

Megafiller Multi

Produktbeschreibung

Dies ist ein zweikomponentiger Ausgleichs-/Füllspachtel auf Epoxybasis. Ein leichtgewichtiges, flexibles, lösemittelfreies Mehrzweckprodukt. Es verfügt über ausgezeichnete Applikations- und Schleifeigenschaften, eine starke Haftung und Beständigkeit gegen mechanische Einflüsse und das Eindringen von Wasser. Geeignet für den Einsatz mit pumpenbetriebenen Mischmaschinen.

Typischer Einsatzbereich

Außenbereiche einschließlich Außenhülle ober- und unterhalb der Wasserlinie, Aufbauten und Decks. Mit Spachtel oder Glättkelle applizieren, um Oberflächenverformungen von Metall- oder Verbundstoffuntergründen zu beheben.

Farbtöne

grau (nach dem Mischen der weißen Komp A mit der dunkelgrauen Komp B)

Produktdaten

Eigenschaft	Test/Standard	Beschreibung
Festkörpervolumen	ISO 3233	98 ± 2 %
Flammpunkt	ISO 3679 Method 1	130 °C
Dichte	errechnet	0.9 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA Methode 24 (getestet) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	40 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (theoretisch)	67 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	500 - 10000 µm
Nassschichtdicke	500 - 10000 µm
Theoretische Ergiebigkeit	2 - 0.01 m ² /l
Theoretische Ergiebigkeit	2.22 - 0.01 m ² /kg

Um die schrumpfungsbedingte Belastung innerhalb des trockenen Films zu minimieren, wird eine typische DFT von 5000 µm pro Applikation empfohlen.

Eine Trockenschichtdicke von 5 mm pro Anwendung wird empfohlen, um einen möglichen Lufteinschluss zu vermeiden. Es können jedoch maximal 10 mm DFT pro Schicht appliziert werden, ohne die Produktleistung zu beeinträchtigen.

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

Oberflächen-Vorbereitung

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

Tabelle zur Oberflächenvorbehandlung

Untergrund	Oberflächen-Vorbereitung	
	Minimum	Empfohlen
Beschichtete Flächen	<p>Neuer Jotun Yachting Epoxyprimer: Sauberer, trockener und unbeschädigter kompatibler Anstrich</p> <p>Ausgehärteter Jotun Yachting Epoxid- Primer: Das Überschreiten der maximalen Überarbeitungsintervalle erfordert das Reinigen / Schleifen durch Orbitalschleifen oder Handschleifen mit Aluminiumoxid- oder Siliciumcarbid-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>Neuer Jotun Yachting Epoxyprimer: Sauberer, trockener und unbeschädigter kompatibler Anstrich</p> <p>Ausgehärteter Jotun Yachting Epoxid- Primer: Das Überschreiten der maximalen Überarbeitungsintervalle erfordert das Reinigen / Schleifen durch Orbitalschleifen oder Handschleifen mit Aluminiumoxid- oder Siliciumcarbid-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>

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

Applikation

Applikationsmethoden

Das Produkt kann appliziert werden mit

Glättspachtel: Cutter-Messer oder anderes geeignetes Werkzeug.

Mischungsverhältnis des Produktes (nach Volumen)

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

Produktmischungsverhältnis (nach Gewicht)

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

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

Die Komponenten sollen vorzugsweise bei 15 °C - 25 °C miteinander verrührt werden. Bei niedrigeren Temperaturen wird das Produkt dickflüssiger und lässt sich schwerer verrühren.

Verdüner/Reiniger

Keine Verdünnung dazugeben.

Reinigungsmittel: Jotun Thinner No. 17

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

Trocknungs- und Härtingszeiten

Untergrundtemperatur	15 °C	23 °C	40 °C
Oberflächen (Hand) trocken	20 h	14 h	4 h
Begehbar	60 h	16 h	11 h
Überstreichbarkeitsintervall, Minimum	10 h	6.5 h	2 h
Trocken/gehärtet für die Verwendung	14 d	7 d	3 d

Trocken- und Härtingszeiten wurden bei kontrollierten Temperaturen, einer relativen Luftfeuchtigkeit von weniger als 85% und dem mittleren DFT Bereich für dieses Produkt ermittelt.

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. Die Topfzeit ist abhängig von der angemischten Menge.

Shore-D Härte

	Messung nach 3 sek
Nicht geschliffen	65 ± 5
Geschliffen mit P120	68 ± 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 Jotun Yachting Epoxybeschichtungen applizieren. Für maximale Haftung zwischen den Anstrichen jede Schicht des Produktes anschleifen. Vor der Decklackbeschichtung Poren und Flecken auf dem Produkt mit einem hochgefüllten Endspachtel punktuell füllen, gefolgt von einem spezifizierten Epoxid-Grundierungssystem.

Gebinde (typisch)

	Volumen (Liter)	Gebindegröße (Liter)
Megafiller Multi Comp A	2 / 10 / 50 / 200	3 / 10 / 60 / 200
Megafiller Multi Comp B	2 / 10 / 50 / 200	3 / 10 / 60 / 200

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.

Fern von direkter Sonneneinstrahlung und bei Temperaturen zwischen 10 °C und 30 °C lagern. Vor Frost schützen.

Haltbarkeitsdauer bei 23 °C

Megafiller Multi Comp A	24 Monat(e)
Megafiller Multi Comp B	24 Monat(e)

Megafiller Multi in 50L oder 200L Abfüllung haben eine Haltbarkeit von 6 Monaten.

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

Gegebenenfalls können Produkte, die in erster Linie zur Verwendung als Grundierungen oder Antifouling bestimmt sind, von Charge zu Charge leichte Farbabweichungen aufweisen. Solche Produkte und Produkte auf Epoxidharzbasis, die als Endbeschichtung verwendet werden, können bei Sonneneinstrahlung und Witterungseinflüssen kreiben.

Die Farb- und Glanzhaltung auf Decklacken/Deckbeschichtungen kann je nach Art des Farbtons, der Umgebungsbedingungen wie z.B. Temperatur, UV-Intensität usw., der Qualität der Applikation und des generischen Lacktyp variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Jotun-Niederlassung.

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.
