

Hempel's Prop Primer

Produktmerkmale

Beschreibung

Hempel's Prop Primer ist ein Korrosionsschutz-Spray-Primer und eine Haftgrundierung für verschiedene Untergründe. Trocknet schnell und verfügt über eine gute Haftung an GFK, Stahl und anderen Metallen.

Empfohlene Verwendung

Zur Verwendung als Primer vor dem Antifouling an Schiffsschrauben und Außenbordmotoren, Keilmarkierungen und kleinen Stellen an Jachten.

Eigenschaften

- Lässt sich mit den gängigsten Lacken überlackieren.

Produktsicherheit

Flammpunkt 25°C [77°F]

VOC-Gehalt

Gesetzgebung	Wert
EU	774 g/L [6,46 lb/US gal]

Gemäß spezifischer Gesetzgebung. Siehe Details in den Erläuterungen, die auf der Hempel-Website „hempel.com“ oder auf Ihrer lokalen Hempel-Website verfügbar sind.

Umgang

Vorsicht beim Umgang. Vor und während der Verarbeitung sind die Sicherheitshinweise auf der Verpackung und den Gebinden sowie örtliche und nationale Sicherheitsvorschriften zu beachten. Konsultieren Sie immer die Sicherheitsdatenblätter von Hempel für dieses Produkt, zusammen mit dem Produktdatenblatt.

Produktdaten

Produktcode

101EX

Standardfarbton / Code

Hellgrau 11320

Glanz

Matt

Festkörpervolumen

20 ± 2%

Spezifisches Gewicht

1 kg/L [8 lb/US gal]

Referenz-Trockenschichtdicke

30 Mikrometer [1,2 mils]

Oberflächenvorbehandlung

Sauberkeit

- Öl, Fett und andere Verunreinigungen mit geeignetem Reinigungsmittel entfernen.

Neubau:

- Unbeschichtete Oberfläche: Ein Anrauen der Oberfläche wird empfohlen, um eine optimale Haftung zu erreichen.
- Staub und loses Material entfernen.

Instandhaltung und Reparaturen

- Zuvor beschichtete Oberfläche: Alte Antifouling-Schichten, Primer und loses Material entfernen.
- Die Oberfläche muss vor der Anwendung trocken und sauber sein.

Hempel's Prop Primer

Anwendung

Reiniger

Hempel's Thinner 845 08451

Applikationsmethode

Werkzeug	Anwendungsparameter
	Nicht anwendbar.

Schichtdicke

	Empfohlen
Schichtdicke, trocken	30 Mikrometer [1,2 mils]
Schichtdicke, nass	150 Mikrometer [5,9 mils]
Theoretische Ergiebigkeit	6,6 m ² /L [270 sq ft/US gal]

Für eine optimale Leistung sollten Sie eine übermäßige Schichtdicke vermeiden. Durch die Aerosolapplikation ist eine geringere Dicke pro Schicht als bei anderen Methoden möglich. Mehrere Schichten auftragen, um die angegebene Schichtdicke zu erreichen.

Applikationsbedingungen

- Um Kondensation zu vermeiden, auf eine saubere und trockene Oberfläche mit einer Temperatur mehr als 3°C [5°F] über dem Taupunkt auftragen.

Relative Luftfeuchtigkeit:

- Die relative Luftfeuchtigkeit muss während der Trocknung und dem Aushärten unter 85% liegen.

Applikationsbemerkungen

- Vor der Applikation andere Bereiche einschließlich der Anoden abdecken.
- Vor Gebrauch gut schütteln.
- Mit einem Abstand von 20–30 cm von der Oberfläche sprühen. Jeweils eine Schicht des Produkts auftragen, bis eine glatte, gleichmäßige Oberfläche entsteht. Sprühdose während der Anwendung gelegentlich schütteln. Am Ende des Sprühvorgangs Sprühdose verkehrt herum halten und sprühen, um die Düse zu reinigen.
- Mit gewählter Antifouling-Beschichtung überstreichen.

Trocknen und Überstreichen

Produktkompatibilität

- Vorhergehender Anstrich: Kein.
- Nachfolgender Anstrich: Empfohlenes Produkt ist: Hempel's Ecopower Prop

Trocknungszeit

Oberflächentemperatur		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Handtrocken	Min.	40	20

Bestimmt für Trockenschichtdicke 30 Mikrometer [1.2 mils] unter Standardbedingungen. Siehe für Einzelheiten Hempels Erläuternde Hinweise.

