

Megafiller Smooth

Produktbeschreibung

Dies ist ein in zweikomponentiger Epoxy-Feinspachtel. Es verfügt über gute Schleifeigenschaften, eine starke Haftung und gute Beständigkeit gegen mechanische Einflüsse und das Eindringen von Lösemitteln und Wasser. Geeignet für korrekt vorbehandelte, grundbeschichtete und geschliffene Flächen auf Stahl-, Aluminium-, Verbundstoff- und Holzuntergründen.

Typischer Einsatzbereich

Außenbereiche einschließlich Außenhülle ober- und unterhalb der Wasserlinie, Aufbauten und Decks. Mit Spachtel oder Glättkelle applizieren, um kleine Oberflächenverformungen oder Fehlstellen in der beschichteten oder geglätteten Fläche zu beheben.

Farbtöne

hellgelbbraun (nach dem Mischen der Komponente A, White mit der Komponente B, Buff)

Produktdaten

Eigenschaft	Test/Standard	Beschreibung
Festkörpervolumen	ISO 3233	98 ± 2 %
Flammpunkt	ISO 3679 Method 1	110 °C
Dichte	errechnet	1.7 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA Methode 24 (getestet) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	110 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (theoretisch)	122 g/l

Die angegebenen Daten sind typisch für fabrikgefertigte Produkte mit leichten Abweichungen je nach Farbton. Alle Daten gelten für die angemischte Farbe.

Schichtdicke pro Anstrich

Typischer empfohlener Spezifikationsbereich

Trockenschichtdicke	100 - 980 µm
Nassschichtdicke	100 - 1000 µm
Theoretische Ergiebigkeit	9.8 - 1 m ² /l

Oberflächen-Vorbereitung

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

Tabelle zur Oberflächenvorbereitung

Untergrund	Oberflächen-Vorbereitung	
	Minimum	Empfohlen
Beschichtete Flächen	<p>Neuer Jotun Yachting Epoxyprimer: Sauberer, trockener und unbeschädigter kompatibler Anstrich Jegliche Verunreinigung entfernen, die die Haftung zwischen den Anstrichen beeinträchtigen könnte.</p> <p>Ausgehärteter Jotun Yachting Epoxid-Primer: Bei Überschreitung der maximalen Überlackierungsintervalle ist eine Reinigung/Abrasion mit Schleifpads (Scotch-Brite® oder entsprechender Typ) erforderlich, die mit Jotun Verdünnung Nr. 17 befeuchtet sind.</p> <p>Spachtel: Orbitalschleifen oder Handschleifen mit Schleifpapier aus Aluminiumoxid oder Siliziumkarbid mit der empfohlenen Körnung gemäß den Anforderungen der bestehenden Produktoberflächenvorbereitung. Detaillierte Informationen finden Sie im Technischen Datenblatt des jeweiligen Produkts.</p>	<p>Neuer Jotun Yachting Epoxyprimer: Sauberer, trockener und unbeschädigter kompatibler Anstrich Jegliche Verunreinigung entfernen, die die Haftung zwischen den Anstrichen beeinträchtigen könnte.</p> <p>Ausgehärteter Jotun Yachting Epoxid-Primer: Das Überschreiten der maximalen Überarbeitungsintervalle erfordert das Reinigen / Schleifen durch Orbitalschleifen oder Handschleifen mit Aluminiumoxid- oder Siliziumkarbid-Schleifpapier mit Körnung P80-P120. Die Mindest-Trockenschichtdicke des vorhandenen Primers muss nach dem Schleifen gemäß dem entsprechenden Technischen Datenblatt erhalten bleiben. Bei Bedarf sollten zusätzliche Schichten appliziert werden.</p> <p>Spachtel: Orbitalschleifen oder Handschleifen mit Schleifpapier aus Aluminiumoxid oder Siliziumkarbid mit der empfohlenen Körnung gemäß den Anforderungen der bestehenden Produktoberflächenvorbereitung. Detaillierte Informationen finden Sie im Technischen Datenblatt des jeweiligen Produkts.</p>

Optimale Performance, inklusive Haftung, Korrosionsschutz, Hitze- und Chemikalienbeständigkeit wird mit der empfohlenen Untergrundvorbereitung erzielt.

Applikation

Applikationsmethoden

Das Produkt kann appliziert werden mit

Glättspachtel: Cutter-Messer oder anderes geeignetes Werkzeug.

Mischungsverhältnis des Produktes (nach Volumen)

Megafiller Smooth Comp A	1 Teil(e)
Megafiller Smooth Comp B	1 Teil(e)

Produktmischungsverhältnis (nach Gewicht)

Megafiller Smooth Comp A	1 Teil(e)
Megafiller Smooth Comp B	1 Teil(e)

Die beiden Komponenten bis zu einem gleichmäßigen Farbton verrühren. Mit Kelle oder einer zugelassenen Spachtelmischmaschine mischen.

Verdünner/Reiniger

Keine Verdünnung dazugeben.

Reinigungsmittel: Jotun Thinner No. 17

Nur zur Reinigung von Geräten.

Wenn Verdünner als Reinigungsmittel eingesetzt werden, muss die Anwendung in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen Vorschriften erfolgen.

Trocknungs- und Härtingszeiten

Untergrundtemperatur	15 °C	23 °C	35 °C
Oberflächen (Hand) trocken	16 h	13 h	4 h
Begehbar	48 h	14 h	10 h
Überstreichbarkeitsintervall, Minimum	8 h	5 h	2 h
Trocken/gehärtet für die Verwendung	14 d	7 d	3 d

Trocken- und Härtingszeiten werden bei kontrollierten Temperaturen, einer relativen Luftfeuchtigkeit unter 85% und der für das Produkt typischen Trockenschichtstärke bestimmt.

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 davonträgt.

Überstreichbarkeitsintervall, Minimum: Empfohlene 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 45 min

Eine Erhöhung der Temperatur verkürzt die Topfzeit.

Shore-D Härte

Messung nach 3 sek

Nicht geschliffen 75 ± 5

Geschliffen mit P120 76 ± 5

Hitzebeständigkeit

Temperatur

Dauerbelastung

Spitzenwert

Trocken, atmosphärisch

120 °C

-

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

Nachfolgender Anstrich: Epoxy

Zusätzliche Information

GEBRAUCHSANWEISUNG:

Das Produkt auf geeignete Epoxybeschichtungen wie Megafiller, Megafiller Multi, Megacote oder Megaprimer applizieren. Kann auf korrekt vorbehandelte Polyurethan- oder lineare Polyesterbeschichtung appliziert werden. Für maximale Haftung zwischen den Anstrichen jede Schicht des Produktes anschleifen. Megafiller mit 2 Anstrichen einer geeigneten Epoxybeschichtung wie Megaprimer versiegeln. Dieses Produkt kann mit Megafiller gemischt werden, das Vermischen muss jedoch in kontrollierter Weise erfolgen.

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an das zuständige Jotun Büro.

Gebinde (typisch)

	Volumen (Liter)	Gebindegröße (Liter)
Megafiller Smooth Comp A	2	3
Megafiller Smooth Comp B	2	3

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

Megafiller Smooth Comp A	24 Monat(e)
Megafiller Smooth Comp B	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 weitergeleitet 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 Antifouling 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 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 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 Produkts für ihre Zwecke und spezifischen Applikationspraktiken konsultieren.

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