

NonStop II

Produktbeschreibung

Dies ist eine Antifouling, die den Unterwasserbereich von Schiffen vor Bewuchs schützt. Es ist eine Premium Antifouling basierend auf einem einzigartigen Bindemittelsystem, das für eine kontrollierte Abgabe der Biozide sorgt.

Typischer Einsatzbereich

Als Teil eines kompletten Beschichtungssystems bietet das Prdodukt Schutz für bis zu 12 Monaten. Entwickelt für alle Arten von Freizeityachten, die in einem breiten Geschwindigkeitsbereich eingesetzt werden. Bei Einsatz als Teil eines zugelassenen Systems für Aluminiumrümpfe werden nur die Farbtöne weiß und grau empfohlen. Das Produkt wird nicht empfohlen für Boote, die nur in Süßwasser fahren. Das Produkt ist sowohl für die professionelle Applikation als auch für die Verarbeitung durch Endverbraucher geeignet.

Farbtöne

weiß, grau, blau, dunkelblau, rot, schwarz

Produktdaten

Eigenschaft	Test/Standard	Beschreibung
Festkörpervolumen	ISO 3233	52 ± 2 %
VOC-US/Hong Kong	US EPA Methode 24 (getestet) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	419 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (theoretisch)	419 g/l

Die angegebenen Daten sind typisch für fabrikgefertigte Produkte mit leichten Abweichungen je nach Farbton.

Schichtdicke pro Anstrich

Typischer empfohlener Spezifikationsbereich

Trockenschichtdicke	40 - 100 µm
Nassschichtdicke	80 - 200 µm
Theoretische Ergiebigkeit	13 - 5.2 m ² /l

Oberflächen-Vorbereitung

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

Fettige, ölige oder anderweitig verunreinigte Flächen mit einem empfohlenen Jotun Yachting Reiniger waschen.

Tabelle zur Oberflächenvorbehandlung

Untergrund	Oberflächen-Vorbereitung	
	Minimum	Empfohlen
Beschichtete Flächen	<p>Neuer Haftvermittler oder neues Antifouling: Jegliche Verunreinigung entfernen, die die Haftung zwischen den Anstrichen beeinträchtigen könnte. Überschrittene Überschreibbarkeitsintervalle werden je nach Zustand Reinigung/Schleifen und/oder Applikation zusätzlicher Anstriche erfordern</p> <p>altes Antifouling: Mittels Frischwasserwaschen mit mindestens 250 bar Düsendruck entfernen.</p> <p>Rissige, abgeplatzte oder "Sandwich" Systeme: Vollständige Entfernung des Altsystems.</p>	<p>Neuer Haftvermittler oder neues Antifouling: Jegliche Verunreinigung entfernen, die die Haftung zwischen den Anstrichen beeinträchtigen könnte. Überschrittene Überschreibbarkeitsintervalle werden je nach Zustand Reinigung/Schleifen und/oder Applikation zusätzlicher Anstriche erfordern</p> <p>altes Antifouling: Mittels Frischwasserwaschen mit mindestens 300 bar Düsendruck entfernen.</p> <p>Rissige, abgeplatzte oder "Sandwich" Systeme: Vollständige Entfernung des Altsystems.</p>
altes Antifouling:		Mittels Frischwasserwaschen mit mindestens 300 bar Düsendruck entfernen.
Rissige, abgeplatzte oder "Sandwich" Systeme:		Vollständige Entfernung des Altsystems.

Applikation

Applikationsmethoden

Das Produkt kann appliziert werden mit

- Spritzausrüstung: Konventionelle Airless-Spritze kann für kleinere Flächen eingesetzt werden.
- Pinsel: Kann verwendet werden. Es muss darauf geachtet werden, dass die spezifizierte Trockenschichtdicke erreicht wird.
- Rolle: Empfohlen. Es muss darauf geachtet werden, dass die spezifizierte Trockenschichtdicke erreicht wird.