Überstreichen

Wo eine Spezifikation Hempels vorliegt, hat diese Vorrang vor den in der Tabelle für das Überstreichen enthaltenen Angaben.

Qualitätsbezeichnung		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]
Wasserbelastung				
Hempel's Prop Primer	Min.	-	-	-
	Max.	-	-	-
Hempel's Ecopower Prop 7446X	Min.	-	-	-
	Max.	-	-	-

Aushärtungsbedingungen

- Um die angegebene Trockenzeit zu erreichen, ist es wichtig, während der Anwendung, des Trocknens und Aushärtens eine ausreichende Belüftung aufrechtzuerhalten.
- Kondensation auf einer frisch aufgetragenen Beschichtung sollte vermieden werden.

Hempel's Prop Primer

Lagerung

Lagerfähigkeit

Umgebungstemperatur	25°C [77°F]
Produkt	60 Monate

Lagerfähigkeit ab Herstellungsdatum bei Lagerung in ungeöffneten Originalgebinden. Danach muss die Produktqualität erneut geprüft werden. Überprüfen Sie immer das Mindesthaltbarkeitsdatum oder das Verfallsdatum auf dem Etikett.

Lagerungsbedingungen

- Das Produkt muss gemäß den örtlichen Bestimmungen bei 5°C [41°F] ohne direkte Sonneneinstrahlung und vor Regen und Schnee geschützt gelagert werden.

Zusätzliche Dokumente

Weitere Informationen finden Sie auf der Hempel-Website hempel.com oder auf Ihrer lokalen Hempel-Website:

- Erläuterungen zu den verschiedenen Abschnitten dieses Produktdatenblattes.
- Richtlinien zur Oberflächenvorbehandlung
- Anwendungsrichtlinien für verschiedene Applikationsmethoden
- Weitere Informationen: HEMPEL Yachtfarben-Handbuch oder hempelyacht.de

Dieses Produktdatenblatt bezieht sich auf das gelieferte Produkt („Produkt“) und wird von Zeit zu Zeit aktualisiert. Entsprechend sollte der Käufer / Anwender das zusammen mit der entsprechenden Produktcharge gelieferte Produktdatenblatt beachten (und nicht eine frühere Version). Zusätzlich zum Produktdatenblatt kann der Käufer / Anwender Vorschriften, Erklärungen und/oder Richtlinien erhalten, die unten aufgelistet bzw. auf der Hempel-Webseite unter „Produkte“ zu finden sind, siehe www.hempel.com (die „ergänzenden Unterlagen“):

Nr.	Dokumentenbeschreibung	Ort / Bemerkungen
1.	Technische Angaben	Einmaliger spezifischer Ratschlag auf Anfrage für spezifische Projekte
2.	Spezifikation	Nur für spezifische Projekte ausgegeben
3.	Produktdatenblatt	Dieses Dokument
4.	Erklärende Anmerkungen zum Produktdatenblatt	Erhältlich unter www.hempel.com , enthält relevante Informationen über die Produktprüfparameter
5.	Anwendungshinweise	Sofern vorhanden, unter www.hempel.com
6.	Allgemeine technische Leitlinien (z. B. zur Aufbringung und Oberflächenvorbereitung)	Sofern vorhanden, unter www.hempel.com

Im Falle sich widersprechender Informationen im Produktdatenblatt und den ergänzenden Unterlagen, geht jenes Dokument dem anderen vor, das in der obenstehenden Liste früher genannt ist. In einem solchen Fall sollten Sie auch Ihren Ansprechpartner bei Hempel zur Klarstellung kontaktieren. Außerdem muss der Käufer / Anwender das entsprechende Sicherheitsdatenblatt beachten, das mit jedem Produkt mitgeliefert wird und das auch von www.hempel.com heruntergeladen werden kann.

Hempel haftet nicht für Mängel, die aus einer Anwendung des Produkts bedingt sind, die nicht vollumfänglich gemäß der in den entsprechenden Produktdatenblatt und ergänzenden Unterlagen dargelegten Empfehlungen und Anforderungen ausgeführt wurde. Die Informationen und Bestimmungen in diesem Haftungsausschluss gelten für dieses Produktdatenblatt, die ergänzenden Unterlagen und jegliche anderen Unterlagen, die in Verbindung mit dem Produkt von Hempel geliefert wurden. Für die Lieferung des Produkts und jegliche technische Unterstützung gelten außerdem die allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Servicebedingungen von Hempel, sofern nicht etwas Abweichendes ausdrücklich schriftlich vereinbart ist.