

Megagloss HG

Ürün tanımı

İki bileşenli kimyasal kürlenmeli lineer polyester bazlı boya. Mükemmel Doi e sahip, yüksek parlaklıkta bitiş sağlayan yüksek katı maddeli sonkattır. Esnekliği, aşınma, renk ve parlaklık dayanımı mükemmeldir. Atmosferik koşullara maruz kalan yapılarda son kat olarak kullanılır.

Kullanım alanları

Dış yüzey alanları, gövdenin su hattı üzerindeki kısımları ve yaşam mahali için kullanılabilir.

Renkler

Renk kartelası ve MCI renklendirme sistemine göre

Ürün bilgileri

Özellikler	Test/Standart	Tanım
Megagloss HG Spray Comp B		
Hacimce katı madde	ISO 3233	52 ± 2 %
Parlaklık (GU 60 °)	ISO 2813	yüksek parlaklık (85+)
Parlama noktası	ISO 3679 Method 1	14 °C
Yoğunluk	yaklaşık	1.1 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA metod 24 (test edildi) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	403 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teorik)	420 g/l
Megagloss HG Roller Comp B		
Hacimce katı madde	ISO 3233	52 ± 2 %
Parlama noktası	ISO 3679 Method 1	47 °C
Yoğunluk	yaklaşık	1.1 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA metod 24 (test edildi) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	415 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teorik)	417 g/l

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

Tüm bilgiler karıştırılmış boya için geçerlidir.

Parlaklık açıklaması: Jotun Performance Coatings'in tanımına göre

Yukarıdaki veriler karıştırılmış,seyreltilmemiş ürünler için geçerlidir.

Her kat için uygulama kalınlığı

Önerilen tipik spesifikasyon aralığı

Kuru film kalınlıkları	45 - 90 µm
Yaş film kalınlıkları	90 - 175 µm
Teorik Yayılma Oranı	11.5 - 5.8 m ² /l

Sprey uygulaması:

Kürlenme ajanı olarak, kullan Megagloss HG Spray Comp B.
Her biri 20 µm DFT'deki üç yaş üzerine yaş kat önerilir. WFT değerleri inceltilmemiş ürünler içindir. İnceltme sonrası belirlenmiş DFT'ye ulaşmak için, WFT'nin %20-25 arttırılması gereklidir.

Fırça ve rulo uygulaması:

Kürlenme ajanı olarak, kullan Megagloss HG Roller Comp B.
Önerilen DFT'ye ulaşmak için, birden fazla kat gerekli olacaktır. Her kat arasında, en azından mücade ediniz: 12 saat. WFT değerleri inceltilmemiş ürünler içindir. İnceltme sonrası belirlenmiş DFT'ye ulaşmak için, WFT'nin %5-15 arttırılması gereklidir.

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 ve Megagloss HG: kürlenme sonrası p320 alüminyum 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 ve Megagloss HG: kürlenmenin sonrası yüzeyde zımpara izleri kalmaması için önce elle veya mekanik aletlerle p320 sonra p400 alüminyum 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.

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

Uygulama

Uygulama metodları

Ürün aşağıdaki ekipmanlarla uygulanabilir:

Sprey: Hava spreyi kullanılmalıdır (Gravity kap, basınçlı kap, elektrostatik).
Havasız spreyleme önerilmez.

Fırça:	Yüksek kaliteli doğal fırça kullanınız (porsuk veya öküz kılı gibi).
Rulo:	Uygun bir rulo kullanın. Ancak rulo kullanılması durumunda ön görülen kuru film kalınlığının sağlanabilmesi için özen gösterilmeli ve bunu sağlayacak kadar boya uygulanmalıdır.

Karışım Oranı (hacmen)

Megagloss HG Comp A	1 birim
Megagloss HG Spray Comp B	1 birim
Megagloss HG Comp A	1 birim
Megagloss HG Roller Comp B	1 birim

Tiner / Temizlik solventi

Seyreltme: Jotun Thinner No. 18 / Jotun Thinner No. 19 / Jotun Thinner No. 12

Havalı püskürtme için rehber bilgiler

Daha fazla bilgi için Uygulama Kılavuzu'na (AG) bakınız.

Elektrostatik püskürtme için temel bilgi

Daha fazla bilgi için Uygulama Kılavuzu'na (AG) bakınız.

Kuruma ve kürlenme zamanları

Yüzey sıcaklığı 15 °C 23 °C 35 °C

Spray hardener

Yüzey Kuruması	3.5 saat	3 saat	3 saat
Üzerine kat uygulama, minimum	10 saat	7.5 saat	5 saat
Tam kürlenme/servise alma süresi	10 gün	7 gün	3 gün

Roller hardener

Yüzey Kuruması	9 saat	5 saat	3 saat
Üzerine kat uygulama, minimum	17 saat	9 saat	5 saat
Tam kürlenme/servise alma süresi	14 gün	10 gün	7 gün

Not:

Islak-üstü-ıslak uygulaması için minimum kuruma süreleri:

Sprey sertleştirici: Yeni kat, bir önceki kat yapışkanken %25 solvent ilave edilerek uygulanır

Rulo sertleştirici: Yeni kat, bir önceki kat yapışkanken %10 solvent ilave edilerek uygulanır

Bir sonraki kat için bekleme süresi, minimum (ıslak-üstü-ıslak):

15 °C: 1 saat

23 °C: 45 dak

35 °C: 30 dak

Kuruma ve kürlenme süreleri, kontrollü sıcaklık ve %85'in altındaki bağıl nemde ve ürünün uygulanabilir kuru

film kalınlığı aralığındaki averaj değerlere göre tespit edilmiştir.

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

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	8 saat

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, poliüretan

Ambalaj (Standart)

	Miktar (litre)	Ambalaj hacmi (litre)
Megagloss HG Comp A	2.25	3
Megagloss HG Spray Comp B	2.25	3
Megagloss HG Roller Comp B	2.25	2.5

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

Megagloss HG Comp A	24 Ay
Megagloss HG Spray Comp B	24 Ay
Megagloss HG Roller 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

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.