

Megaspeed Undercoat

Ürün tanımı

İki bileşenli poliüretan boya. Hızlı kuruyan, zımparalanabilen astar olarak dizayn edilmiştir. Atmosfere açık koşullarda epoksi sistemlerin bağlayıcısı olarak kullanılabilir.

Kullanım alanları

Dış yüzey alanları, gövdenin su hattı üzerindeki kısımları ve yaşam mahali için kullanılabilir. Epoksi astarlar üzerinde izolasyon olarak kullanılabilir.

Renkler

beyaz, gri

Ürün bilgileri

Özellikler	Test/Standart	Tanım
Hacimce katı madde	ISO 3233	53 ± 2 %
Parlaklık Derecesi (60 °)	ISO 2813	yarı parlak
Parlama noktası	ISO 3679 Method 1	23 °C

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

Tüm bilgiler karıştırılmış boya için geçerlidir.

Parlaklık seviyesi: Jotun Performance Coatings tanımlamalarına göre

Her kat için tavsiye edilen kuru film kalınlığı

Film kalınlığı ve yayılma oranı	Kuru film kalınlıkları (µm)	Yaş film kalınlıkları (µm)	Teorik Yayılma Oranı (m ² /l)
En düşük	40	80	13,3
En yüksek	60	120	8,8
Tipik	50	100	10,6

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	Megaprimer, Megaspeed Undercoat ve kürlenmiş Megagloss HG: tam kürlenme sonrası p320 alüminium oxide veya silikon carbide zımpara kağıdı ile manuel veya mekanik aletlerle. Yüzey son kat için Jotun Tiner No. 18 kullanılarak solvent silimi önerilir. Temiz beyaz pamuklu bez ile solvent sürün ve başka bir temiz beyaz pamuklu bez ile solventi silin.	Megaprimer, Megaspeed Undercoat ve kürlenmiş Megagloss HG: kürlenmenin sonrası yüzeyde zımpara izleri kalmaması için önce elle veya mekanik aletlerle p320 sonra p400 alüminium oxide veya silikon carbide olan zımparalarla zımparalayın. Yüzey son kat için Jotun Tiner No. 18 kullanılarak solvent silimi önerilir. Temiz beyaz pamuklu bez ile solvent sürün ve başka bir temiz beyaz pamuklu bez ile solventi silin.

Uygulama

Uygulama metodları

Ürün aşağıdaki ekipmanlarla uygulanabilir:

- Sprey: Hava beslemeli basınçlı kazan / Hava karışımı ya da klasik havalı tabanca ile. Havasız spreyleme önerilmez.
- Fırça: Fırça kestirme ve küçük alanlarda önerilir. Belirtilen kuru film kalınlığına ulaşmak için özen gösterilmelidir.
- Rulo: Küçük alanlar için kullanılabilir. Astar kat uygulanırken kullanımı önerilmez. Belirtilen kuru film kalınlığına ulaşmak için özen gösterilmelidir.

Karışım Oranı (hacmen)

Megaspeed Undercoat Comp A	4 birim
Megaspeed Undercoat Comp B	1 birim

Tiner / Temizlik solventi

Tiner: Jotun Thinner No. 18

Kuruma ve kürlenme zamanları

Yüzey sıcaklığı	10 °C	23 °C	40 °C
Yüzey Kuruması	3 saat	2 saat	45 dak
Sert kuruma	24 saat	24 saat	12 saat
Üzerine kat uygulama, minimum	12 saat	4 saat	3 saat
2.kat uygulama için kuruma maksimum, atmosferik	72 saat	72 saat	36 saat
Tam kürlenme/servise alma süresi	12 gün	5 gün	2 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 açığa çıkarmayan kuruma seviyesini belirtir.

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

Üzerinde kat uygulama: bir sonraki kat uygulanmadan önce beklenmesi gereken minimum süredir.

2.kat uygulama için kuruma maksimum, atmosferik: Sonraki kat uygulanmadan önce müsaade edilen en uzun süre.

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 ön bekleme süresi 15 dak

Karışım Ömrü 6 saat

Ürün uyumluluđu

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, poliüretan

Sonraki boya katı: poliüretan

Ambalaj (Standart)

	Miktar (litre)	Ambalaj hacmi (litre)
Megaspeed Undercoat Comp A	2	2.5
Megaspeed Undercoat Comp B	0.5	0.75

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

Megaspeed Undercoat Comp A 36 Ay

Megaspeed Undercoat Comp B 36 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

Önceliği astar olarak kullanılmak olan ürünler ve antifoulinglerin renkleri üretim partilerine göre hafif değişkenlik gösterebilir. Bu ürünler atmosferik koşullara ve güneş ışığına maruz kaldığında renk solması ve tebeşirlenme oluşabilir.

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.