

## Jotafloor Rapid Dry

### Produktbeschreibung

Dies ist eine einkomponentige, oxidativ härtende Alkydlbeschichtung. Schnelltrocknend und einfach zu applizieren. Dieses Produkt kann in einer großen Auswahl von Farbtönen über Jotun's Multicolor Industry System (MCI) angemischt werden. Es verfügt über gute Farbtonbeständigkeit. Wenn Rutschfestigkeit gefordert ist, kann Jotafloor Non Slip in dem System eingesetzt werden. Zu verwenden als Primer und Endanstrich in Über- und Unterwasserumgebungen für korrekt vorbehandelte Betonuntergründe.

### Typischer Einsatzbereich

Vorgesehen für eine große Zahl von Fußböden mit unterschiedlichsten Belastungsniveaus. Vorgesehen für Flächen, die eine schnell trocknende, einfach zu handhabende Fußbodenbeschichtung für Leichtlastverkehr erfordern und wo schneller Umschlag erwartet wird. Die empfohlenen Einsatzbereiche schließen Ausstellungshallen, Innenfußböden, Konzerthallen und Sportstätten ein.

### Farbtöne

ausgewählte Farbtöne abgetönt über das Multicolor Industry System (MCI)ausgewählte Farbtöne

### 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
Dichte	errechnet	1.3 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA Methode 24 (getestet) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	465 g/l

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

### Schichtdicke pro Anstrich

#### Typischer empfohlener Spezifikationsbereich

Trockenschichtdicke	25 - 50 µm
Nassschichtdicke	50 - 100 µm
Theoretische Ergiebigkeit	20 - 10 m <sup>2</sup> /l

## Untergrund Vorbehandlung

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

### Tabelle zur Oberflächenvorbehandlung

Untergrund	Untergrund Vorbehandlung	
	Minimum	Empfohlen
Beton und Beschichtete Flächen	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

### Applikationsmethoden

Das Produkt kann appliziert werden mit

Spritzausrüstung: Airless-Spritze verwenden (5% verdünnen).

Pinself: Empfohlen zum Vorlegen und für kleine Flächen. Es muss darauf geachtet werden, dass die spezifizierte Trockenschichtdicke erreicht wird.

Rolle: Kann verwendet werden. Es muss darauf geachtet werden, dass die spezifizierte Trockenschichtdicke erreicht wird.

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.

### Anmischen des Produktes

Einkomponentig

### Verdüner/Reiniger

Verdünnung: Jotun Thinner No. 7

### Anwendungsdaten zum Airless-Sprühen

Düsengröße (inch/1000): 15-19

Düsendruck (mindestens): 150 bar/2100 psi

## Trocknungs- und Härtingszeiten

Untergrundtemperatur	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Oberflächen (Hand) trocken	60 min	30 min	20 min	15 min
Begehbar	4 h	1 h	1 h	1 h
Überstreichbarkeitsintervall, minimum	3 h	2.5 h	2 h	1 h

Oberflächen (Hand) trocken: Wenn leichter Druck mit dem Finger keine Abdrücke hinterlässt oder nicht mehr klebrig ist.

Begehbar: Mindestdauer bevor die Beschichtung begehbar ist und dabei keine dauerhaften Spuren, Druckstellen oder physikalische Beschädigungen davon trägt.

Überstreichbarkeitsintervall, minimum: Empfohlene Mindestdauer bevor der nächste Anstrich appliziert werden kann.

## Gebinde (typisch)

	Volumen (Liter)	Gebindegröße (Liter)
Jotafloor Rapid Dry	5/20	5 / 20

Das angegebene Volumen gilt für fabrikgefertigte Farbtöne. Bitte beachten Sie, dass Varianten aufgrund lokaler Richtlinien in Gebindegröße 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 Rapid Dry 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 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 Produkts für ihre Zwecke und spezifischen Applikationspraktiken konsultieren.

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

---