

## Xtreme Gloss

### Produktbeschreibung

Dies ist eine zweikomponentige, chemisch härtende Acrylic-Polyurethanbeschichtung. Es ist ein abriebbeständiges Produkt mit einem hohen Festkörperanteil. Es hat ein hochglänzendes Erscheinungsbild mit ausgezeichneter Glanzbeständigkeit. Einfach zu applizieren. Zu verwenden als Decklack in Überwasserumgebungen.

### Typische Verwendung

Außenbereiche einschließlich Außenhülle oberhalb der Wasserlinie und Aufbauten.  
Nur für gewerbliche Verwendung.

### Farbtöne

gemäß Farbtonkarte

### Produktdaten

Eigenschaft	Test/Standard	Beschreibung
Festkörpervolumen	ISO 3233	60 ± 2 %
Glanzgrad (GU 60 °)	ISO 2813	Hochglanz (85+)
Flammpunkt	ISO 3679 Method 1	36 °C
Dichte	errechnet	1.2 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA Methode 24 (getestet) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	360 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (theoretisch)	344 g/l

Die angegebenen Daten sind typisch für fabrikgefertigte Produkte mit leichten Abweichungen je nach Farbton.  
Alle Daten gelten für die angemischte Farbe.  
Glanzbeschreibung: Gemäß Jotun Performance Coating's Definition.

Die weiter oben stehenden Angaben gelten für das angemischte, unverdünnte Produkt.

### Schichtstärke pro Anstrich

#### Typischer empfohlener Spezifikationsbereich

Trockenschichtstärke	45 - 90 µm
Nassschichtstärke	75 - 150 µm
Theoretische Ergiebigkeit	13.3 - 6.7 m <sup>2</sup> /l

**Spritzverfahren:**

Es werden 3 Anstriche nass-in-nass mit jeweils 20 µm DFT (Trockenschichtstärke) empfohlen. WFT (Nassschichtstärke) Werte gelten für das unverdünnte Produkt. Um nach dem Verdünnen die spezifizierte DFT (Trockenschichtstärke) zu erreichen, muss die WFT (Nassschichtstärke) um 20-25 % erhöht werden.

**Applikation mit Pinsel und Rolle :**

Erfordert mehrere Anstriche, um die geforderte Trockenschichtstärke zu erreichen. Zwischen den Anstrichen erlauben Sie mindestens 8 Stunden. WFT (Nassschichtstärke) Werte gelten für das unverdünnte Produkt. Um nach dem Verdünnen, die spezifizierte Trockenschichtstärke zu erreichen, ist es notwendig, die Nassschichtstärke zu erhöhen um 5-10 %.

## Oberflächenvorbehandlung

Um langfristige Haftung zum nachfolgenden Produkt zu gewährleisten, muss die Oberfläche sauber, trocken und frei von jeglicher Verunreinigung sein.

Fettige, ölige oder anderweitig verunreinigte Flächen mit einem empfohlenen Jotun Yachting Reiniger waschen.

### Tabelle zur Oberflächenvorbehandlung

Untergrund	Oberflächenvorbehandlung	
	Minimum	Empfohlen
Beschichtete Flächen	<p>Sauberer, trockener und unbeschädigter kompatibler Anstrich (ISO 12944-4 6.1.4)</p> <p>Nach dem Härten von Hand oder mit Geräten Schleifen unter Verwendung von Aluminiumoxid- oder Silikoncarbid-Sandpapier der Korngröße P320.</p> <p>Die mit Decklack zu beschichtende Fläche sollte mit Jotun Thinner No. 18 lösemittelgewaschen werden. Lösemittel mit einem sauberen weißen Baumwolltuch auftragen und dann das Lösemittel mit einem anderen sauberen weißen Baumwolltuch abwischen.</p>	<p>Sauberer, trockener und unbeschädigter kompatibler Anstrich (ISO 12944-4 6.1.4)</p> <p>Nach dem Härten von Hand oder mit Geräten Schleifen unter Verwendung von Aluminiumoxid- oder Silikoncarbid-Sandpapier der Korngröße P320 und anschließend mit P400, um zurückbleibende Kratzer zu vermeiden.</p> <p>Die mit Decklack zu beschichtende Fläche sollte mit Jotun Thinner No. 18 lösemittelgewaschen werden. Lösemittel mit einem sauberen weißen Baumwolltuch auftragen und dann das Lösemittel mit einem anderen sauberen weißen Baumwolltuch abwischen.</p>

