

Epoxy Yacht HB

Produktbeschreibung

Typ

Dies ist ein zweikomponentiger Epoxymasticprimer. Es ist ein abriebbeständiges Produkt mit einem hohen Festkörperanteil.

Besondere Merkmale und Nutzen

Durch den hohen Anteil an Aluminiumflocken bietet das Produkt einen ausgezeichneten Schutz vor Wasser. Es kann in hoher Schichtstärke aufgetragen werden. Es bietet ausgezeichneten Korrosionsschutz. Geeignet als System zur Reparatur von Osmoseschäden.

Empfohlene Anwendung

Zu verwenden als Primer für alle Untergründe inklusive Stahl, Glasfaser und Holz für den Bootsbau. Kann direkt auf Fiberglas verwendet werden zur Behandlung von Osmose. Geeignet zum Schutz der Bilgen.

Produktdaten

Farbtöne	aluminium		
Generischer Typ	Epoxymastic		
Festkörper	87	± 2	Volumen%
Flammpunkt	40 °C		
VOC - USA	250	g/l	EPA Method 24

Gebinde (typisch)

	Volumen (Liter)	Gebindegröße (Liter)
Epoxy Yacht HB Comp A	0.64 / 2.12	0.75 / 2.5
Epoxy Yacht HB Comp B	0.11 / 0.38	0.30 / 0.75

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

Spray: Airless-Spritze oder konventionelle Spritze verwenden.

Pinself: Empfohlen zum Vorlegen und für kleine Flächen. Es muss darauf geachtet werden, die spezifizierte Trockenschichtdicke zu erreichen.

Rolle: Kann für kleine Flächen verwendet werden. Nicht empfohlen für die erste Primerschicht. Es muss darauf geachtet werden, die spezifizierte Trockenschichtdicke zu erreichen.

Richtwerte für Airless-Spritzen

Düsengröße	0.53 - 0.79 mm (0.021-0.031")
Spritzwinkel	65-80°

Druck an der Düse 15 MPa (150 kp/cm², 2100 psi)

Es muss sichergestellt sein, dass die Filter sauber sind.

Richtwerte für konventionelle Spritze

Düsengröße 1.8-2.1 mm (0.070-0.082")

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.

Empfohlene Schichtstärke pro Anstrich

Trocken	Minimum	150 µm
Trocken	Maximum	300 µm
Trocken	Typisch	200 µm
Nass	Minimum	170 µm
Nass	Maximum	345 µm
Nass	Typisch	230 µm

Ergiebigkeit pro Anstrich

Theoretisch	Minimum	2,9 m ² /l
Theoretisch	Maximum	5,8 m ² /l
Theoretisch	Typisch	4,4 m ² /l

Mischungsverhältnis des Produktes (nach Volumen)

Epoxy Yacht HB Comp A	5,5	Teil(e)
Epoxy Yacht HB Comp B	1	Teil(e)

Induktionszeit und Topfzeit

Temperatur des Beschichtungsmaterials	23 °C
Topfzeit nach dem Anmischen	1.5 h
Induktionszeit vor der Verwendung	10 min

Weniger bei höheren Temperaturen

Verdünner

Jotun Thinner No. 17

Trocknungszeiten

Relative Luftfeuchtigkeit (RH)	50 %	50 %	50 %
Untergrundtemperatur	10 °C	23 °C	40 °C
Oberflächen(hand)trocken	8h	4h	2h
Durchgetrocknet	24h	10h	4h
Überstreichbarkeitsintervall, Minimum	24h	10h	4h
Ausgehärtet	14d	7d	2d

Verarbeitungshinweise

Oberflächenvorbehandlung

Fettige, ölige oder anderweitig verunreinigte Flächen mit einem empfohlenen Jotun Yachting Reiniger waschen. Bei Fiberglas ist Schleifen mit P120-P150 erforderlich. Für Stahluntergründe, Blei oder Gusseisen ist Sandsweepen oder Schleifen mit Schleifscheiben erforderlich. Bootsbaumholz muss mit Sandpapier P80-P150 geschliffen werden. Für beste Ergebnisse muss der Untergrund sauber, trocken und frei von jeglicher Verunreinigung sein.

Vorbehandlung

Holz:

Unterwasserbereich: 5-15 Anstriche Clipper I auftragen, je nach Aufnahmefähigkeit des Untergrundes.

Grundierung

Fiberglas, Stahl, Blei oder Gusseisen: Einen Anstrich dieses Produktes applizieren. Falls erforderlich, Beschädigungen und Unebenheiten mit Jotun Yachting Filler reparieren. Nach dem Scheifen des Fillers zwei Anstriche dieses Produktes applizieren.

Holz: Einen Anstrich dieses Produktes applizieren. Unterwasserbereich: Dieses Produkt 10-15 % mit dem empfohlenen Jotun Thinner verdünnen. Oberwerk: Dieses Produkt 20 % mit dem empfohlenen Jotun Thinner verdünnen. Falls erforderlich, Beschädigungen und Unebenheiten mit Jotun Yachting Filler reparieren. Nach dem Scheifen des Fillers zwei Anstriche dieses Produktes applizieren.

Spachtel

Falls erforderlich, Beschädigungen und Unebenheiten mit Jotun Yachting Filler reparieren. Beachten Sie die Gebrauchsanweisung im technischen Datenblatt für das ausgewählte Jotun Yachting Produkt.

Zwischenbeschichtung

Unterwasserbereich: Einen Anstrich Antipest applizieren. Oberwerk: Es wird empfohlen, einen Anstrich Antipest zu applizieren.

Endanstrich

Unterwasserbereich: Mit zwei Anstrichen des ausgewählten Antifouling abschließen. Oberwerk: Mit zwei Anstrichen des ausgewählten Decklacks abschließen.

Bemerkungen

Die Temperatur während des Trocknungs-/Härtungsprozesses sollte nicht unter 10 °C liegen.

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.

Haltbarkeitsdauer bei 23 °C

Epoxy Yacht HB Comp A	48	Monat(e)
Epoxy Yacht HB Comp B	48	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.