

## Jotafloor Topcoat

### Produktbeschreibung

Dies ist eine zweikomponentige, amidgehärtete Epoxybeschichtung. Ein Hochleistungsprodukt. Einfach zu applizieren. Dieses Produkt kann in einer großen Auswahl von Farbtönen über Jotun's Multicolor Industry System (MCI) angemischt werden. Es verfügt über ausgezeichnete Glanz- und Farbtonbeständigkeit. Es verfügt über gute Chemikalien-, Abriebbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Wenn Rutschfestigkeit gefordert ist, kann Jotafloor Non Slip in dem System eingesetzt werden. Zu verwenden als Decklack in Überwasserumgebungen. Geeignet auf zugelassenen Primern auf Betonuntergründen.

### Typische Verwendung

Vorgesehen für eine große Zahl von Fußböden mit unterschiedlichsten mechanischen und chemischen Belastungsniveaus. Speziell vorgesehen für Fußböden, wenn eine staubfreie, strapazierfähige und ästhetisch ansprechende Beschichtung verlangt wird. Speziell vorgesehen für Industriefußböden, Laboratorien, Hospitäler, Nahrungsmittel- und Getränkefabriken, Küchen, Anlagen zur Herstellung von Hochtechnologie und Molkereien, Lagerhäuser, Fabriken und Hangars.

### Zulassungen und Zertifikate

Determination of Bond strength to host concrete - BS 1881 : Part 207  
Determination of Crack Bridgeability - ASTM C884  
Determination of Rapid Chloride Permeability - AASHTO T277  
Determination of Water Permeability - DIN 1048  
Determination of Acid or Alkali Reaction - ASTM D543  
Determination of Weather or Salt Spray Test - N.F.C. Standard  
Determination of Impact Resistance - ISO 6272  
Determination of Shore 'A' hardness - ASTM D2240  
Determination of Taber Abrasion (1,000 Cycles) - ASTM D4060  
Determination of Toxicity - BS 6920  
Determination of Flame Spread - ASTM D1360

Weitere Zertifikate und Zulassungen sind auf Anfrage verfügbar.

### Farbtöne

ausgewählte Farbtöne abgetönt über das Multicolor Industry System (MCI)

### Produktdaten

Eigenschaft	Test/Standard	Beschreibung
Festkörpervolumen	ISO 3233	50 ± 2 %
Glanzgrad (GU 60 °)	ISO 2813	Glanz (70-85)
Flammpunkt	ISO 3679 Method 1	25 °C
VOC-US/Hong Kong	US EPA Methode 24 (getestet)	368 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.

## Schichtstärke pro Anstrich

### Typischer empfohlener Spezifikationsbereich

Trockenschichtstärke	40 - 60	µm
Nassschichtstärke	80 - 120	µm
Theoretische Ergiebigkeit	12,5 - 8,3	m <sup>2</sup> /l

Die tatsächliche Ergiebigkeit pro Anstrich kann variieren abhängig von der Korngröße des verwendeten Jotafloor Non Slip Zusatzes.

## Oberflächenvorbehandlung

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

### Tabelle zur Oberflächenvorbehandlung

Untergrund	Oberflächenvorbehandlung	
	Minimum	Empfohlen
Beton und Beschichtete Flächen	Sauberer, trockener und unbeschädigter kompatibler Anstrich (ISO 12944-4 6.1)	Sauberer, trockener und unbeschädigter kompatibler Anstrich (ISO 12944-4 6.1)

## Applikation

### Anwendungsmethoden

Das Produkt kann appliziert werden mit

- Spritzausrüstung: Airless-Spritze verwenden.
- Pinself: Empfohlen zum Vorlegen und für kleine Flächen. Es muss darauf geachtet werden, die spezifizierte Trockenschichtdicke zu erreichen.
- Rolle: Kann verwendet werden. Es muss darauf geachtet werden, die spezifizierte Trockenschichtdicke zu erreichen.

Bedingungen während des Auftrags :

Die Temperatur des Untergrundes muss mindestens 10 °C betragen und mindestens 3 °C über dem Taupunkt der Luft liegen, gemessen nahe der Oberfläche. In geschlossenen Räumen ist üblicherweise eine gute Belüftung erforderlich, um ausreichende Trocknung zu gewährleisten. Der Feuchtigkeitsgehalt des Untergrundes darf 4 % (nach Gewicht) nicht überschreiten. Der Anstrich darf weder Öl, Chemikalien noch mechanischem Stress ausgesetzt werden, bevor er voll ausgehärtet ist.

## Mischungsverhältnis des Produktes (nach Volumen)

Jotafloor Topcoat Comp A	4 Teil(e)
Jotafloor Topcoat Comp B	1 Teil(e)

Dieses Produkt nicht in Teilen anmischen.  
Ein langsamdrehendes Rührgerät und Spachtelrührmesser verwenden. Nach vollständigem Verrühren das gesamte angemischte Material umgehend auf dem Fußboden verteilen.  
Beim Anmischen der Farbe sollte die Temperatur der Base und des Härters empfehlenerweise 18 °C oder mehr betragen.

## Verdünner/Reiniger

Verdünner: Jotun Thinner No. 17

## Richtwerte für Airless-Spritzen

Düsengröße (inch/1000):	17-23
Druck an der Düse (mindestens):	150 bar/2100 psi

## Trocknungs- und Härtingszeiten

<b>Untergrundtemperatur</b>	<b>10 °C</b>	<b>23 °C</b>	<b>40 °C</b>
Oberflächen(hand)trocken	2.5 h	1.5 h	30 min
Trocken zum Begehen	14 h	6.5 h	3 h
Überstreichbarkeitsintervall, Minimum	14 h	7 h	3 h
Trocken/gehärtet für die Verwendung	14 d	7 d	3 d

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

Trocken zum Begehen: Mindestdauer bevor die Beschichtung bei normaler Begehungsfrequenz keine dauerhaften Spuren, Druckstellen oder physikalische Beschädigungen davonträgt.

Trocken zum Überstreichen, Minimum: 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

<b>Temperatur des Beschichtungsmaterials</b>	<b>23 °C</b>
Induktionszeit	30 min
Topfzeit	8 h

Vorherige Ausgaben: Jotafloor Sealant, Jotafloor Sealant Primer oder Jotafloor Solvent Free Primer

## Gebinde (typisch)

	<b>Volumen (Liter)</b>	<b>Gebindegröße (Liter)</b>
Jotafloor Topcoat Comp A	4/16	5/20
Jotafloor Topcoat Comp B	1/4	1/5

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

Jotafloor Topcoat Comp A	24 Monat(e)
Jotafloor Topcoat Comp B	48 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 Jotun's bestem Wissen auf der Grundlage von Laborversuchen und praktischer Erfahrung. Jotun's Produkte werden als Halbfertigerzeugnisse betrachtet und als solche oft unter Bedingungen verarbeitet, die sich Jotun's Einflussnahme 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 Produktes für ihre Zwecke und spezifischen Applikationspraktiken konsultieren.

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

---