## Applikation

### Anwendungsmethoden

Das Produkt kann appliziert werden mit

- Spritzrüstung: Verwenden Sie eine Druckluft-Spritzpistole. Airless-Spritzen wird nicht empfohlen.
- Pinsel: Qualitativ hochwertiges Naturhaar verwenden (wie Dachs- oder Ochsenhaar).
- Rolle: Eine geeignete Rolle verwenden. Bei Applikation mit Rolle muss jedoch darauf geachtet werden, ausreichend Material aufzutragen, um die spezifizierte Trockenschichtstärke zu erreichen.

## Mischungsverhältnis des Produktes (nach Volumen)

Xtreme Gloss Comp A	4 Teil(e)
Xtreme Gloss Comp B	1 Teil(e)

## Verdünner/Reiniger

Verdünnung: Jotun Thinner No. 18

### Spritzverfahren

Verringern Sie die Viskosität durch Verdünnen des Produktes mit 30-35 %.

Über 27 °C - : Ein Gemisch von: Jotun Thinner No. 18 (60 %) + Jotun Thinner No. 12 (40 %).

Die ideale Viskosität dieses Produktes beträgt 14-16 Sekunden, gemessen mit Ford Cup #4 (13-15 Sekunden mit DIN Cup #4).

### Applikation mit Pinsel und Rolle

Verringern Sie die Viskosität durch Verdünnen des Produktes mit 5-10 % Jotun Thinner No. 12.

## Richtwerte für Luftspritzen

Düsengröße: Drucktopf: 1.0-1.3 (mm)

Druck an der Düse (mindestens): 3.5 bar

Der Abstand zwischen Luftkompressor und den Filtern muss mindestens 10 m betragen. Das Produkt darf nur von professionellen Verarbeitern gespritzt werden.

## Trocknungs- und Härtingszeiten

### Untergrundtemperatur

15 °C 23 °C 35 °C

#### Comp A + Comp B

Oberflächen(Hand)trocken	3 h	2.5h	2h
Überstreichbarkeitsintervall, Minimum	7.5 h	5h	4h
Trocken/gehärtet für die Verwendung	8 d	5d	3d

#### Comp A + Comp B + Verdünnung

Oberflächen(Hand)trocken	3 h	2.5 h	2 h
Überstreichbarkeitsintervall, Minimum	7.5 h	5 h	4 h
Trocken/gehärtet für die Verwendung	10 d	6 d	3 d

Trocken- und Härtingszeiten werden bei kontrollierten Temperaturen, einer relativen Luftfeuchtigkeit unter 85% und der für das Produkt typischen Trockenschichtstärke bestimmt.

Oblflächen(hand)trocken: Die Phase des Trocknens, wenn leichter Druck mit dem Finger keine Abdrücke hinterlässt oder Klebrigkeit zeigt.

Trocken zum Überstreichen, Minimum: Empfohlene Mindestdauer bevor der nächste Anstrich appliziert werden kann.

Trocken/gehärtet für die Verwendung: Die Mindestzeit bis der Anstrich dauerhaft der/dem zugedachten Umgebung/Medium ausgesetzt werden kann.

## Induktionszeit und Topfzeit

**Temperatur des Beschichtungsmaterials** **23 °C**

Topfzeit 6 h

## Produktkompatibilität

Abhängig vom tatsächlichen Einsatzbereich des Anstrichsystems können verschiedene Primer und Decklacke in Kombination mit diesem Produkt verwendet werden. Weiter unten stehen einige Beispiele. Für spezifische Systemempfehlungen wenden Sie sich bitte an Jotun.

