

Jotafloor Rapid Dry WB

Produktbeschreibung

Dies ist eine einkomponentige, physikalisch trocknende wasserbasierende Acrylbeschichtung. Schnelltrocknend und einfach zu applizieren. Dieses Produkt kann in einer großen Auswahl von Farbtönen über Jotun's Multicolor Decorative System (MCD) angemischt werden. Es verfügt über gute Farbtönenbeständigkeit. 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 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

Dieses Produkt kann in einer großen Auswahl von Farbtönen über Jotun's Multicolor Decorative System (MCD) angemischt werden.

Produktdaten

Eigenschaft	Test/Standard	Beschreibung
Festkörpervolumen	ISO 3233	36 ± 2 %
Glanzgrad (60 °)	ISO 2813	seidenmatt (35-70)
VOC - USA / VOC Hong Kong	EPA Method 24	155 g/l
VOC - Lösemittelrichtlinie	SED (1999/13/EC)	10 g/kg

Die angegebenen Daten sind typisch für fabrikgefertigte Produkte mit leichten Abweichungen je nach Farbton. Glanzgrad: Gemäß der Definition von Jotun Performance Coatings.

Empfohlene Schichtstärke pro Anstrich

Filmschichtstärke und Ergiebigkeit	Trockenschichtstärke (µm)	Nassschichtstärke (µm)	Theoretische Ergiebigkeit (m ² /l)
Minimum	25	70	14,4
Maximum	50	140	7,2
Typisch	35	100	10,3

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	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

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

Pinsel: 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.

Mischungsverhältnis des Produktes (nach Volumen)

Einkomponentig

Verdünner/Reiniger

Verdünner: Wasser

Richtwerte für Airless-Spritzen

Düsengröße (inch/1000): 15-19

Druck an der Düse (mindestens): 150 bar/2100 psi

Trocknungs- und Härtingszeiten

Untergrundtemperatur	10 °C	23 °C	40 °C
Oberflächen(hand)trocken	1 Std	45 min	25 min
Trocken zum Begehen	4 h	2 h	1 h
Überstreichbarkeitsintervall, Minimum	4 h	2 h	1 h

Trocknungs- und Härtingszeiten werden unter kontrollierten Temperaturen und einer Luftfeuchtigkeit unter 85% und innerhalb der für das Produkt zulässigen DFT bestimmt.

Obflächen(hand)trocken: Die Phase des Trocknens, wenn leichter Druck mit dem Finger keine Abdrücke hinterlässt oder Klebrigkeit zeigt. Auf die Fläche gestreuter trockener Sand kann abgebürstet werden, ohne kleben zu bleiben oder Beschädigungen der Oberfläche zu verursachen.

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.

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: wasserverdünnter Acryl-Sealer

Nachfolgender Anstrich: wasserverdünntes Acryl

Gebinde (typisch)

	Volumen (Liter)	Gebindegröße (Liter)
Jotafloor Rapid Dry WB	5	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 Rapid Dry WB 12 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

Produkte, die hauptsächlich für die Verwendung als Primer und Antifouling gedacht sind, können von Charge zu Charge leichte Farbtonunterschiede aufweisen. Solche Produkte können verblassen und auskreiben, wenn sie Sonneneinstrahlung und Bewitterung ausgesetzt sind.

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 Produktpassungen 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.
