

AntiPest

Produktbeschreibung

Typ

Dies ist ein zweikomponentiger Epoxyprimer.

Besondere Merkmale und Nutzen

Pigmentiert mit einem hohen Gehalt an Aluminiumflocken, die für einen guten Schutz gegen Wasser sorgen. Gedacht zur Vermeidung von Osmose auf Fiberglasbooten. Es bietet guten Korrosionsschutz.

Empfohlene Anwendung

Zu verwenden als Primer auf allen Untergründen einschließlich Stahl, Fiberglas, Aluminium Bootsholz. Kann als Voranstrich für Polyurethane und Antifouling verwendet werden.

Produktdaten

Farbtöne	grau		
Generischer Typ	epoxybasierend		
Festkörper	42	± 2	Volumen%
Spezifisches Gewicht	1,25		kg/l
Flammpunkt	25 °C		

Gebinde (typisch)

	Volumen (Liter)	Gebindegröße (Liter)
AntiPest Comp A	0.6 / 2	0.75 / 2.5
AntiPest Comp B	0.15 / 0.5	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.

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

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

Richtwerte für Airless-Spritzen

Düsengröße	0.31-0.43 mm (0.012-0.016")
Spritzwinkel	40-80°
Druck an der Düse	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi)

Es muss sichergestellt sein, dass die Filter sauber sind.

Richtwerte für konventionelle Spritze

Düsengröße	1.6-1.8 mm (0.063-0.070")
Druck an der Düse	0.3-0.4 MPa (42-56 psi)

Es muss sichergestellt sein, dass Wasser- und Ölfilter verfügbar sind.

Empfohlene Schichtstärke pro Anstrich

Trocken	Minimum	60 µm
Trocken	Maximum	100 µm
Trocken	Typisch	80 µm
Nass	Minimum	140 µm
Nass	Maximum	240 µm
Nass	Typisch	190 µm

Ergiebigkeit pro Anstrich

Theoretisch	Minimum	4,2 m ² /l
Theoretisch	Maximum	7 m ² /l
Theoretisch	Typisch	5,2 m ² /l

Mischungsverhältnis des Produktes (nach Volumen)

AntiPest Comp A	4	Teil(e)
AntiPest Comp B	1	Teil(e)

Induktionszeit und Topfzeit

Temperatur des Beschichtungsmaterials	23 °C
Topfzeit nach dem Anmischen	8 h
Induktionszeit vor der Verwendung	15 min

Weniger bei höheren Temperaturen

Verdüner

Jotun Thinner No. 17

Trocknungszeiten

Erfolgt die Applikation nach Ablauf des empfohlenen Überstreichbarkeitsintervalls, muss die Fläche angeschliffen werden, um die maximale Haftung zu erzielen.

Relative Luftfeuchtigkeit (RH)	50 %	50 %	50 %
Untergrundtemperatur	10 °C	23 °C	40 °C
Oberflächen(hand)trocken	3h	2h	1h
Durchgetrocknet	5h	3h	2h
Überstreichbarkeitsintervall, Minimum	12h	4h	3h
Überstreichbarkeitsintervall, Maximum	7d	3d	2d
Ausgehärtet	12d	7d	5d

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. Bootsbauholz 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

Glasfaser, Stahl, Aluminium, 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.

Endanstrich

Unterwasserbereich: Mit zwei Anstrichen des ausgewählten Antifoulings 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

AntiPest Comp A	48	Monat(e)
AntiPest 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.