Vorheriger Anstrich: Epoxy, Polyurethan

## Gebinde (typisch)

	<b>Volumen (Liter)</b>	<b>Gebindegröße (Liter)</b>
Xtreme Gloss Comp A	0.54 / 2	0.75 / 2.8
Xtreme Gloss Comp B	0.14 / 0.5	0.3 / 0.75

Das angegebene Volumen gilt für fabrikgefertigte Farbtöne. Bitte beachten Sie, dass lokale Varianten auf Grund lokaler Richtlinien in Packgröße und Füllmenge abweichen können.

## Lagerung

Das Produkt muss gemäß den nationalen Vorschriften gelagert werden. Das Gebinde muss in einem trockenen, kühlen, gut gelüfteten Raum und fern von Wärme- und Zündquellen gelagert werden. Die Gebinde müssen fest verschlossen gelagert werden. Vorsichtig handhaben.

## Haltbarkeitsdauer bei 23 °C

Xtreme Gloss Comp A	48 Monat(e)
Xtreme Gloss Comp B	24 Monat(e)

Auf einigen Märkten kann die handelsübliche Haltbarkeitsdauer auf Grund lokaler Gesetzgebung kürzer ausfallen. Der obige Wert gibt die Mindesthaltbarkeitsdauer an. Darüber hinaus muss die Produktqualität geprüft werden.

---

## Vorsicht

Dieses Produkt ist nur für die professionelle Verarbeitung bestimmt. Die Applikateure und Anwender müssen ausgebildet, erfahren und in der Lage sein und über die Geräte verfügen, die Beschichtungen korrekt und Jotun's technischer Dokumentation gemäß anzumischen/aufzurühren und aufzutragen. Die Applikateure und die Anwender müssen bei der Verarbeitung dieses Produktes eine geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Diese Anleitung basiert auf dem aktuellen Wissen zu diesem Produkt. Jegliche vorgeschlagene Abweichung um den Gegebenheiten vor Ort zu entsprechen, muss an den verantwortlichen Jotun Mitarbeiter zur Überprüfung weiter geleitet werden, bevor die Arbeit aufgenommen wird.

---

## Gesundheit und Sicherheit

Bitte die Sicherheitshinweise auf dem Gebinde beachten. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Sprühnebel nicht einatmen. Hautkontakt vermeiden. Spritzer auf der Haut müssen umgehend mit geeignetem Reiniger, Seife und Wasser entfernt werden. Augen gründlich mit Wasser ausspülen und unverzüglich medizinische Hilfe aufsuchen.

---

## Farbtonabweichungen

Bei Produkten die vorwiegend für die Verwendung als Primer oder Antifoulings gedacht sind, kann von Batch zu Batch eine geringfügige Farbtonabweichung auftreten. Solche Produkte können ausbleichen und auskreiden, wenn sie bewittert und Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

---

## Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Dokument erfolgen nach bestem Wissen auf der Grundlage von Laborversuchen und praktischen Erfahrungen von Jotun. Die Produkte von Jotun werden als Halbfertigerzeugnisse betrachtet und als solche oft unter Bedingungen verarbeitet, die sich der Einflussnahme von Jotun entziehen. Jotun kann für nichts anderes als die Qualität des Produktes selbst garantieren. Geringfügige Produktanpassungen können vorgenommen werden, um den lokalen Anforderungen zu entsprechen. Jotun behält sich das Recht vor, die gegebenen Daten ohne Ankündigung zu ändern.

Verarbeiter sollten Jotun stets zwecks spezifischer Beratung zur generellen Eignung des Produkts für ihre Zwecke und spezifischen Applikationspraktiken konsultieren.

Bei Unstimmigkeiten zwischen verschiedensprachigen Ausgaben dieses Dokumentes ist die englische Version (UK) ausschlaggebend.