

NonStop Supreme

Produktbeschreibung

Typ

Dies ist eine einkomponentige, herausragende hydrolysierende Acrylantifouling basierend auf der Ionen-Austausch-Technologie. Es basiert auf einer einzigartigen Bindemittelkombination.

Besondere Merkmale und Nutzen

Es bietet ausgezeichneten Bewuchsschutz und eine verbesserte Hull Performance. Dies wird erreicht durch Selbstpoliereigenschaften, die Rumpfabnutzung, Reibung und Geschwindigkeitsverlust verringern. Das Produkt kann für lange Dockintervalle bis zu 24 Monaten als Teil eines kompletten Beschichtungssystems eingesetzt werden. Das Dockintervall wird von Wassertemperatur, Verschmutzungsgrad des Wassers und Segeldauer abhängen.

Empfohlener Anwendungsbereich

Gedacht für alle Bootstypen, die weltweit mit einer großen Geschwindigkeitsspanne operieren. Das Produkt wird nicht empfohlen für Boote, die nur in Süßwasser fahren. Nicht empfohlen für Aluminiumrümpfe.

Produktdaten

Farbtöne	daunkelgrau, blau, dunkelblau, rot, schwarz		
Festkörper	52 ± 2 Volumen%		
Flammpunkt	28 °C		
VOC - USA	445	g/l	EPA Method 24
VOC - Lösemittelrichtlinie	290	g/kg	SED (1999/13/EC)

Gebinde (typisch)

	Volumen (Liter)	Gebindegröße (Liter)
NonStop Supreme	0.75 / 2.5	0.75 / 2.5

Das angegebene Volumen gilt für fabrikgefertigte Farbtöne. Bitte beachten Sie, dass lokale Varianten auf Grund lokaler Richtlinien in Packgröße und Füllmenge abweichen können.

Anwendungsdaten

Das Produkt kann appliziert werden mit

Rolle: Empfohlen. Es muss darauf geachtet werden, die spezifizierte Trockenschichtdicke zu erreichen.

Pinsel: Kann verwendet werden. Es muss darauf geachtet werden, die spezifizierte Trockenschichtdicke zu erreichen.

Spray: Konventionelle Airless-Spritze kann für kleinere Flächen eingesetzt werden.

Richtwerte für konventionelle Spritze

Düsengröße 1.6-1.8 mm (0.063-0.070")

Druck an der Düse 0.35-0.45 MPa (49-63 psi)

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

Empfohlene Schichtstärke pro Anstrich

Trocken	Minimum	50 µm
Trocken	Maximum	120 µm
Trocken	Typisch	50 µm
Nass	Minimum	100 µm
Nass	Maximum	240 µm
Nass	Typisch	100 µm

Ergiebigkeit pro Anstrich

Theoretisch	Minimum	4,2 m ² /l
Theoretisch	Maximum	10 m ² /l
Theoretisch	Typisch	10 m ² /l

Mischungsverhältnis des Produktes (nach Volumen)

Einkomponentig

Verdünner

Jotun Thinner No. 7

Trocknungszeiten

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.

Relative Luftfeuchtigkeit (RH) 50 %

Untergrundtemperatur	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Oberflächen(hand)trocken	8 Std.	5 Std.	3 Std.	2 Std.
Durchgetrocknet	24 Std.	16 Std.	12 Std.	4 Std.
Überstreichbarkeitsintervall, Minimum	16 Std.	12 Std.	8 Std.	4 Std.
Trocken/gehärtet zum Eintauchen	30 Std.	24 Std.	12 Std.	8 Std.

Verarbeitungshinweise

Oberflächenvorbehandlung

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

Vorbehandlung

Hochdruckwaschen. Für beste Ergebnisse muss der Untergrund sauber, trocken und frei von jeglicher Verunreinigung sein. Bei Flächen mit selbstpolierendem Antifouling in gutem Zustand dieses Produkt direkt auf das alte Antiouling applizieren. Flächen mit Hartantifouling oder irgendeinem Antifouling in schlechtem Zustand müssen vor der Applikation dieses Produktes abgekratzt und bis zum intakten Untergrund nass geschliffen werden. Flächen mit unbekanntem Antifouling müssen abgekratzt und bis zum intakten Untergrund nass geschliffen und anschließend mit einem empfohlenen Sealer beschichtet werden.

Grundierung

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.

Endanstrich

Zwei Anstriche applizieren.

Bemerkungen

Farbtonabweichungen zwischen verschiedenen Batches sind möglich. Unterschiedliche Batchnummern vor der Applikation mischen, um Farbtonabweichungen zu vermeiden.

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. Die Lagertemperatur darf nicht überschritten werden. 35 °C.

Haltbarkeitsdauer bei 23 °C

NonStop Supreme 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.

Abfallbeseitigung

Farbreste und Lösemittelreiniger (zum reinigen der Ausrüstung) müssen bei einem lokalen Recyclingcenter entsorgt werden.

Gesundheit und Sicherheit

Bitte beachten Sie die Umwelt- und Vorsichtsmaßnahmen auf dem Gebinde.

Es wurde ein Sicherheitsdatenblatt für das Produkt ausgestellt.
Detaillierte Informationen zu Gesundheits- und Sicherheitsrisiken sowie zu Vorsichtsmaßnahmen bei der Anwendung dieses Produkts werden in den Sicherheitsdatenblättern aufgeführt.
Erste-Hilfe-Maßnahmen, siehe Punkt 4
Bedienung und Lagerung, siehe Abschnitt 7.
Transportinformationen finden Sie in Abschnitt 14.
Zulassungsinformationen finden Sie in Abschnitt 15.

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.