

Megafiller Deck

Ürün tanımı

İki bileşenli epoksi kaplama/macundur. Solventsiz, ultra hafif bir üründür. Yapışma gücü çok yüksektir, minimal çekmeye sahiptir ve zımparalanma özelliği çok iyidir. Düzgün şekilde hazırlanmış ve/veya astarlanmış karbon çelik yüzeyler, alüminyum, kompozit ve ahşap yüzeylere uygundur.

Kullanım alanları

Tik kaplamanın altındaki güverte alanları. Metal veya kompozit malzemelerdeki makul boyuttaki yüzey kusurlarına mala veya master ile uygulayınız. Ürünün üzeri Teak Kaplama öncesinde Megayacht Epoxy Astar boyaları ile tamamen kapatılmalıdır.

Renkler

açık kahverengi (Kahverengi 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-EU	IED (2010/75/EU) (teorik)	81 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	1000 - 32000 µm
Yaş film kalınlıkları	1000 - 32000 µm
Teorik Yayılma Oranı	1 - 0.03 m ² /l

Her uygulamada buruşma stresini minimuma indirmek için tipik KFK önerilir.
Çok katlı uygulamalar sonrasında maksimum DFT aşılması önerilir.

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: Mala, hamur bıçağı, fairing board veya diğer.

Karışım Oranı (hacmen)

Megafiller Deck Comp A	1 birim
Megafiller Deck 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

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	20 h	16 saat	4 saat
Sert kuruma	72 saat	18 saat	12 saat
Üzerine kat uygulama, minimum	60 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.

Shore D Sertliği

Shore D değerleri, ISO 868' e göre ölçülerek, ortalama 100 micron DFT, ürünün tamamen kürlenmesini aşağıdaki değerlerle gösterir, 20°C'de 14 günde kürlenir.

	1 sn. sonraki ölçüm	3 sn. sonraki ölçüm	15 sn. sonraki ölçüm
Zımparalanmamış	41 ± 5	31 ± 5	27 ± 5
Zımparalanmış (P120)	43 ± 5	33 ± 5	26 ± 5

Isı dayanımı

	Sıcaklık	
	Sürekli	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 iletişime geçiniz.

Bir önceki boya katı: epoksi

Sonraki boya katı: epoksi

Ek Bilgiler

KULLANIM TALİMATLARI:

Megacote uygulaması öncesinde, en iyi sonuç için yoğunluğu yüksek epoksi bitirme macunu Megafiller Smooth'u alçak yer ve gözeneklere uygulayın.

Ambalaj (Standart)

	Miktar (litre)	Ambalaj hacmi (litre)
Megafiller Deck Comp A	10	10
Megafiller Deck Comp B	10	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 kıvılcım kaynaklarından uzakta depolanmalıdır. Dikkatlice taşıyınız.

23 °C 'deki Raf Ömrü

Megafiller Deck Comp A	24 Ay
Megafiller Deck 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 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 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.