

## JOTUN Industri Optimal

### Produktbeschreibung

#### Typ

Akrylbasierende wasserverdünnbare Farbe.

#### Besondere Merkmale und Nutzen

Bietet einen besonders guten UV-Schutz und eine wasserabweisende Oberfläche bei sehr guter Farbton- und Glanzbeständigkeit. Rasch trocknend und griffest. **JOTUN Industri Optimal** in Kombination mit **JOTUN Industri Opaque Primer** oder eine entsprechende Grundierung, bietet die beste Oberfläche für die weitere Behandlung mit **DEMIDEKK Ultimate**. Empfohlenes System gibt sehr lange Renovierungsintervallen.

#### Empfohlener Anwendungsbereich

Für die industrielle Beschichtung von Fassaden.



### Produktdaten

<b>Verpackungsgrößen</b>	20 Liter Gebinde (Füllmenge 18 Liter) oder vorgetönt in 1000 Liter Containern.
<b>Farbtöne</b>	5 Standardfarbtöne
<b>Glanzgrad</b>	20-30
<b>Generischer Typ</b>	Reinacrylat.
<b>Festkörpervolumen</b>	40 ± 2 Volumen%
<b>Spezifisches Gewicht</b>	1.25
<b>pH-Wert</b>	8.3
<b>VOC für gebrauchsfertige Mischung</b>	EU Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/d): 130 g/l. Dieses Produkt enthält max. 26 g/l VOC.

### Anwendungsdaten

#### Bemerkungen

**Untergrund:** Der Untergrund sollte grundiert sein und muss sauber, intakt und trocken sein.

**Umrühren:** Vor der Applikation gründlich mit einem elektrischen Rührwerk rühren/mischen. Empfohlenes Werkzeug: Für 1000-Liter-Behälter: Rührgerät mit 160 mm Durchmesser, mind. 200 UpM bei 120 Minuten (wie abgebildet) oder ein anderes Rührgerät, welches ein homogenes Produkt ergibt.



#### Auftragsverfahren

Industrielle Anwendung von Beschichtungen durch Spritzen.  
Kontaktieren Sie bitte Ihren JOTUN - Fachberater für Beratung und Tests.

## Reinigung der Malerwerkzeuge

Maschinen und Geräte müssen mit Wasser gereinigt werden.

## Verdünnung

Wasser

Kann bis zu 10% mit Wasser verdünnt werden. Die aufgetragene Menge muss bei der Verdünnung ausgeglichen werden.

## Ergiebigkeit (pro Anstrich) und Schichtdicke

	Ergiebigkeit pro Anstrich (m <sup>2</sup> /Liter)	Schichtdicke pro Anstrich (µm)	
		Nass (berechnet)	Trocken (berechnet)
<b>Empfohlen:</b>	5 – 10	100 – 200	40 – 80
<b>Kommentare:</b>		Grundierung und Zwischenbeschichtung müssen zusammen mindestens 80 µm Trockenschichtdicke geben.	

## Bedingungen während des Auftrags

Luft-, Oberflächen- und Farbtemperatur muss während der Anwendung über +10° C liegen. Holzfeuchte max 18%.

## Trocknungszeiten

Bei Verwendung im Trockenraum und IR Trockner: 4–10 Minuten. Die Trockenzeit ist abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftbewegung. Passen Sie Ihre Anlage an.

Die Beschichtung wird in Übereinstimmung mit den geltenden Normen und Standards für Zimmererarbeiten montiert.

Vor weiterer Beschichtung muss der Untergrund tragfähig, sauber und trocken sein.

