız uyumlu boya Katlararası yapışmayı etkileyebilecek tüm kirler çıkarılmalıdır.</p> <p>Kürlenmiş Jotun Yachting epoksi astar: Maksimum katlararası uygulama süresinin aşılması durumunda zımpara ile temizleme/pürüzlendirme gerekir (Scotch-Brite® veya karşılık gelen özellikte ve Jotun Thinner No. 17 ile ıslatılarak).</p> <p>Dolgular: Mevcut boyanın yüzey hazırlık gereksinimine uygun şekilde alüminyum oksit ya da silikon karbür kullanılan orbital zımpara ve el zımparası. Ayrıntılı bilgi için ürünün TDS'ini inceleyiniz.</p>	<p>Yeni Jotun Yachting epoksi astarı: Temiz, kuru ve hasarsız uyumlu boya Katlararası yapışmayı etkileyebilecek tüm kirler çıkarılmalıdır.</p> <p>Kürlenmiş Jotun Yachting epoksi astar: Maksimum katlararası uygulama süresinin aşılması durumunda alüminyum oksit veya P80-120 silikon karbür kullanılan orbital zımpara ya da el zımparası yapılmalıdır. Zımpara işlemi sonrasında mevcut astarın minimum DFT değeri, ürünün TDS'inde belirtilen minimum değere uygun olmalıdır. Gerekirse ilave kat uygulaması yapılmalıdır.</p> <p>Dolgular: Mevcut boyanın yüzey hazırlık gereksinimine uygun şekilde alüminyum oksit ya da silikon karbür kullanılan orbital zımpara ve el zımparası. Ayrıntılı bilgi için ürünün TDS'ini inceleyiniz.</p>

Önerilen yüzey hazırlığı sağlandığında yapışma, korozyon koruması, ısı direnci ve kimyasal dayanım için optimum performans elde edilir.

Uygulama

Uygulama metodları

Ürün aşağıdaki ekipmanlarla uygulanabilir:

Mala: Palet bıçağı veya diğer uygun aletler.

Karışım Oranı (hacmen)

Megafiller Smooth Comp A 1 birim
Megafiller Smooth Comp B 1 birim

Ürün karışım oranı (ağırlıkça)

Megafiller Smooth Comp A 1 birim

Megafiller Smooth Comp B

1 birim

Tam renk elde edilene kadar iki komponenti birbirine karıştırın. Mala ile veya onaylı dolgu karıştırma makinesi ile karıştırın.

Tiner / Temizlik solventi

Tiner eklemeyiniz.

Temizleyici çözücü: Jotun Thinner No. 17

Sadece ekipman temizliği içindir.

Tinerler temizleme çözücüsü olarak kullanıldığında, kullanımları yerel düzenlemeler ile uyum içerisinde olmalıdır.

Kuruma ve kürlenme zamanları

Yüzey sıcaklığı

15 °C 23 °C 35 °C

Yüzey Kuruması	16 saat	13 saat	4 saat
Sert kuruma	48 saat	14 saat	10 saat
Üzerine kat uygulama, minimum	8 saat	5 saat	2 saat
Tam kürlenme/servise alma süresi	14 gün	7 gün	3 gün

Kuruma ve kürlenme süreleri, % 85 'in altında nem seviyesinde ve ürünün bilgi föyünde belirtilen kuru film kalınlıklarına bağlı olarak, laboratuvar sıcaklığında kontrollü olarak belirlenmiştir.

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

Sert kuruma: herhangi bir fiziksel hasar, kalıcı iz oluşmaksızın üzerinde normal bir yürüme trafiğine izin verecek kadar beklenmesi gereken minimum süredir.

Üzerine kat uygulama, minimum: Bir sonraki kat uygulanmadan önce beklenilmesi gereken minimum süredir.

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

Karışım ön bekleme süresi ve karışım ömrü

Boya sıcaklığı

23 °C

Karışım Ömrü	45 dak
--------------	--------

Sıcaklık artışı karışım ömrünü azaltacaktır.

Shore D Sertliği

	3 sn. sonraki ölçüm
Zımparalanmamış	75 ± 5
Zımparalanmış (P120)	76 ± 5

Isı dayanımı

	Sürekli	Sıcaklık	Azami
Kuru, atmosferik	120 °C		-

Ürün uyumluluğu

Boya sisteminin maruz kaldığı şartlara bağlı olarak, çeşitli astarlar ve sonkatlar bu ürün ile uyumlu olarak uygulanabilir. Bunlardan bazıları aşağıda belirtilmiştir. Spesifik boya sistemi önerileri için lütfen Jotun ile irtibata geçiniz.

Bir önceki boya katı: epoksi

Sonraki boya katı: epoksi

Ek Bilgiler

KULLANIM TALİMATLARI:

Megafiller, Mega Multi gibi uygun epoksi boyalar üzerine uygulayın. Uygun hazırlanmış poliüretan veya lineer polyeater kaplama üzerine uygulanabilir. Katlar arası maksimum yapışma için ürünün her katını SAND. Megaprimer gibi uygun epoxy kaplama olarak Seal Megafiller Smooth iki katlı uygundur. Bu ürün Megafiller ile karışım yapılabilir, ancak karışım kontrollü olarak yapılmalıdır.

Daha fazla bilgi için yerel JOTUN ofisine başvurun.

Ambalaj (Standart)

	Miktar (litre)	Ambalaj hacmi (litre)
Megafiller Smooth Comp A	2	3
Megafiller Smooth Comp B	2	3

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

Megafiller Smooth Comp A	24 Ay
Megafiller Smooth Comp B	24 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 korunma ekipmanları kullanılmalıdır. 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.

Son ya da bitiş kat boyaların renk ve parlaklık dayanımı renge, sıcaklık ile UV yoğunluğu gibi çevreleyen ortama, ve uygulama kalitesine bağlı olarak farklılık gösterebilir. Daha fazla bilgi için lokal Jotun ofisine başvurun.

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 kullanılabilir. Bu nedenle 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.