

Technische Daten

Vinyguard Silvergrey 88



Produktbeschreibung

Vinyguard Silvergrey 88 ist ein schnelltrocknender, modifizierter Vinylprimer.

Empfohlene Anwendung

Als Haftvermittler oder als Sealer für ein Antifoulingssystem um der IMO Antifouling System Convention (AFS/CONF/26) zu entsprechen. Kann auch als Primer/Ausbesserungsprimer unter Beschichtungsstoffen auf Alkyd- und Acrylharzbasis für Stahlkonstruktionen eingesetzt werden.

Filmschichtstärke und Ergiebigkeit

	Minimum	Maximum	Typisch
Schichtstärke, trocken (µm)	35	100	80
Schichtstärke, nass (µm)	95	260	210
Theoretische Ergiebigkeit (m ² /l)	10,9	3,8	4,8

Bemerkungen

Bei Einsatz als Sealer mit einer Trockenschichtstärke von 35 µm kann ein zusätzliches Verdünnen von 5-10% erforderlich sein.

Physikalische Eigenschaften

Farbton	Aluminium, Aluminium Rotgetönt
Festkörper (vol%)*	38 ± 2
Flammpunkt	28°C ± 2 (Setaflash)
VOC	530 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Glanz	Matt
Wasserbeständigkeit	Sehr gut
Abriebbeständigkeit	Gut
Lösemittelbeständigkeit	Begrenzt
Chemikalienbeständigkeit	Gut
Elastizität	Gut

*Gemessen gemäß ISO 3233:1998 (E)

Oberflächenvorbehandlung

Die gesamte Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Verunreinigungen sein. Die Oberfläche sollte gemäß ISO 8504 bewertet und behandelt werden.

Blanker Stahl

Vorbehandlung: Strahlen nach Sa 2½ (ISO-8501-1:2007). Mechanische Entrostung mind. nach St 2 (ISO 8501-1:2007) kann ausreichend sein je nach Betriebsbedingungen.

Mit Shopprimer beschichteter Stahl

Sauberer, trockener und unbeschädigter zugelassener Shopprimer.

Beschichtete Flächen

Sauberer, trockener und unbeschädigter kompatibler Primer. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an das örtliche Jotun Büro.

Andere Flächen

Andere Flächen können ebenfalls beschichtet werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an das örtliche Jotun Büro.

Bedingungen während der Applikation

Die Temperatur des Untergrundes muss mindestens 3°C über dem Taupunkt der Luft liegen, wobei Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit in Oberflächennähe gemessen werden. Bei Einsatz in geschlossenen Räumen ist üblicherweise eine gute Belüftung erforderlich, um einwandfreies Trocknen zu gewährleisten.

Applikationsmethoden

Spritzpistole Airless-Spritze oder konventionelle Spritze verwenden.

Pinself Empfohlen zum Vorlegen und für kleine Flächen. Es muss darauf geachtet werden, dass die spezifizierte Trockenschichtstärke erreicht wird.

Rolle Kann für kleine Flächen verwendet werden, ist aber für den ersten Grundanstrich nicht zu empfehlen. Wird jedoch per Rolle appliziert, muss darauf geachtet werden, dass Beschichtungsmaterial in ausreichender Menge aufgetragen wird, um die spezifizierte Trockenschichtstärke zu erreichen.

Applikationsdaten

Mischungsverhältnis (Vol.) Einkomponentig.

Verdünner/Reiniger Jotun Thinner No. 7

Richtwerte für Airless-Spritze

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

Düsengröße 0.46-0.69 mm (0.018-0.027")

Spritzwinkel 40-80°

Filter Es muss sicher gestellt sein, dass die Filter sauber sind.

