

## Xtreme Gloss

### 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. Uygulanması kolaydır. Atmosferik koşullara maruz kalan yapılar için son kat olarak kullanılır.

### Kullanım alanları

Dış yüzey alanları, gövdenin su hattı üzerindeki kısımları ve yaşam mahali için kullanılabilir. Yalnızca profesyonel kullanım içindir.

### Renkler

renk katlarına göre

## Ürün bilgileri

Özellikler	Test/Standart	Tanım
Hacimce katı madde	ISO 3233	60 ± 2 %
Parlaklık Derecesi (GU 60 °)	ISO 2813	yüksek parlaklık (85+)
Parlama noktası	ISO 3679 Method 1	36 °C
Yoğunluk	yaklaşık	1.2 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA metod 24 (test edildi) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	360 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teorik)	344 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 film 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 <sup>2</sup> /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 :**

Arzu edilen toplam kalınlığın sağlanabilmesi için çok katlı uygulama gerektirir. Her kat arasında, en azından müsaade ediniz: 8 saatler. 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

Yapışma seviyesinin korunabilmesi için bir önceki boya katının yüzeyinin temiz, kuru ve her türlü kirlilikten arındırılmış olması gerekir.

Yağlı ve kirli yüzeylerin Jotun Yat deterjanıyla yıkanması tavsiye edilir.

### Yüzey hazırlığı özet tablosu

Yüzey	Yüzey Hazırlığı	
	En düşük	Tavsiye edilen
Boyalı yüzeyler	<p>Temiz, kuru ve hasarsız uyumlu boya (ISO 12944-4 6.1.4)</p> <p>kürlenme sonrası p320 alüminyum oxide veya silikon carbide zımpara kağıdı ile manuel veya mekanik aletlerle.</p> <p>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.</p>	<p>Temiz, kuru ve hasarsız uyumlu boya (ISO 12944-4 6.1.4)</p> <p>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.</p>

## Uygulama

### Uygulama metodları

Ürün aşağıdaki ekipmanlarla uygulanabilir:

- Sprey: Hava spreyi kullanın. 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)

Xtreme Gloss Comp A	4 birim
Xtreme Gloss Comp B	1 birim

## Tiner / Temizlik solventi

Tiner: Jotun Thinner No. 18

### Sprey uygulaması

Ürünü %30-35 civarında incelterek viskoziteyi azaltınız.  
27 °C üzeri : Karışım : Jotun Tiner No. 18 (60 %) + Jotun Tiner No. 12 (40 %).  
Bu ürünün ideal viskozitesi Ford Cup #4 ile ölçüldüğünde 14-16 saniyedir (DIN Cup #4 ile 13-15 saniye).

### Fırça ve rulo uygulaması

% 5-10 civarında Jotun Tiner No.12 ile ürünü incelterek viskoziteyi azaltınız.

## Havalı püskürtme için rehber bilgiler

Meme tipi: Basıncı kap: 1.0-1.3 (mm)

Memedeki basınç (en düşük): 3.5 bar

Hava kompresörüyle filtreler arasındaki uzaklık en az 10 m olmalıdır. Bu ürün mutlaka profesyonel kullanıcı tarafından uygulanmalıdır.

## Kuruma ve kürlenme zamanları

### Yüzey sıcaklığı

15 °C 23 °C 35 °C

### Comp A + Comp B

Yüzey Kuruması	3 saat	2.5saat	2saat
Üzerine kat uygulama, minimum	7.5 saat	5saat	4saat
Tam kürlenme/servise alma süresi	8 gün	5gün	3gün

### Comp A + Comp B + Tiner

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, % 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.

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)
Xtreme Gloss Comp A	0.54 / 2	0.75 / 2.8
Xtreme Gloss Comp B	0.14 / 0.5	0.3 / 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

Xtreme Gloss Comp A	48 Ay
Xtreme Gloss 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

Zaman zaman, öncelikle ilk kat olarak kullanılan astarlar veya antifouling boyalar, kazandan kazana hafif renk tonu farklılıkları gösterebilir. Bu tip ürünler atmosferik koşullara ve güneş ışınlarına maruz kaldığında renk solması ve tebeşirlenme gözlemlenebilir.

## 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.