

Produktbeschreibung

NonStop ist eine hoch wirksame, erstklassige selbstpolierende Antifouling, die auf einem hoch entwickelten Hydrationsbindemittel basiert. Diese Eigenschaft gewährleistet ständig eine komplett aktive und frische Oberfläche. Das Resultat ist ein während der ganzen Saison sauberer Rumpf.

Empfohlene Anwendung

NonStop ist die ideale Antifouling für alle Bootstypen und liefert ein ausgezeichnetes Resultat für die gesamte Saison. Bis auf die weiße und die graue Variante (kupferoxidfrei) wird es auf Grund seines Kupferoxidanteils nicht für Aluminiumrümpfe empfohlen.

Filmschichtstärke und Ergiebigkeit

	Minimum	Maximum	Typisch
Schichtstärke, trocken (µm)	50	120	50
Schichtstärke, nass (µm)	100	240	100
Theoretische Ergiebigkeit (m ² /l)	10	4,2	10

Physikalische Eigenschaften

Farbton	Blau, Dunkelblau, Grau, Weiß, Rot und Schwarz
Festkörper (vol%)*	52 ± 2
Flammpunkt	28°C ± 2 (Setaflash)
VOC	3,68 lbs/gal (440 gram/ltr.) USA-EPA Methode 24

*Gemessen gemäß ISO 3233:1998 (E)

Oberflächenvorbehandlung

Beschichtete Flächen

Vor Applikationsbeginn muss die gesamte Oberfläche sauber, trocken und frei von Verunreinigungen sein. Verunreinigungen der Oberfläche durch Hochdruckwaschen mit Frischwasser entfernen. Applikation auf sauberen, trockenen zugelassen Primer/Voranstrich.

Andere Flächen

Andere Flächen können ebenfalls beschichtet werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an das örtliche Jotun Büro.

Bedingungen während der Applikation

Die Temperatur des Untergrundes muss mindestens 3°C über dem Taupunkt der Luft liegen, wobei Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit in Oberflächennähe gemessen werden. Bei Einsatz in geschlossenen Räumen ist üblicherweise eine gute Belüftung erforderlich, um einwandfreies Trocknen zu gewährleisten.

Applikationsmethoden

Spritzpistole	Konventionelle oder Airless-Spritze kann für größere Flächen eingesetzt werden.
Pinsel	Kann eingesetzt werden, aber es muss darauf geachtet werden, dass die spezifizierte Trockenschichtstärke erreicht wird.
Rolle	Empfohlen. Es muss jedoch bei der Rollapplikation darauf geachtet werden, genügend Material aufzutragen, um die spezifizierte Trockenschichtstärke zu erreichen.

Applikationsdaten

Mischungsverhältnis (Vol.) Einkomponentig

Verdüner/Reiniger Jotun Thinner No. 7

Richtwerte für konventionelle Spritze

Druck an der Düse	3.5 - 4.5 bar (kg/cm ²)
Düsengröße	1.6 - 1.8 mm
Filter	Es muss sicher gestellt sein, dass Wasser- und Ölfilter verfügbar sind.
Beachten	Der Abstand zwischen Luftkompressor und Filtern muss mindestens 10 m betragen. Die Spritzapplikation darf nur von professionellen Spritzern durchgeführt werden.

Trockenzeit

Trockenzeiten hängen generell von Luftzirkulation, Temperatur, Schichtstärke und der Zahl der Anstriche ab und werden entsprechend beeinflusst. Die Zahlen in der folgenden Tabelle sind typisch für:

- * Gute Belüftung (Freiluftbedingungen oder freie Luftzirkulation)
- * Die empfohlene Schichtstärke
- * Ein Anstrich auf intaktem Untergrund

Untergrundtemperatur	5°C	10°C	23°C	40°C
Oberflächentrocken	8 h	5 h	3 h	2 h
Durchgetrocknet	24 h	16 h	12 h	4 h
Trocken zum Ausdocken ^{1,3}	30 h	24 h	12 h	8 h
Überstreichbar nach, Minimum ²	16 h	12 h	8 h	4 h

1. Die Trockenzeit verlängert sich mit steigender Schichtstärke.
2. Vor der Applikation des Folgeanstrichs muss die Oberfläche trocken und frei von jeglicher Verunreinigung sein.
3. Bitte innerhalb von 9 Monaten nach der Applikation zu Wasser bringen. Das Boot muss gut abgedeckt oder in einer Halle untergebracht werden, wenn es nicht kurz nach der Applikation zu Wasser gelassen wird.

