

Megagloss AC

Ürün tanımı

Çift bileşenli, kimyasal kürlenmeli, akrilik poliüretan bir boyadır. Aşınmaya dayanıklı yüksek katı madde oranlı üründür. Mükemmel parlaklık dayanımı olan çok parlak bir son kattır. Atmosferik koşullara maruz kalan yapılarda son kat olarak kullanılır.

Kullanım alanları

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

Pasta/cila uygulaması yapılabilir. Daha fazla bilgi için yerel JOTUN ofisine başvurun.

Onaylar ve sertifikalar

Onaylı planın parçası olarak kullanıldığı zaman, bu malzeme aşağıdaki sertifikasyonlara sahiptir:
- Avrupa birliği deniz ekipmanları yönergesine uygun düşük alev yayılımı. IMO 2010 FTP Code Ek 1 bölüm 5 ve 2, veya IMO FTPC ek 1 bölüm 5 ve 2 uyarınca IMO 2010 FTP Code Ch. 8 e uyarınca onaylanmıştır (Açık renklerin limitli seçimi için.)

Diğer sertifika ve onaylar için Jotun ile irtibata geçiniz.

Renkler

Renk kartelası ve MCI renklendirme sistemine göre

Ürün bilgileri

Özellikler	Test/Standart	Tanım
Hacimce katı madde	ISO 3233	60 ± 2 %
Parlaklık (GU 60 °)	ISO 2813	yüksek parlaklık (85+)
Parlama noktası	ISO 3679 Method 1	36 °C
Yoğunluk	yaklaşık	1.2 kg/l

Bölge	Mevzuat	Test Standart	Uçucu organik bileşik Değer
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Hesaplanan	332 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Hesaplanan	332 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Hesaplanan	332 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Hesaplanan	332 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Hesaplanan	332 g/l

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

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	75 - 150 µm
Teorik Yayılma Oranı	13.3 - 6.7 m ² /l

Sprey uygulaması:

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 artırılması gereklidir.

Fırça ve rulo uygulaması:

Önerilen DFT'ye ulaşmak için, birden fazla kat gerekli olacaktır. Her kat arasında, en azından mücade ediniz: 8 saat. WFT değerleri inceltilmemiş ürünler içindir. Belirlenen kuru film kalınlığını elde edebilmek için, tiner ile inceltme sonrası yaş film kalınlığını aşağıda belirtilen şekilde arttırmak gerekir: 5-10 %.

Yüzey Hazırlığı

Yüzey hazırlığı özet tablosu

Yüzey	Yüzey Hazırlığı	
	En düşük	Tavsiye edilen
Boyalı yüzeyler	Megaprimer, Megaprimer Lite and Megagloss AC: kürlenme sonrası p320 alüminyum okside 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, Megaprimer Lite and Megagloss AC: kürlenmenin sonrası yüzeyde zımpara izleri kalmaması için önce elle veya mekanik aletlerle p320 sonra p400 alüminyum okside 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 AC Comp A	4 birim
Megagloss AC Comp B	1 birim

Tiner / Temizlik solventi

Seyreltme: Jotun Thinner No. 18

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
Comp A + Comp B			
Yüzey Kuruması	3 saat	2.5 saat	2 saat
Üzerine kat uygulama, minimum	7.5 saat	5 saat	4 saat
Tam kürlenme/servise alma süresi	8 gün	5 gün	3 gün
Comp A + Comp B + Seyreltme			
Yüzey Kuruması	3 saat	2.5 saat	2 saat
Üzerine kat uygulama, minimum	7.5 saat	5 saat	4 saat
Tam kürlenme/servise alma süresi	10 gün	6 gün	3 gün

Kuruma ve kürlenme süreleri, kontrollü sıcaklık ve %85'in altındaki bağıl nemde ve ürünün uygulanabilir kuru film kalınlığı aralığındaki ortalama 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	6 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 AC Comp A	0.8 / 2.4 / 4	1 / 3 / 5
Megagloss AC Comp B	0.2 / 0.6 / 1	0.375 / 1

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.

23 °C 'deki Raf Ömrü

Megagloss AC Comp A	48 Ay
Megagloss AC 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 koruma 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.