

Racing

Produktbeschreibung

Typ

Dies ist eine hochentwickelte Hartantifouling.

Besondere Merkmale und Nutzen

Bietet sehr guten Bewuchsschutz. Es schafft eine harte, glatte und polierfähige Oberfläche. Kein Auskreiden.

Empfohlener Anwendungsbereich

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.

Gebinde (typisch)

	Volumen (Liter)	Gebindegröße (Liter)
Racing	0.7 / 2.5	0.75 / 3

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

Produktdaten

Farbtöne	schwarz, blau, dunkelblau, grau, rot, weiß		
Festkörper	50	± 2	Volumen%
Flammpunkt	28 °C		
VOC	470	g/l	US EPA method 24
VOC - Lösemittelrichtlinie	330	g/kg	SED (1999/13/EC)

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: Luftsprizen oder Airless-Spritzen einsetzen.

Richtwerte für Luftspritzen

Düsengröße	1.6-1.8 mm (0.063-0.070")
Druck an der Düse	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.

Ergiebigkeit pro Anstrich

Theoretisch 12,5 m²/l - 4,8 m²/l

Empfohlene Schichtstärke pro Anstrich

Nass 80 µm - 210 µm
Trocken 40 µm - 105 µm

Mischungsverhältnis des Produktes (nach Volumen)

Einkomponentig

Verdüner

Jotun Thinner No. 7 / 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 h	5 h	3 h	2 h
Durchgetrocknet	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

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 Antifouling applizieren. (Einige Produkte können nur schwer direkt überstrichen werden und sollten daher mit einem Anstrich Vinyl Primer versiegelt werden. Fragen Sie Jotun nach einer Kompatibilitätsübersicht). 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. 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.

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 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 Produktes für ihre Zwecke und spezifischen Applikationspraktiken konsultieren.

Bei Unstimmigkeiten zwischen verschiedensprachigen Ausgaben dieses Dokumentes ist die englische Version (UK) ausschlaggebend.