



## SEAJET 033 SHOGUN

<https://www.verfschilderen.nl/shogun-033-antifouling.html>

SEAJET 033 SHOGUN is een zeer goed werkende, zelf-polijstende Antifouling.

Kenmerken:

- Geschikt voor alle soorten plezierjachten met snelheden tot 40 knopen.
- Twee Antifouling lagen voor 2 vaarseizoenen in noord europese wateren.

### TECHNISCHE DATA

<b>Type</b>	Hoogwaardige, tin-vrije, zelfpolijstende antifouling verf.		
<b>Aanbevolen gebruik</b>	Aangroeiwerende verf voor jachten en motorboten.		
<b>Oppervlakte behandeling:</b>	<p>Over bestaande Antifouling: Hogedruk wassen (<math>\pm 200</math> bar) om de aangroei en zoutkristallen te verwijderen. Wanneer de Antifouling in een slechte conditie is, dient deze in z'n geheel verwijderd te worden. Voor bestaande Antifouling in goede conditie, raadpleeg onze SEAJET antifouling-verdraagszaamheidstabel alvorens aan te brengen. Zorg ervoor dat het oppervlak droog is en dat er geen olie of ander vuil aanwezig is. Breng twee lagen aan. Breng een extra laag aan op scherpe en moeilijk bereikbare delen van de boot zoals roer, waterlijn, etc. Antifouling dient alleen nat geschuurd of chemisch verwijderd te worden. Gebruik nooit een brander om Antifouling te verwijderen. Polyester/staal: breng eerst SEAJET 015 of SEAJET 117 aan. Hout: breng eerst SEAJET 015 UNDERWATER PRIMER aan. Aluminium: GEBRUIK SEAJET 033 SHOGUN NIET op aluminium oppervlakken.</p>		
<b>Fysische Data: (Mix)</b>	Kleur:	Grijs, middenblauw, donkerblauw, rood, zwart	
	Vlampunt:	37°C	
	Vaste stofgehalte %:	48 $\pm 2$	
	VOS (Theoretisch):	452 g/l.	
<b>Applicatiegegevens</b>	Thinner:	SEAJET THINNER A	
	Applicatie Data:	kwast, roller*, spray (professional use only)	
	Min. Temperatuur:	0 °C	
	Max. met zichzelf. vochtigheid:	85% R.H.	
<b>Spuit details:</b>	Tip No.:	Graco 619, 721	
	Druk:	12.0 - 15.0 MPa	
	Verdunning:	0 - 5% (op volume)	
<b>Laagdikte en verbruik:</b>		Min.	Max.
	Laagdikte, nat:	104	260 $\mu\text{m}$
	Laagdikte, droog:	50	125 $\mu\text{m}$
	Verbruik:	9,6	3,8 $\text{m}^2/\text{l}$
	(theoretisch)		
<b>Voorgaande coatings:</b>	SEAJET 015 UNDERWATER PRIMER.		
	Indien direct aangebracht op SEAJET 117, aanbrengen binnen 48 uur.		
<b>Vervolg coatings:</b>	--		
<b>Verpakking:</b>	Een component produkt		
<b>Notes</b>	<p>* Laagdikte en verbruik zijn afhankelijk van de applicatiemethode.          In geval van kwast applicatie zijn meerdere lagen nodig om de gespecificeerde laagdikte te verkrijgen.          Bij onderdompeling vertoont SEAJET 033 SHOGUN een kleine kleurverandering.</p>		


**Deklaag gegevens:**

Temperatuur	Droogtijd (bij DFT 50 µ)	Overschilderbaarheid (bij DFT 50 µ)	Inductie tijd	Pot life	Droog voor tewaterlating	Opmerking
-5 °C	-	-	-	-	-	-
0 °C	Stof droog: 5 uren Uitgehard: 20 uren	Minimum: 20 uren Max.met zichzelf.: Geen	-	-	40 uren	-
5 °C	Stof droog: 3 uren Uitgehard: 12 uren	Minimum: 12 uren Max.met zichzelf.: Geen	-	-	24 uren	-
10 °C	Stof droog: 2 uren Uitgehard: 8 uren	Minimum: 8 uren Max.met zichzelf.: Geen	-	-	18 uren	-
20 °C	Stof droog: 1 uur Uitgehard: 5 uren	Minimum: 5 uren Max.met zichzelf.: Geen	-	-	12 uren	-
30 °C	Stof droog: 30 min Uitgehard: 4 uren	Minimum: 4 uren Max.met zichzelf.: Geen	-	-	10 uren	-

Opmerking: Droogtijden en overschilderbaarheidsintervallen nemen toe met toenemende laagdikte.  
 Voor het aanbrengen van de volgende laag moet gecontroleerd worden of de vorige laag goed droog is.  
 Maximale tijd tussen applicatie en tewaterlating is 6 maanden.

