

Vinyl Primer

Produktbeschreibung

Typ

Dies ist ein einkomponentiger, physikalisch trocknender Vinylsealer/-primer. Schnelltrocknend.

Besondere Merkmale und Nutzen

Durch den hohen Anteil an Aluminiumflocken bietet das Produkt einen guten Schutz vor Wasser. Bietet ausgezeichnete Haftung für Antifouling und einkomponentige Systeme.

Empfohlene Anwendung

Zu verwenden als Sealer für alte Antifouling in gutem Zustand. Zu verwenden als Sealer für ungehärtete Epoxyprimer vor der Applikation einkomponentiger Beschichtungen. Zu verwenden als Primer auf Holzflächen.

Produktdaten

Farbtöne	aluminium		
Generischer Typ	Vinyl		
Festkörper	38	± 2	Volumen%
Flammpunkt	28 °C		
VOC - USA	615	g/l	EPA Method 24
VOC - Lösemittelrichtlinie	5,17	g/kg	SED (1999/13/EC)

Gebinde (typisch)

	Volumen (Liter)	Gebindegröße (Liter)
Vinyl Primer	0.75 / 2.5	0.75 / 2.5

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 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	0.46-0.69 mm (0.018-0.027")
Spritzwinkel	40-80°

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 1.4-1.8 mm (0.055-0.070")

Druck an der Düse 0.3-0.4 MPa (42-56 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	35 µm
Trocken	Maximum	100 µm
Trocken	Typisch	80 µm
Nass	Minimum	95 µm
Nass	Maximum	260 µm
Nass	Typisch	210 µm

Ergiebigkeit pro Anstrich

Theoretisch	Minimum	3,8 m ² /l
Theoretisch	Maximum	10,9 m ² /l
Theoretisch	Typisch	4,8 m ² /l

Mischungsverhältnis des Produktes (nach Volumen)

Einkomponentig

Verdünner

Jotun Thinner No. 7

Trocknungszeiten

Relative Luftfeuchtigkeit (RH)	50 %	50 %	50 %	50 %
Untergrundtemperatur	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Oberflächen(hand)trocken	30min	20min	15min	10min
Durchgetrocknet	4h	3h	2h	1.5h
Überstreichbarkeitsintervall, Minimum	4h	3h	2h	2h

Verarbeitungshinweise

Oberflächenvorbehandlung

Fettige, ölige oder anderweitig verunreinigte Flächen mit einem empfohlenen Jotun Yachting Reiniger waschen. Holzflächen müssen mit P80-P150 geschliffen werden. Alte Antifoulings müssen hochdruckgewaschen werden mit anschließendem Nassschleifen. Für beste Ergebnisse muss der Untergrund sauber, trocken und frei von jeglicher Verunreinigung sein.

Vorbehandlung

Holz: 5-15 Anstriche Clipper I auftragen, je nach Aufnahmefähigkeit des Untergrundes. Alternativ einen Anstrich Vinyl Primer applizieren, 15% verdünnt mit Jotun Thinner No. 7.

Grundierung

Holz: Drei Anstriche applizieren.

Zwischenbeschichtung

Alte Antifouling: Einen Anstrich applizieren.

Endanstrich

Mit zwei Anstrichen des ausgewählten Decklacks abschließen. Mit zwei Anstrichen des ausgewählten Antifouling abschließen.

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

Vinyl Primer 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 verschiedenen sprachigen Ausgaben dieses Dokumentes ist die englische Version (UK) ausschlaggebend.