

Technische Daten

Aqualine Optima Spray



Produktbeschreibung

Aqualine Optima Spray ist eine graue oder schwarze Antifouling speziell entwickelt für die einfache Applikation auf Motoren, Landungsklappen, Propeller und andere Leichtmetallteile unterhalb der Wasserlinie.

Empfohlene Anwendung

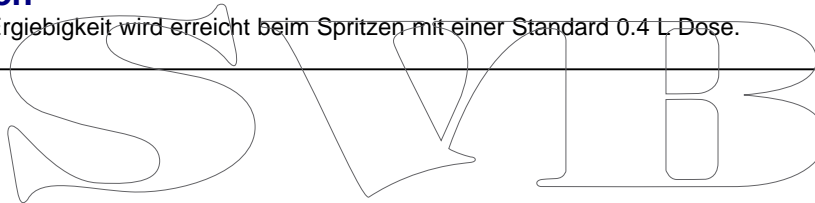
Aqualine Optima Spray ist eine selbstpolierende Antifouling für Heckmotoren, Segelbootmotoren, Außenbordmotoren, Landungsklappen und Aluminium- oder Leichtmetallkomponenten unterhalb der Wasserlinie.

Filmschichtstärke und Ergiebigkeit

	Minimum	Maximum	Typisch
Schichtstärke, trocken (μm)	15	30	20
Schichtstärke, nass (μm)	43	85	58
Theoretische Ergiebigkeit (m^2/l)	14,5	7,3	10,9

Bemerkungen

Die angegebene Ergiebigkeit wird erreicht beim Spritzen mit einer Standard 0.4 L Dose.



Physikalische Eigenschaften

Farbton	Grey and Black
Festkörper (vol%)*	35 \pm 2
Flammpunkt	- 7°C \pm 2 (Setaflash)

*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.

Applikationsdaten

Mischungsverhältnis (Vol.)	Einkomponentig
Verdüner/Reiniger	Jotun Thinner No. 7

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 intakten Untergrund

Untergrundtemperatur	23°C
Oberflächentrocken	30 min
Durchgetrocknet	3 h
Trocken zum Ausdocken ^{1,3}	3 h
Überstreichbar nach, Minimum ^{1,2,4}	20 min

1. Die Trockenzeit verlängert sich mit steigender Schichtstärke.
2. Vor der Applikation des Folgeanstrichs muss der Untergrund trocken und frei von jeglicher Verunreinigung sein.
3. Bitte innerhalb von 9 Monaten nach der Applikation zu Wasser bringen. Sollte das Boot nicht kurz nach der Applikation zu Wasser gebracht werden, muss es gut abgedeckt oder in einen geschlossenen Raum gebracht werden.
4. Das Intervall gibt die minimale Trockenzeit bis zum Überstreichen an, aber das Produkt muss als Maximum innerhalb der nächsten 3 Monate aufgetragen werden.

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

Ein geeignetes Primersystem mit Vinyl Primer Spray oder AntiPest Sealeranstrich
Aqualine Optima Spray **3 x 20 µm** **(Trockenschichtstärke)**

Abhängig vom Anwendungsbereich können auch andere Systeme spezifiziert werden.

Additional Information

Undehandeltes Metall zuerst entfetten und dann mit 2 Anstrichen Vinyl Primer Spray oder AntiPest. Früher mit anderen Produkten als Aqualine Optima behandeltes Metall erst mit einem Anstrich Vinyl Primer Spray beschichten und dann 3 Anstriche Aqualine Optima Spray auftragen. 20 Minuten zwischen den Anstrichen trocknen lassen.

NB: Vor dem Applikationsbeginn die Dose für 2 Minuten schütteln.

Die Sprühdose im Abstand von ca. 15 -25 cm von der Oberfläche halten. Die Dose auf den Kopf stellen und leeren, wenn die Arbeit beendet ist.
Direkte Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C vermeiden.

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 schütteln.

Gebindegröße

0.4 Liter Sprühdose.

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 Produkthanpassungen 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 13 2 2012 DURCH JOTUN PAINTS DEUTSCHLAND
DIESES DATENBLATT ERSETZT ALLE FRÜHER HERAUSGEGEBENEN