

Megafiller

Ürün tanımı

İki bileşenli epoksi kaplama/macundur. Solventsiz, ultra hafif, çok esnek bir üründür. Uygulama ve zımparalanma özellikleri mükemmeldir, yapışması güçlüdür, çok az çekme gösterir. Düzgün şekilde hazırlanmış ve/veya astarlanmış karbon çelik yüzeyler, alüminyum, kompozit ve ahşap yüzeylere uygundur.

Kullanım alanları

Dış yüzey alanları, gövde kısımları, su hattının altında ve üstünde kalan kısımlar, yaşam mahalli ve güverteler. Metal veya kompozit malzemelerdeki makul boyuttaki yüzey kusurlarına mala veya master ile uygulayınız. Ürünün üzeri solvent içerikli boyaların uygulanması öncesinde Finishing Filler i, le tamamen kapatılmalıdır.

Renkler

açık mavi (Mavi comp A ile beyaz comp B'yi karıştırdıktan sonra)

Ürün bilgileri

Özellikler	Test/Standart	Tanım
Hacimce katı madde	ISO 3233	100 %
Parlama noktası	ISO 3679 Method 1	130 °C
Yoğunluk	yaklaşık	0.6 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA metod 24 (test edildi) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	50 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teorik)	52 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 uygulama kalınlığı

Önerilen tipik spesifikasyon aralığı

Kuru film kalınlıkları	300 - 10000 µm
Yaş film kalınlıkları	300 - 10000 µm
Teorik Yayılma Oranı	3.2 - 0.01 m ² /l

Kuru film içindeki büzüşme stresini en aza indirmek ve olası hava sıkışmasını önlemek için, her kat başına 5 mm tipik DFT önerilir. Ancak, ürün performansının etkilenmemesi için, her kat başına maksimum 10 mm DFT uygulanabilir.

Jotun'un Megafiller ürünü, toplamda maksimum 30 mm DFT kalınlığına kadar, çoklu katlar üzerine uygulanabilen bir kozmetik kaplama malzemesidir.

Daha fazla bilgi için yerel JOTUN ofisine başvurun.

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 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>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>

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 Comp A	1 birim
Megafiller Comp B	1 birim

Ürün karışım oranı (ağırlıkça)

Megafiller Comp A	1 birim
Megafiller Comp B	1 birim

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

A ve B bileşenlerini birbirine karıştırmadan önce, homojenliğin sağlanması için, her bir bileşenin ayrı ayrı ön karışımı yapılması önerilir.

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	24 saat	16 saat	4 saat
Sert kuruma	72 saat	18 saat	12 saat
Üzerine kat uygulama, minimum	12 saat	8 saat	2 saat
Tam kürlenme/servise alma süresi	14 gün	7 gün	3 gün

Maksimum üzerine kat uygulama süre bilgileri için, ürün uygulama prosedürüne bakınız.

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	30 dak

Sıcaklık artışı karışım ömrünü azaltacaktır. Karışım ömrü karışım yapılan ürün miktarına bağlıdır.

Shore D Sertliği

	3 sn. sonraki ölçüm
Zımparalanmamış	50 ± 5
Zımparalanmış (P120)	52 ± 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:

Uygun Jotun Yachting epoksi boyaları üzerine uygulayın. Katlar arası maksimum yapışma için ürünün her katını SAND. Son kat uygulamadan önce, ürünün üzerini yüksek yoğunluklu bir macun ile ful kat olarak kaplayın, bunu takiben uygun bir epoksi astar uygulayın.

Ambalaj (Standart)

	Miktar (litre)	Ambalaj hacmi (litre)
Megafiller Comp A	2 / 10	3 / 10

Megafiller Comp B

2 / 10

3 / 10

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 kivilcim kaynaklarından uzakta depolanmalıdır. Dikkatlice taşıyınız.

23 °C 'deki Raf Ömrü

Megafiller Comp A	24 Ay
Megafiller Comp B	24 Ay

Eğer ayrışma olursa, iki bileşen karıştırılmadan önce macun ayrı bir kaptaki karıştırılmalıdır.

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 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

Astar veya antifouling olarak kullanılan ürünlerin renk tonlarında partiden partiye renk farklılıkları görülebilir. Böyle ürünler ve son kat olarak kullanılan epoksi bazlı ürünler güneş ışığı ve açık havaya maruz kaldıklarında tebeşirlenebilirler.

Son katların renk ve parlaklık dayanımları renk tipi, sıcaklık ve UV şiddeti gibi dış etkenler, uygulama kalitesi ve boyanın jenerik tipine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Detaylı bilgi için yerel Jotun ofisi ile iletişime geçiniz.

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 kullanılabilirdiğinden 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.