



# SEAJET 033 SHOGUN

SEAJET 033 SHOGUN ist eine leistungsstarke selbstpolierende Antifouling für alle Arten von Freizeitbooten.

Eigenschaften:

- Zwei Anstriche halten bis zu zwei Saisons.
- Höchstgeschwindigkeit bis zu 40 Knoten.

## TECHNISCHES MERKBLATT

**Produkteigenschaft** Leistungsstarke, zinnfreie, selbst-polierende Antifouling Farbe.

**Einsatzgebiet** Antifouling für Yachten und Motorboote.

**Untergrund** Hochdruckreinigung ( $\pm 200$  bar) um die Oberfläche zu säubern.

**Vorbehandlung** Vorhandenes Antifouling in gutem Zustand: Prüfen sie die Seajet Antifouling Verträglichkeitstabelle. Wenn verträglich, dann direkt überstreichen. Wenn das alte Antifouling nicht verträglich oder unbekannt ist, dann eine Schicht SEAJET 015 Haftgrund streichen.  
Vorhandenes Antifouling in schlechtem Zustand: Antifouling entfernen. Antifouling sollte nur nass geschliffen oder mit einem Antifouling Entferner chemisch entfernt werden. Antifouling nie runterbrennen oder trocken schleifen. Versichern sie sich, dass die Oberfläche trocken und frei von Verunreinigungen wie z.B. Salz, Fett oder Öl ist. Entfetten, wenn notwendig. Streichen sie zwei Schichten. Streichen sie eine extra Schicht an stark belasteten Kanten, Wasserlinie, Ruderblatt und Heckantrieb.  
Neuanstrich: GFK / Stahl: Zuerst mit 100er Schleifpapier anschleifen, Staub entfernen und SEAJET 015 oder SEAJET 117 streichen.  
Holz: Zuerst mit 100er Schleifpapier anschleifen, Staub entfernen und SEAJET 015 streichen.  
Aluminium: Verwenden Sie niemals SEAJET 033 SHOGUN auf Aluminium Oberflächen.

**Technische Daten**

Farbton:	Grau, Mittelblau, Marineblau, Rot, Schwarz.		
Flammpunkt:	37°C		
Volumefestkörper %:	48	$\pm 2$	
VOC (geliefert):	482 g/l.		

**Anwendungshinweise**

Verdünner:	SEAJET THINNER A		
Verarbeitung:	Pinsel, Rolle* (Spray, nur professioneller Gebrauch)		
Mindesttemperatur:	0 °C		
Max. Luftfeuchtigkeit:	85% R.H.		

**Zum spritzen**

Düsentyp:	Graco 619, 721		
Ausgangsdruck:	12.0 - 15.0 MPa		
Verdünner:	0 - 5% (nach Volumen)		

**Filmschichtstärke und Ergiebigkeit:**

	Min.	Max.	
Filmschichtstärke, nass:	104	260	$\mu\text{m}$
Filmschichtstärke, trocken:	50	125	$\mu\text{m}$
Ergiebigkeit: (Theoretisch)	9,6	3,8	$\text{m}^2/\text{l}$

**Empfohlene Grundbeschichtung** SEAJET 015 UNDERWATER PRIMER.

Wenn Sie direkt auf Seajet 117, tragen Sie die Beschichtung innerhalb von 48 Stunden auf.

**Empfohlene Folgebeschichtung** --

**Verpackung** 1-Dose Gebinde

**Notes** \*Filmschichtdicke und Ergiebigkeit sind abhängig von der Verarbeitungsmethode.  
Wenn Sie mit Pinsel auftragen, können mehr Schichten nötig sein, um die angegebene Filmschichtdicke zu erreichen.  
Bei Wasserkontakt zeigt SEAJET 033 SHOGUN eine leichte Farbtonveränderung.


**Materialeigenschaften**

Temperatur	Trockenzeiten (bei DFT 50 µ)	Überarbeitungsintervalle (bei DFT 50µ)	Induction time	Verarbei- tungszeit	Wasserbelastbar	Anmerkungen
-5 °C	-	-	-	-	-	-
0 °C	Staubtrocken: 5 Std. Trocken: 20 Std.	Min.: 20 Std. Max.: -	-	-	40 Std.	-
5 °C	Staubtrocken: 3 Std. Trocken: 12 Std.	Min.: 12 Std. Max.: -	-	-	24 Std.	-
10 °C	Staubtrocken: 2 Std. Trocken: 8 Std.	Min.: 8 Std. Max.: -	-	-	18 Std.	-
20 °C	Staubtrocken: 1 Std. Trocken: 5 Std.	Min.: 5 Std. Max.: -	-	-	12 Std.	-
30 °C	Staubtrocken: 30 min Trocken: 4 Std.	Min.: 4 Std. Max.: -	-	-	10 Std.	-

Trockenzeiten und Überarbeitungsintervalle erhöhen sich mit der Erhöhung der Filmschichtstärke.

Vor der Überarbeitung überprüfen Sie bitte ob der Film durchgetrocknet ist.