## Behandlung der Verkleidung, die mit Grundierung und ein Anstrich JOTUN Industri Optimal behandelt ist

Bei der Montage:	Schnitte an der Oberfläche, Hirnholz, Schrauben-/Nagellöcher und rohe Holzflächen 3-4 Anstriche nass-in-nass mit <b>VISIR Oljegrunding pigmentert EU/JOTUN Tregrunning Klar</b> grundieren. Darauf wird dann eine Schicht <b>OPTIMAL</b> aufgetragen.
Innerhalb von 2 Jahre nach der Montage:	Den Decklack mit einem Anstrich <b>OPTIMAL</b> oder ein anderes entsprechendes Produkt wird innerhalb von zwei Jahren empfohlen. Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn der Decklack unmittelbar nach der Montage der Fassade aufgetragen wird.
Renovierung muss ausgeführt werden mit:	Reinigen Sie das Haus bei Bedarf mit <b>JOTUN 3-i-1 Kraftvask og Træ- og Murrens</b> oder einem geeigneten Reinigungsmittel.  Vor weiterer Beschichtung (zusätzliche Farbe) muss die Fassade mit <b>JOTUN 3-i-1 Kraftvask og Træ- og Murrens</b> gereinigt werden. Die soll eine gute Haftung für die nächste Beschichtung und lange Wartungsintervalle gewährleisten. Eine weitere Wartung wird mit <b>OPTIMAL</b> empfohlen, aber auch andere Außenfarben von Jotun können verwendet werden. Befolgen Sie die Bedienungsanleitung des Produkts Ihrer Wahl.

## Bemerkungen

Bei schlechter Haftung an Astbereichen: Die Art des Substrats beeinflusst, wie gut die Behandlung haftet. Astbereiche und harte glänzende Oberflächen mit einem höheren Gehalt an Harzen, Phenolen und Terpenen beeinträchtigen die Haftung der Farbe. Dies kann zu Abblättern führen. Das Abblättern wird behandelt, indem lose Farbe mit einer Stahlbürste entfernt wird, bevor der Bereich neu gestrichen wird.

## Lagerung

Transport und Lagerung müssen frostfrei erfolgen.

## Abfallbeseitigung

Flüssige Farbe darf nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen. Entsorgen Sie flüssige Farbe bei einem zugelassenen örtlichen Recyclinghof bzw. bei den Sammelstellen für Lacke und Farben.



## Umweltkennzeichnung



2097 0022

Das Produkt wird durch das norwegische Umweltzeichen "Svanen" (der Schwan) anerkannt und entspricht diesen Anforderungen.

## Standards für grüne Gebäude (Green Building Standards)

Das deklarierte Produkt erfüllt die folgenden Anforderungen:

- Schwan (2097 0002)
- Objektkriterien in BETA (2018:A2)
- Klasse C nach Bewertungskriterien 6.0 für SundaHus (2013)

BREEAM® NOR (2016)

01: Produktspezifische EPD des Typs III (ISO 14025, ISO 21930, EN 15804) für Skandinavien.

Mat 01: Das Sicherheitsdatenblatt des Produkts bestätigt, dass das Produkt keine Substanzen aus der norwegischen A20-Liste enthält.

BREEAM® NOR (2012)

Mat 1.3: Produktspezifikation Typ III EPD (ISO 14025, ISO 21930, EN 15804) für Skandinavien.

Mat 1.5: Dieses Produktdatenblatt bestätigt, dass das Produkt keine Substanzen aus der norwegischen A20-Liste enthält.

Weitere Zertifikate und Zulassungen sind auf Anfrage verfügbar.

## Gesundheit und Sicherheit

Bitte beachten Sie die Umwelt- und Vorsichtsmaßnahmen auf dem Gebinde.

Es wurde ein Sicherheitsdatenblatt für das Produkt ausgestellt.  
Detaillierte Informationen zu Gesundheits- und Sicherheitsrisiken sowie zu Vorsichtsmaßnahmen bei der Anwendung dieses Produkts werden in den Sicherheitsdatenblättern aufgeführt.

**Erste-Hilfe-Maßnahmen**, siehe Punkt 4.

**Bedienung und Lagerung**, siehe Abschnitt 7.

**Transportinformationen** finden Sie in Abschnitt 14.

**Zulassungsinformationen** finden Sie in Abschnitt 15.

---

## Kontaktinformation

Jotun (Deutschland) GmbH  
Haferweg 38  
22769 Hamburg

Tel: +49 40 85 19 60  
info@jotun.de  
jotun.decorative.de@jotun.com  
<http://www.jotun.de>

## 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 (Eng) ausschlaggebend.