

## Racing

### Produktbeschreibung

Dies ist eine hochentwickelte Hartantifouling.

#### Typischer Einsatzbereich

Für Segelboote aller Geschwindigkeitsklassen, besonders für Hochgeschwindigkeitsboote und Regattasegler. Bei Einsatz als Teil eines zugelassenen Systems für Aluminiumrümpfe werden nur die Farbtöne weiß und grau empfohlen.

#### Farbtöne

schwarz, blau, dunkelblau, grau, rot, weiß  
Die Verfügbarkeit der Farbtöne kann von Markt zu Markt unterschiedlich sein.

### Produktdaten

Eigenschaft	Test/Standard	Beschreibung	
Festkörpervolumen		50 ± 2 %	
Flammpunkt	ISO 3679 Method 1	28 °C	
Region	Vorschrift	Test Standard	VOC Wert

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

### Schichtdicke pro Anstrich

#### Typischer empfohlener Spezifikationsbereich

Trockenschichtdicke	40 - 105 µm
Nassschichtdicke	80 - 210 µm
Theoretische Ergiebigkeit	4.8 - 12.5 m <sup>2</sup> /l

#### Sportboot:

Neues Boot: 2 Anstriche. Wartung: 1 Anstrich (DFT 40µm) pro Jahr.

## Applikation

### Applikationsmethoden

Das Produkt kann appliziert werden mit

- Spritzausrüstung: Spray: Luftspritzen oder Airless-Spritzen einsetzen.
- Pinself: Rolle: Empfohlen. Es muss darauf geachtet werden, dass die spezifizierte Trockenschichtdicke erreicht wird.
- Rolle: Pinself: Kann verwendet werden. Es muss darauf geachtet werden, dass die spezifizierte Trockenschichtdicke erreicht wird.

Die Produkte müssen vor und während der Anwendung aufgerührt werden. Rühren Sie das Produkt so lange, bis das gesamte abgesetzte Material vom Boden des Behälters gut dispergiert ist und es sich homogen anfühlt und aussieht.

### Anmischen des Produktes

Einkomponentig

### Verdüner/Reiniger

Verdünnung: Jotun Thinner No. 7 /  
Thinner No. 7

### Richtwerte für Luftspritzen

Düsengröße: 1.6-1.8 mm (0.063-0.070")

Düsendruck (mindestens): 0.35-0.45 MPa (49-63 psi)

Es muss sichergestellt sein, dass Wasser- und Ölfilter verfügbar sind. Der Abstand zwischen Luftkompressor und den Filtern muss mindestens 10 m betragen. Das Produkt darf nur von professionellen Verarbeitern gespritzt werden.

## Trocknungs- und Härtingszeiten

Untergrundtemperatur	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Oberflächen (Hand) trocken	8 h	5 h	3 h	2 h
Begehbar	24 h	16 h	12 h	4 h
Überstreichbarkeitsintervall, Minimum	24 h	12 h	8 h	6 h
Trocken/gehärtet zum Eintauchen	30 h	24 h	12 h	6 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.

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 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, Yachting Barrier Primer oder Vinyl Primer. Beachten Sie die Gebrauchsanweisung im technischen Datenblatt für das ausgewählte Jotun Yachting Produkt.

## Gebinde (typisch)

	Volumen (Liter)	Gebindegröße (Liter)
Racing	2.5	2.5

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. Die Eimer müssen in einem trockenen, schattigen kühlen, gut gelüfteten Raum und fern von Wärme- und Zündquellen gelagert werden. Die Gebinde müssen fest verschlossen gelagert werden. Vorsichtig handhaben.

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. Transport und Lagerung müssen frostfrei erfolgen.

## Haltbarkeitsdauer bei 23 °C

Racing 36 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.

## Vorsicht

Dieses Produkt ist nur für die professionelle Verarbeitung bestimmt. Die Applikateure und Anwender müssen geschult und erfahren sein und über die Fähigkeit und Ausrüstung verfügen, die Beschichtung korrekt und gemäß Jotun`s technischer Dokumentation 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.