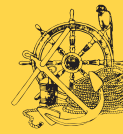




## Produkt Daten Hempel's Prop Primer 101EX



<b>Beschreibung:</b>	<b>Hempel's Prop Primer 101EX</b> 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.
<b>Empfohlene Verwendung:</b>	Als Primer vor dem Antifouling an Schiffsschrauben und Außenbordmotoren, Keilmarkierungen und kleinen Stellen an Yachten.
<b>Eigenschaften:</b>	Schnelltrocknend Gute Haftung auf vielen Untergründen, wie GRP, Stahl und anderen Metallen (Aluminium, Bronze, usw.). Lässt sich mit den gängigsten Lacken überlackieren.
<b>Verfügbarkeit:</b>	Teil des Europäischen Yacht Sortiment. Lokale Verfügbarkeit freibleibend.
<b>PHYSIKALISCHE DATEN:</b>	
Farbtonnummern/Farben:	11320 Hell Gelblich-grau
Endanstrich:	Matt
Festkörpervolumen, %:	20 ± 1
Theoretische Ergiebigkeit:	3.5 m <sup>2</sup> /l [140.4 sq.ft./US gallon] - 30 Mikrometer/1.2 mils
Flammpunkt:	Leichtentzündlich.
Spezifisches Gewicht:	1 kg/Liter [7.9 lbs/US-Gallone]
Handtrocken:	20 Minute(n) 20°C/68°F oder 40 Minute(n) 10°C/50°F
VOC-Gehalt:	580 g/l [4.8 lbs/US-Gallone]
Lagerfähigkeit:	5 Jahre 25°C/77°F ab Herstellungszeitpunkt.
	<small>Die physikalischen Daten unterliegen normalen Fertigungstoleranzen. Die "Erläuterungen zu den Produktdatenblättern" im HEMPEL-Buch sollten beachtet werden.</small>
<b>APPLIKATIONS DETAILS:</b>	
Applikationsmethode:	Sprühdose (Aerosol)
Verdünnung (max. Vol.):	Nicht zutreffend
Reinigen der Werkzeuge:	HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451
Angegebene Schichtdicke, trocken:	30 Mikrometer [1.2 mils]
Angegebene Schichtdicke, nass:	150 Mikrometer [6 mils]
Überstreichbarkeitsintervall, min.:	1 hour , 20°C/68°F 2 Stunde(n) , 10°C/50°F
Überstreichbarkeitsintervall, max.:	Keine
<b>Sicherheit:</b>	Vorsicht beim Umgang. Vor und während der Verarbeitung sind alle Sicherheitshinweise auf der Verpackung und den Gebinden, die von HEMPEL erstellten Sicherheitsdatenblätter sowie örtliche oder nationale Sicherheitsvorschriften zu beachten.



## Produkt Daten Hempel's Prop Primer 101EX



OBERFLÄCHENVORBEHANDLUNG:	<b>Zubereitung:</b> Alle Oberflächen müssen sauber, frei von Öl und trocken sein. Oberfläche reinigen und mögliches Öl und Fett mit geeignetem Reinigungsmittel entfernen. Schleifen mit trockenem Schleifpapier. Vorsichtig Staub mit frischem Wasser entfernen. <b>Unbeschichtete Oberfläche:</b> Ein Anrauen der Oberfläche wird empfohlen, um eine optimale Haftung zu erreichen. Staub und loses Material entfernen. Die Oberfläche reinigen und trocknen. <b>Zuvor beschichtete Oberfläche:</b> Alte Antifouling-Schichten, Primer und loses Material entfernen. Staub und loses Material entfernen. Die Oberfläche reinigen und trocknen.
PRODUKTANWENDUNG:	<b>Methode:</b> 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.
APPLIKATIONSBEDINGUNGEN :	Die Oberfläche muss zum Applikationszeitpunkt vollkommen sauber und trocken sein, und ihre Temperatur muss über dem Taupunkt liegen, um Kondensation zu vermeiden. Nicht in direktem Sonnenlicht auftragen. In schwer zugänglichen Bereichen muss während Applikation und Trocknung für ausreichende Belüftung gesorgt werden.
EMPFOHLENES REINIGUNGSMITTEL :	HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602
NACHFOLGENDER ANSTRICH:	HEMPEL'S ECOPOWER PROP 7446X / HEMPEL'S PROP NCT 7455X
Bemerkungen:	
Aufrühren:	<b>Mischen:</b> Sprühdose senkrecht halten und kräftig schütteln, bis die Rührkugel zu hören ist, anschließend zwei Minuten lang weiterschütteln. Sprühdose während der Anwendung gelegentlich schütteln. Am Ende des Sprühvorgangs Sprühdose verkehrt herum halten und sprühen, um die Düse zu reinigen.
Schichtdicken/Verdünnung:	Beachten, dass sich bei Spritzapplikation eine niedrigere Dicke pro Schicht als bei anderen Methoden ergeben kann. Mehrere Schichten auftragen, um die angegebene Schichtdicke zu erreichen.
Lagerungsbedingungen:	Vor Luft- und Temperaturschwankungen schützen. Direktes Sonnenlicht vermeiden. Behälter dicht geschlossen halten. Lagerung bei Temperaturen: 5°C/41°F - 35°C/95°F.
Überstreichen:	Es gibt kein maximales Überstreichbarkeitsintervall, aber wenn die Oberfläche durch Öl und Schmutzstoffe verunreinigt wurde, sind diese mit einem geeigneten Reinigungsmittel gründlich zu entfernen; danach mit Frischwasser abspülen und trocknen lassen. Vor dem Neuanstrich leicht anschleifen und Staub entfernen.
Anmerkung:	<b>Hempel's Prop Primer 101EX</b>
HERAUSGEGEBEN VON:	HEMPEL A/S

101EX11320

Mit diesem Produktdatenblatt verlieren alle früheren Datenblätter ihre Gültigkeit.  
Zu Erläuterungen, Definitionen und Geltungsbereich siehe "Explanatory Notes (Anmerkungen)" unter [www.hempel.com](http://www.hempel.com). In diesem Datenblatt angegebene Daten, Spezifikationen, Anweisungen und Empfehlungen beruhen nur auf Testergebnissen oder stellen unter kontrollierten bzw. speziell definierten Bedingungen gewonnene Erfahrungen dar. Über ihre Genauigkeit, Vollständigkeit und Eignung hat allein der Käufer und/oder Nutzer in Abhängigkeit von der beabsichtigten Nutzung der Produkte unter den jeweiligen Bedingungen zu entscheiden.  
Die Lieferung der Produkte und die gesamte technische Unterstützung erfolgen gemäß HEMPEL'S ALLGEMEINEN LIEFER- UND SERVICEBEDINGUNGEN, es sei denn, etwas anderes ist ausdrücklich schriftlich vereinbart worden. Der Hersteller und Verkäufer übernehmen keine Haftung und der Käufer und/oder der Nutzer verzichtet auf alle Haftungsansprüche, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Fahrlässigkeit, ausgenommen sind jedoch, wie in den besagten ALLGEMEINEN BEDINGUNGEN erwähnt, Ergebnisse, Verletzungen oder direkte oder Folgeschäden, die sich aus der Nutzung des Produkts entsprechend den oben, umseitig oder anderswo angegebenen Empfehlungen ergeben. Produktdaten können ohne Vorankündigung geändert werden und verlieren spätestens fünf Jahre nach dem Erscheinen ihre Gültigkeit.  
Herausgegeben von HEMPEL (GERMANY) GmbH, Hindenburgdamm 60, 25421 Pinneberg.