Die angegebenen Zeiten dürfen nur als Richtwerte betrachtet werden. Die tatsächliche(n) Trockenzeit(en) bis zum Überstreichen kann/können kürzer oder länger sein abhängig von Schichtstärke, Belüftung, Feuchtigkeit, dem darunter liegenden Anstrichsystem, Anforderungen für frühe Handhabung und mechanische Belastbarkeit etc. Ein komplettes System kann in einem Systemblatt beschrieben werden, in dem alle Parameter und speziellen Bedingungen berücksichtigt werden können.

Typisches empfohlenes Anstrichsystem

Geeignets Primersystem mit AntiPest oder Vinyl Primer als Sealeranstrich

NonStop **2 x 50 µm** **(Trockenschichtstärke)**
Abhängig vom Anwendungsbereich können auch andere Systeme spezifiziert werden.

Gebrauchsanweisung

Bisher unbehandelte Flächen:

Zwei Anstriche NonStop auf AntiPest oder Vinyl Primer auftragen. Für weitere Informationen zu AntiPest oder Vinyl Primer beachten Sie bitte die entsprechenden technischen Datenblätter. Für Aluminiumrümpfe wird ausschließlich NonSto in Grau und Weiß empfohlen.

Früher beschichtete Flächen:

NonStop kann direkt auf selbstpolierende Antifouling in gutem Zustand aufgetragen werden. Hartantifouling in gutem Zustand sollten vor dem Aufbringen von NonStop angeschliffen werden. Handelt es sich bei der existierenden Antifouling um eine Weich- oder unbekannte Antifouling, wird empfohlen, einen Schuzanstrich Vinyl Primer aufzutragen. Ist die Altantifouling in einem schlechten Zustand müssen alle Bereiche mit abplatzender oder gerissner Antifouling agekratzt oder geschliffen werden. Die Oberfläche nass schleifen (P180-220). Gründlich mit Frischwasser abspülen und trocknen lassen. 1 Anstrich Vinyl Primer und 2 Anstriche NonStop auftragen. Bei Applikation auf Aluminiumrümpfe ist NonStop weiß der einzige empfohlene Farbton.

Lagerung

Das Gebinde muss in einem trockenen, kühlen, gut gelüfteten Raum fern von Wärme- und Zündquellen gelagert werden. Die Gebinde müssen fest verschlossen gelagert und dürfen keinem Frost ausgesetzt werden. Lagerfrist: 2 Jahre bei 23°C, später sind regelmäßige Kontrollen erforderlich. Lagerung bei erhöhten Temperaturen wird die Lagerfrist des Produktes deutlich verringern.

Handhabung

Vorsichtig handhaben. Vor Gebrauch gut aufrühren.

Gebindegröße

0.75 ltr in einem 0.75 ltr Gebinde
und
2.5 ltr in einem 3 ltr Gebinde.

Gesundheit und Sicherheit

Bitte die Sicherheitshinweise auf dem Gebinde beachten. Nur bei ausreichender Belüftung spritzen. Sprühnebel nicht einatmen oder inhalieren. Hautkontakt vermeiden. Spritzer auf der Haut müssen umgehend mit geeignetem Reiniger, Seife und Wasser entfernt werden. Augen gründlich mit Wasser ausspülen und sofort medizinische Hilfe aufsuchen.

Detaillierte Informationen zu Gesundheits- und Sicherheitsrisiken und Vorsichtsmaßnahmen bei Einsatz dieses Produktes sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

VORBEHALT

Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgen nach bestem Wissen auf der Grundlage von Laborversuchen und praktischer Erfahrung. Da das Produkt jedoch unter Bedingungen verarbeitet werden kann, die sich unserer Einflussnahme entziehen, können wir lediglich für die Qualität des Produktes selbst garantieren. Auch behalten wir uns das Recht vor, die gegebenen Daten ohne Ankündigung zu ändern. Geringfügige Produktanpassungen können vorgenommen werden, um den lokalen Anforderungen zu entsprechen.

Bei Unstimmigkeiten in diesem Text ist die englische Version (UK) ausschlaggebend.

Jotun ist ein weltweit operierendes Unternehmen mit Fabriken, Verkaufsbüros und Lagern in mehr als 50 Ländern. Für die Adresse Ihres nächstgelegenen Jotun Büros wenden Sie sich bitte an das nächstgelegene regionale Büro oder besuchen Sie unsere Homepage unter www.jotun.com

HERAUSGEGEBEN 23.3.2011 DURCH JOTUN PAINTS DEUTSCHLAND
DIESES DATENBLATT ERSETZT ALLE FRÜHER HERAUSGEGEBENEN