Trockenzeit

Trockenzeiten hängen generell von Luftzirkulation, Temperatur, Schichtstärke und der Zahl der Anstriche ab und werden entsprechend beeinflusst. Die Zahlen in der folgenden Tabelle sind typisch für:

- * Gute Belüftung (Freiluftbedingungen oder freie Luftzirkulation)
- * Die empfohlene Schichtstärke
- * Ein Anstrich auf intaktem Untergrund

Normal hardener

Untergrundtemperatur	5°C	10°C	23°C	40°C
Oberflächentrocken	30 min	20 min	15 min	10 min
Durchgetrocknet	4 h	3 h	2 h	1.5 h
Überstreichbar nach, Minimum ¹	4 h	3 h	2 h	2 h
Überstreichbar nach, Maximum ²				

Die angegebenen Zeiten dürfen nur als Richtwerte betrachtet werden. Die tatsächliche(n) Trockenzeit(en) bis zum Überstreichen kann/können kürzer oder länger sein abhängig von Schichtstärke, Belüftung, Feuchtigkeit, dem darunter liegenden Anstrichsystem, Anforderungen für frühe Handhabung und mechanische Belastbarkeit etc. Ein komplettes System kann in einem Systemblatt beschrieben werden, in dem alle Parameter und speziellen Bedingungen berücksichtigt werden können.

Typisches empfohlenes Anstrichsystem

Unter Wasser:

Vinyguard Silvergrey 88 3 x 80 µm (Trockenschichtstärke)

Über Wasser:

Vinyguard Silvergrey 88 2 x 80 µm (Trockenschichtstärke)
Pioneer Topcoat 1 x 50 µm (Trockenschichtstärke) alternativ
Pilot II 1 x 40 µm (Trockenschichtstärke)

Antifoulingssysteme:

Siehe Empfehlungen in den technischen Datenblättern für Antifouling.

Abhängig vom Anwendungsbereich können auch andere Systeme spezifiziert werden.

Lagerung

Das Produkt muss gemäß den nationalen Vorschriften gelagert werden. Das Gebinde muss in einem trockenen, kühlen, gut gelüfteten Raum fern von Wärme- und Zündquellen gelagert werden. Die Gebinde müssen fest verschlossen gelagert werden.

Handhabung

Vorsichtig handhaben. Vor Gebrauch gut aufrühren.

Gebindegröße

20 Liter Gebinde

Die Packgrößen können den lokalen Anforderungen entsprechend von Land zu Land variieren.

Gesundheit und Sicherheit

Bitte die Vorsichtsmaßnahmen auf dem Gebinde beachten. Nur bei ausreichender Belüftung spritzen. Sprühnebel nicht einatmen oder inhalieren. Hautkontakt vermeiden. Spritzer auf der Haut müssen umgehend mit geeignetem Reiniger, Seife und Wasser entfernt werden. Augen gründlich mit Wasser ausspülen und sofort medizinische Hilfe aufsuchen.

Detaillierte Informationen zu Gesundheits- und Sicherheitsrisiken und Vorsichtsmaßnahmen bei Einsatz dieses Produktes sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

VORBEHALT

Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgen nach bestem Wissen auf der Grundlage von Laborversuchen und praktischer Erfahrung. Da das Produkt jedoch häufig unter Bedingungen verarbeitet wird, die sich unserer Kontrolle entziehen, können wir lediglich für die Qualität des Produktes selbst garantieren. Wir behalten uns das Recht vor, die gegebenen Daten ohne Ankündigung zu ändern.

Jotun ist ein weltweit operierendes Unternehmen mit Fabriken, Verkaufsbüros und Lagern in mehr als 50 Ländern. Für die Adresse Ihres nächstgelegenen Jotun Büros wenden Sie sich bitte an das nächstgelegene regionale Büro oder besuchen Sie unsere Homepage unter www.jotun.com

HERAUSGEGEBEN 6 12 2007 DURCH JOTUN PAINTS DEUTSCHLAND
DIESES DATENBLATT ERSETZT ALLE FRÜHER HERAUSGEGEBENEN