Kann bis zu maximal sechs Monate vor Zuwasserlassen gestrichen werden.

**Gesundheits- und Sicherheitshinweise:** Wenn Gesundheits-, Sicherheits- oder Umweltinformationen gewünscht werden, kann ein Gesundheits- und Sicherheitsdatenblatt von Chugoku Paints B.V. angefordert werden.

Spezielle Schutzhinweise und zusätzliche Informationen können dem Gesundheits- und Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt entnommen werden, welches auf Anfrage verfügbar ist. Bei der Verarbeitung dieser Farbe sind folgende minimale Sicherheitsmaßnahmen zu beachten:

- Beachten Sie die Sicherheitshinweise auf dem Gebinde.
- Achten Sie auf ausreichende Luftzirkulation.
- Vermeiden Sie Hautkontakt und Inhalation von Spraystaub.
- Wenn das Produkt mit der Haut in Kontakt kommt, waschen Sie es gründlich mit lauwarmem Wasser und Seife ab. Bei Augenkontakt gründlich mit Wasser ausspülen und umgehend einen Arzt aufsuchen.
- Da das Produkt entflammbar Materialien enthält, halten Sie es bitte von Funken und offenen Flammen fern. Rauchen sollte im Arbeitsbereich verboten sein.

Erklärungen	Abweichungen:	Die Dateninformationen, die in diesem Merkblatt gegeben werden, sind vorbehaltlich der normalen Produktionsabweichungen.
	Ergiebigkeit:	Die Ergiebigkeit kann auf Grund der Verarbeitungsbedingungen, der Dichte des Materials, den Wetterbedingungen etc, variieren.
	Volumenfestkörper:	Der Volumenfestkörpergehalt, der auf diesem Merkblatt angegeben wird, ist der Prozentsatz des Trockenfilms den man von einer vorgegebenen Naßfilmstärke erhält, die unter bestimmten Bedingungen aufgetragen und nach der Chugoku Standard Methode - entsprechend ASTM D2697 - gemessen wurde.
	Überarbeitungsintervalle:	Die angegebenen Intervalle setzen konsequente Vorbereitung und eingehende Verarbeitungspraxis voraus.
	Trocken:	Hiermit ist die Zeit gemeint nachdem das Produkt ohne Beschädigungen begehbar ist. Es bedarf jedoch einer längeren Zeit, bis das Produkt völlig mechanisch belastbar ist.
	V.O.C.:	Theoretische Menge an flüchtigen Bestandteilen in g/l.

**Haftung** Daten, Spezifikationen, Anweisungen und Empfehlungen, die in diesem Datenblatt gegeben werden repräsentieren Testergebnisse oder Erfahrungen, die unter bestimmten, kontrollierten Umständen gemacht wurden. Ihre Exaktheit und Vollständigkeit unter den jeweiligen Verarbeitungsbedingungen wird nicht garantiert und muß vom Anwender überprüft werden. Alle Rechtsverhältnisse der Chugoku Paints B.V. werden durch die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der Chugoku Paints B.V. geregelt, die in neuester Fassung beim Amtsgericht in Rotterdam hinterlegt sind und auf Anfragen kostenlos zur Verfügung gestellt werden. Chugoku Paints B.V. lehnt ausdrücklich die Anwendbarkeit jeglicher anderer Allgemeiner Bedingungen ab, die ihre Geschäftspartner verwenden mögen. Ausschließlicher Gerichtsort: Zuständiges Gericht in Rotterdam. Die Inspektoren werden das bestmögliche in ihrer Macht stehende tun, um während der Verarbeitung der von Chugoku gelieferten Produkte behilflich zu sein, indem sie hinsichtlich der Verarbeitung mit Rat zur Seite stehen. Der Inspektor verpflichtet sich, das Projekt gewissenhaft durchzuführen, aber Chugoku und/oder der Inspektor werden keinerlei Verantwortung dafür übernehmen, direkt oder indirekt, wenn das Projekt nicht die erwarteten Ergebnisse zeigt. Der Käufer bleibt unter allen Umständen verantwortlich für die Ausführung des Projektes. Jeglicher Rat und/oder Hilfe, die seitens des Inspektors gegeben werden, verstehen sich vorbehaltlich der (gesamten) Verantwortlichkeit des Käufers und darüber hinaus vorbehaltlich der allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der Chugoku Paints B.V. Auch dann, wenn Beschädigungen oder Verspätungen durch Fehler oder Fahrlässigkeit von Seiten Chugokus und/oder des Inspektors verursacht wurden, führt dies nicht zu irgendeiner Haftung, weder durch Chugoku, noch durch den Inspektor. Haftung ist für beide, Chugoku und den Inspektor, für sämtliche erfolgende Schäden ausdrücklich ausgeschlossen.

Einige Produkte wurden speziell geändert, um den besonderen europäischen Anforderungen in Bezug auf europäische, nationale und lokale Regularien bzw. auf spezielle Anwendungsvorschriften zu entsprechen. Daraus resultierend können physikalische Eigenschaften in den europäischen TDS von denen der japanischen TDS abweichen.