

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 mastar ile uygulayınız. Bu ürünün üzerine solvent bazlı boyalar uygulanmadan önce Megafiller Smooth ile ara kat uygulaması yapılmalıdır.

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 |

| Bölge | Mevzuat | Test Standart | Uçucu organik bileşik Değer |
|--------|--|---------------|-----------------------------|
| EU | European Paint Directive 2004/42/CE | Hesaplanan | 52 g/l |
| EU IED | Industrial Emission Directive 2010/75/EU | Hesaplanan | 52 g/l |

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

Bütün bilgiler karışmış ürün için geçerlidir.

Her kat için uygulama kalınlığı

Önerilen tipik spesifikasyon aralığı

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Kuru film kalınlıkları | 500 - 10000 µm |
| Yaş film kalınlıkları | 500 - 10000 µm |
| Teorik Yayılma Oranı | 2 - 0.1 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. Gerilmenin düşük olduğu alanlarda toplam maksimum DFT değerinin üzerinde lokal alanların olması kabul edilebilir, ancak bu durumun Jotun Teknik Servis ve Destek temsilcisi ile görüşülmesi gereklidir.

Daha fazla bilgi için yerel JOTUN ofisine başvurun.

Yüzey Hazırlığı

Uygulanacak ürünün uzun süre yapışma sağlayabilmesi için, tüm yüzeylerin zımparalanıp, temizlenerek her türlü kirlilikten arındırılması gerekmektedir.

Yüzey hazırlığı özet tablosu

| Yüzey | Yüzey Hazırlığı | |
|-----------------|---|---|
| | En düşük | Tavsiye edilen |
| Boyalı yüzeyler | Onaylı epoksi astar: Orbital zımpara, alüminyum oksit veya P80-P120 silisyum karbür ile el zımparası ile temizliğin ardından vakum temizliği gerekmektedir. İlgili TDS'e göre, mevcut kaplamanın minimum DFT değeri zımpara sonrasında korunmalıdır. Gerekirse, ilave kat uygulamaları yapılmalıdır. | Yeni uygulanmış Jotun epoksi yat astarı Kaplama temiz, kuru ve hasarsız olmalıdır. Herhangi bir işlem gerçekleştirmeden önce tüm kirlilikleri giderin. Orbital zımpara, alüminyum oksit veya P80-P120 silisyum karbür ile el zımparası yapılarak yapışmanın güçlendirilmesi önemle tavsiye edilmektedir. Kürlenmiş Jotun Yachting epoksi astar: Üzerine kat uygulama süresinin aşıldığı durumlarda, orbital zımpara, alüminyum oksit veya P80-P120 silisyum karbür ile el zımparası ile temizliğin ardından vakum temizliği gerekmektedir. Zımpara öncesinde, kaplamanın temiz, kuru ve hasarsız olduğundan emin olun. İlgili TDS'e göre, mevcut kaplamanın minimum DFT değeri zımpara sonrasında korunmalıdır. Gerekirse, ilave kat uygulamaları yapılmalıdır. |

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, hamur bıçağı, fairing board veya diğer.

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.

A ve B bileşenlerini birbirine karıştırmadan önce, homojenliğin sağlanması için, her bir bileşenin ayrı ayrı ön karışımı yapılması önerilir. Komponentler tercihen 15 °C - 25 °C sıcaklık aralığında karıştırılmalıdır. Daha düşük sıcaklıklarda, ürün daha kıvamlı hale gelir ve karıştırma işlemi zorlaşır.

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 | 24 saat | 16 saat | 4 saat |
| Zımparalama için kuruma/ kürlenme süresi | 48 saat | 22 saat | 16 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.

Ürünün mümkün olan en iyi yapışma ve performansa ulaşması için, üzerine kat uygulamadan önce macunun zımparalanması gerekmektedir. Daha ayrıntılı bilgi için Yüzey Hazırlığı bölümüne bakınız.

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

Kumlama için kuruma / kurlenme süresi: bir boya filminin zımpara kağıdı veya köstekleme olmadan kumlanabileceği kuruluk evresi.

Tam kurlenme/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

Aşağıda gösterilen Shore D değerleri, minimum 4 mm kalınlıkta tam olarak kurlenmiş (20°C'de 14 gün) ürün için geçerlidir. Ayrıntılı bilgi için ISO 868 standardını inceleyiniz.

**3 sn. sonraki
ölçüm**

Zımparalanmamış

50 ± 5

Zımparalanmış (P120)

52 ± 5

Isı dayanımı

Sıcaklık

Azami

-

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 uygulama öncesi, ürünün üzerine yüksek yoğunluklu Jotun Megafiller Smooth bitirme macununu ful ara kat olarak uyguladıktan sonra, boya planındaki epoksi astar sistemini uygulayın.

Ambalaj (Standart)

| | Miktar (litre) | Ambalaj hacmi (litre) |
|-------------------|-------------------|--------------------------|
| Megafiller Comp A | 10 | 12 |
| Megafiller Comp B | 10 | 12 |

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

Depolama

Ürün ulusal düzenlemelere uygun şekilde depolanmalıdır. Konteynerleri ısı ve tutuşturucu kaynaklardan uzak, gölge altında, serin, iyi havalandırılmış ve kuru bir şekilde saklayın. Konteyner kapakları sıkıca kapatılmalıdır. Dikkatlice tutunuz.

Doğrudan güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde, 10 °C ve 30 °C arası bir sıcaklıkta depolama yapınız.

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 kapta 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

Partiden partiye renk tonunda değişiklik olabilir.

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 kullanılabileceğinden 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.