

## Jotafloor PU Topcoat

### Produktbeschreibung

Dies ist eine zweikomponentige, isocyanategehärtete Polyurethanbeschichtung. Ein nicht vergilbendes 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 Bereiche, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, wo Glanz- und Farbstabilität verlangt wird. Empfohlen als Decklack als Teil eines Beschichtungssystems für verkehrsträchtige Bereiche wie Rampen, Parkhäuser, Parkplätze, Fußgängerzonen und Industriefußböden.

### Zulassungen und Zertifikate

Bestimmung der Ausdehnung - ASTM D2730  
Bestimmung der einfachen Dekontamination BS4247 Teil 1:1987  
Weitere Zertifikate und Zulassungen sind auf Anfrage verfügbar.

### Farbtöne

gemäß Farbtonkarte und Multicolor Industry Abtönsystem (MCI)

## Produktdaten

Eigenschaft	Test/Standard	Beschreibung
Festkörpervolumen	ISO 3233	63 ± 2 %
Glanzgrad (GU 60 °)	ISO 2813	Glanz (70-85)
Flammpunkt	ISO 3679 Method 1	34 °C
VOC-US/Hong Kong	US EPA Methode 24 (getestet)	345 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	50 - 80 µm
Nassschichtstärke	80 - 130 µm
Theoretische Ergiebigkeit	12,6 - 7,9 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
Beschichtete Flächen und Beton	Sauberer, trockener und unbeschädigter kompatibler Anstrich SSPC SP13/NACE NO 6 /ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI technische Richtlinie 03741/NACE02203	Sauberer, trockener und unbeschädigter kompatibler Anstrich SSPC SP13/NACE NO 6 /ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI technische Richtlinie 03741/NACE02203

## Applikation

### Anwendungsmethoden

Das Produkt kann appliziert werden mit

Spritzausrüstung: Airless-Spritze oder konventionelle 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 überlicherweise 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 PU Topcoat Comp A	5 Teil(e)
Jotafloor PU Topcoat Comp B	1 Teil(e)

## Verdüner/Reiniger

Verdüner: Jotun Thinner No. 10

## Richtwerte für Airless-Spritzen

Düsengröße (inch/1000): 15-21  
Druck an der Düse (mindestens): 150 bar/2100 psi

## Trocknungs- und Härtingszeiten

Untergrundtemperatur	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Oberflächen(hand)trocken	24 h	16 h	10 h	5 h	3 h
Trocken zum Begehen	48 h	24 h	16 h	7 h	3 h
Überstreichbarkeitsintervall, Minimum	48 h	24 h	16 h	7 h	3 h
Trocken/gehärtet für die Verwendung	24 d	21 d	14 d	7 d	4 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

Temperatur des Beschichtungsmaterials	23 °C
Topfzeit	2.5 Std.

## 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: Jotafloor Sealer oder Jotafloor SF PR 150 oder Jotafloor Solvent Free Primer

## Gebinde (typisch)

	<b>Volumen (Liter)</b>	<b>Gebindegröße (Liter)</b>
Jotafloor PU Topcoat Comp A	3.75/15	5/20
Jotafloor PU Topcoat Comp B	0.75/3	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 PU Topcoat Comp A	48 Monat(e)
Jotafloor PU 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 auskreden, 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 Produkthanpassungen 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.

---