<b>Veiligheids informatie:</b>	Indien Veiligheidsgegevens gewenst zijn dan kan een Veiligheidsblad verkregen worden bij Chugoku Paints B.V.
--------------------------------	--

Het Persoonlijk Beschermings Advies staat vermeld in het Veiligheidsblad, welke op verzoek verkregen kan worden. De minimale veiligheidsvoorschriften voor het werken met deze verf staan hieronder vermeld.

- Neem notitie van de veiligheidsaanbevelingen op de verpakking.
- Draag zorg voor voldoende ventilatie.
- Vermijd huidcontact en inhalatie van spuitnevel.
- Na aanraking met de huid, grondig wassen met lauw warm water en zeep of een ander geschikt reinigingsmiddel.  
Bij aanraking met de ogen, 10 - 15 minuten spoelen en vervolgens een arts raadplegen.
- Aangezien het product ontvlambare bestanddelen bevat, verwijderd houden van vonken of open vuur.  
Er mag niet gerookt worden.

<b>Definities:</b>	<p><b>Toleranties:</b> De gegevens die in dit Technisch blad verstrekt zijn, zijn onderhevig aan productievariaties.</p> <p><b>Verbruik:</b> Het (theoretisch) verbruik kan variëren door een verschil in applicatie omstandigheden, weersinvloeden, enz.</p> <p><b>Vaste stofgehalte:</b> De in dit Technisch blad weergegeven vaste stofgehalten zijn bepaald volgens de specifieke gegeven van onze Chugoku Standaard Methode, overeenkomstig met de ASTM D2697 Methode.</p> <p><b>Overschilderbaarheid:</b> De gegeven intervallen zijn gebaseerd op de in dit Technisch blad aangegeven omstandigheden.</p> <p><b>Hard droog:</b> De periode die nodig is voordat er over het produkt gelopen kan worden zonder het te beschadigen. De periode voordat mechanische belasting mogelijk is, is langer.</p> <p><b>V.O.S.:</b> Theoretische hoeveelheid Vluchtige Organische Stoffen in g/l.</p>
--------------------	---

**Disclaimer:** Op alle juridische relaties van Chugoku Paints B.V. zijn de Uniforme Verkoop- en Leveringsvoorwaarden van Chugoku Paints B.V. van toepassing, zoals laatstelijk gedeponeerd bij de arrondissementsrechtbank te Rotterdam en die op verzoek gratis ter beschikking worden gesteld. Chugoku Paints B.V. wijst de toepassing van alle door haar contractpartijen gehanteerde algemene voorwaarden expliciet van de hand. Exclusieve jurisdictie: bevoegde rechter te Rotterdam. De Inspecteur verplicht zich naar beste vermogen assistentie te verlenen tijdens het aanbrengen van de door Chugoku geleverde producten, door het geven van advies uitsluitend in verband met het aanbrengen ter plaatse. De Inspecteur verplicht zich het project op consciëntieuze wijze uit te voeren, maar Chugoku noch de Inspecteur aanvaarden enige directe of indirecte aansprakelijkheid indien het project niet de verwachte resultaten oplevert.

Onder alle omstandigheden blijft de Koper verantwoordelijk voor de uitvoering van het project. Door de Inspecteur gegeven advies of verleende assistentie is onderworpen aan die (eind)verantwoordelijkheid van de koper, en bovendien aan de Uniforme Verkoop- en Leveringsvoorwaarden van Chugoku Paints B.V. Zelfs wanneer schade of vertragingen zijn veroorzaakt door tekortkomingen of nalatigheid van de zijde van Chugoku en/of de Inspecteur, leiden deze niet tot enige aansprakelijkheid, op welke manier dan ook, van Chugoku of de Inspecteur. De aansprakelijkheid van zowel Chugoku als de Inspecteur voor eventuele gevolgschade wordt uitdrukkelijk uitgesloten.

Bepaalde producten zijn speciaal aangepast om te kunnen voldoen aan specifieke Europese eisen met het oog op Europese, nationale en lokale wet- en regelgeving of met het oog op specifieke Europese gebruikseisen. Als gevolg daarvan kunnen bepaalde fysieke eigenschappen in een technisch informatieblad afwijken van die welke zijn vermeld in het oorspronkelijke Japanse technische informatieblad.