

## Megaspeed Undercoat

### Produktbeschreibung

Dies ist eine zweikomponentige Polyurethanbeschichtung. Vorgesehen als ein schnelltrocknender, schleifbarer Grundanstrich. Kann als Sealer auf Epoxyprimern In Überwasserumgebungen eingesetzt werden.

### Typische Verwendung

Außenbereiche einschließlich Außenhülle oberhalb der Wasserlinie und Aufbauten. Zu verwenden als Sealer auf Epoxyprimer.

### Farbtöne

weiß, grau

### Produktdaten

Eigenschaft	Test/Standard	Beschreibung
Festkörpervolumen	ISO 3233	53 ± 2 %
Glanzgrad (60 °)	ISO 2813	seidenmatt (35-70)
Flammpunkt	ISO 3679 Method 1	23 °C

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

### Empfohlene Schichtstärke pro Anstrich

Filmschichtstärke und Ergiebigkeit	Trockenschichtstärke (µm)	Nassschichtstärke (µm)	Theoretische Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> /l)
Minimum	40	80	13,3
Maximum	60	120	8,8
Typisch	50	100	10,6

### 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	Megaprimer, Megaspeed Undercoat und gehärtetes Megagloss HG: Nach dem Aushärten von Hand oder mit Geräten Schleifen unter Verwendung von Aluminiumoxid- oder Silikoncarbid-Sandpapier der Korngröße P320. Die mit Decklack zu beschichtende Fläche sollte mit Jotun Thinner No. 18 lösemittelgewaschen werden. Lösemittel mit einem sauberen weißen Baumwolltuch auftragen und dann das Lösemittel mit einem anderen sauberen weißen Baumwolltuch abwischen.	Megaprimer, Megaspeed Undercoat und gehärtetes Megagloss HG: Nach dem Härten von Hand oder mit Geräten Schleifen unter Verwendung von Aluminiumoxid- oder Silikoncarbid-Sandpapier der Korngröße P320 und anschließend mit P400, um zurückbleibende Kratzer zu vermeiden. Die mit Decklack zu beschichtende Fläche sollte mit Jotun Thinner No. 18 lösemittelgewaschen werden. Lösemittel mit einem sauberen weißen Baumwolltuch auftragen und dann das Lösemittel mit einem anderen sauberen weißen Baumwolltuch abwischen.

## Applikation

### Anwendungsmethoden

Das Produkt kann appliziert werden mit

- Spritzrüstung: Luftgespeister Drucktop/"Luft-misch-" oder traditionelle luftgespeiste Becherpistole. Airless-Spritzen wird nicht empfohlen.
- Pinsel: Empfohlen zum Vorlegen und für kleine Flächen. Es muss darauf geachtet werden, die spezifizierte Trockenschichtdicke zu erreichen.
- Rolle: Kann für kleine Flächen verwendet werden. Nicht empfohlen für die erste Primerschicht. Es muss darauf geachtet werden, die spezifizierte Trockenschichtdicke zu erreichen.

### Mischungsverhältnis des Produktes (nach Volumen)

Megaspeed Undercoat Comp A	4	Teil(e)
Megaspeed Undercoat Comp B	1	Teil(e)

### Verdünner/Reiniger

Verdünner: Jotun Thinner No. 18

## Trocknungs- und Härtingszeiten

Untergrundtemperatur	10 °C	23 °C	40 °C
Oberflächen(hand)trocken	3 h	2 h	45 min
Trocken zum Begehen	24 h	24 h	12 h
Überstreichbarkeitsintervall, Minimum	12 h	4 h	3 h
Überstreichbarkeitsintervall, Maximum	72 h	72 h	36 h
Trocken/gehärtet für die Verwendung	12 d	5 d	2 d

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

Oberflächen(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.

Überstreichbarkeitsintervall, Maximum: Die längstmögliche Zeit, in der der nächste Anstrich ohne Oberflächenvorbehandlung appliziert werden kann.

Trocken/gehärtet für die Verwendung: Die Mindestzeit bis der Anstrich dauerhaft der/dem zugeordneten Umgebung/Medium ausgesetzt werden kann.

## Induktionszeit und Topfzeit

Temperatur des Beschichtungsmaterials	23 °C
Induktionszeit	15 min
Topfzeit	6 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: Epoxy, Polyurethan

Nachfolgender Anstrich: Polyurethan

## Gebinde (typisch)

	Volumen (Liter)	Gebindegröße (Liter)
Megaspeed Undercoat Comp A	2	2.5

Megaspeed Undercoat Comp B

0.5

0.75

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

Megaspeed Undercoat Comp A

36 Monat(e)

Megaspeed Undercoat Comp B

36 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 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.

---