Anmischen des Produktes

Einkomponentig

Verdüner/Reiniger

Verdünnung: Jotun Thinner No. 7

Anwendungsdaten zum Airless-Spritzen

Düsengröße (inch/1000): 19-25
Düsendruck (mindestens): 150 bar / 2100 psi

Richtwerte für Luftspritzen

Düsengröße: Drucktopf: 1.2-1.6 (mm)
Düsendruck (mindestens): Drucktopf: 2.5-3 bar / 36-43 psi

Der Abstand zwischen Luftkompressor und den Filtern muss mindestens 10 m betragen. **Das Produkt darf nur von professionellen Verarbeitern gespritzt werden.**

Trocknungs- und Härtungszeiten

Untergrundtemperatur	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
----------------------	------	-------	-------	-------

Oberflächen (Hand) trocken	8 h	5 h	3 h	2 h
Begehrbar	24 h	16 h	12 h	4 h
Überstreichbarkeitsintervall, Minimum	16 h	12 h	8 h	4 h
Trocken/gehärtet zum Eintauchen	30 h	24 h	12 h	8 h

Das maximale Überstreichbarkeitsintervall finden Sie in der Applikationsanleitung (AG) für dieses Produkt.

Mit zunehmender Filmschichtstärke verlängert sich die Trockenzeit. Vor der Applikation des Folgeanstrichs muss die Fläche trocken und frei von jeglicher Verunreinigung sein. Bitte innerhalb von 9 Monaten nach der Applikation zu Wasser lassen. Wird das Boot nicht kurz nach der Applikation zu Wasser gelassen, muss es gut abgedeckt oder in eine Halle gestellt werden. Die angegebenen Zeiten dürfen nur als Richtwerte betrachtet werden. Die tatsächliche Trockenzeit und die Zeit bis zum Überstreichen können kürzer oder länger sein abhängig von Umgebungstemperatur, Schichtstärke, Belüftung, Feuchtigkeit, dem darunterliegenden Anstrichsystem, Anforderungen für frühe Handhabung und mechanische Belastbarkeit etc.

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

Begehrbar: Mindestdauer bevor die Beschichtung begehrbar ist und dabei keine dauerhaften Spuren, Druckstellen oder physikalische Beschädigungen davonträgt.

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

Trocken/gehärtet zum Eintauchen: Mindestzeit bis der Anstrich permanent in Salzwasser eingetaucht werden kann.

Produktkompatibilität

Vorheriger Anstrich: Auf blanken Untergrund muss das empfohlene Primersystem appliziert werden: AntiPest oder Vinyl Primer. Beachten Sie die Gebrauchsanweisung im technischen Datenblatt für das ausgewählte Jotun Yachting Produkt.

Gebinde (typisch)

	Volumen (Liter)	Gebindegröße (Liter)
NonStop II	0.75 / 2.5 / 5 / 10 / 20	0.75 / 3 / 5 / 10 / 20
NonStop II		

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

NonStop II 48 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

Das Produkt ist sowohl für die professionelle Applikation als auch für die Verarbeitung durch Endverbraucher geeignet. **Das Produkt darf nur von professionellen Verarbeitern gespritzt werden.** Die Applikateure und Verarbeiter müssen ausgebildet und erfahren sein und die Fähigkeit und Ausrüstung haben, die Beschichtung zu mischen/anzurühren und korrekt zu applizieren gemäß Jotun's technischer Dokumentation. Die Applikateure und Verarbeiter müssen bei der Verwendung des Produktes geeignete Schutzausrüstung tragen. Diese Anleitung basiert auf dem aktuellen Wissen zu diesem Produkt. Jegliche vorgeschlagene Abweichung um den Bedingungen vor Ort Rechnung zu tragen, muss vor dem Beginn der Arbeiten dem zuständigen Jotun-Kontakt zur Überprüfung vorgelegt werden.

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 kreiiden.

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.
