

## SEAJET 036 SHOGUN-ECO CLEAR

SEAJET 036 SHOGUN-ECO CLEAR est une peinture sous-marine haute performance, sans biocides, basée sur une nouvelle technologie de résine SPC créée au Japon. Elle est conçue pour les œuvres vives et minimise les salissures dues aux algues et bernaches en zones côtières. Elle convient à tous types de bateaux, même à des vitesses de 40 nœuds. Ses avantages comprennent: - Des couleurs pures et brillantes (appliquer une couche transparente de CLEAR sur le primaires de couleur SEAJET FRP), - Une nouvelle technologie de résine SPC copolymère autopolissante offrant la meilleure protection contre les salissures, - Une formule sans biocides, qui respecte l'environnement, conformément à la réglementation en Hollande et en Suède, - Pour tous types de bateaux jusqu'à 40 nœuds,- Aucun risque de corrosion galvanique sur les surfaces en aluminium.

### DONNEES TECHNIQUES

<b>Type</b>	Peinture sous-marine haute performance, sans biocides, autopolissante.			
<b>Destination</b>	Peinture sous-marine pour voiliers et bateaux à moteur. Consulter notre tableau de compatibilité avant de l'appliquer sur des antifoulings existants.			
<b>Preparation de surface</b>	Sur un antifouling existant: Lavage haute pression à l'eau douce (3000 psi/211 bars) pour éliminer toutes salissures et le sel. Décaper l'antifouling existant s'il est en mauvais état. Peut être appliqué directement sur une ancienne couche de SEAJET 032. Pour les autres antifoulings existants en bon état, appliquer une couche de primaire Seajet FRP. S'assurer que la surface est sèche et sans contaminants (sel, graisse ou huile). Dégraisser le cas échéant avec le nettoyant SEAJET BOATWASH. Appliquer 2 couches de SEAJET 036 par an. Appliquer une couche supplémentaire sur les bords d'attaque, la ligne de flottaison, les safrans et les équipements de poupe. Les antifoulings doivent être poncés à l'eau ou découpés avec Seajet 361. Ne jamais décaper les antifoulings à chaud ou à sec. Fibre de verre: Appliquer d'abord le primaire Seajet FRP. Acier: Appliquer d'abord le primaire Seajet 117 avec une couche finale de primaire Seajet FRP. Bois: Appliquer le primaire Seajet FRP. Aluminium: Appliquer d'abord le primaire Seajet 017 puis le primaire Seajet FRP.			
<b>Données physiques</b>	Couleur:	Claire		
	Point éclair:	27 °C		
	Extraits secs %:	37		
	VOC(Théorique):	356 g/l.		
<b>Application</b>	Diluant:	SEAJET THINNER A		
	Application:	Brosse, rouleau *		
	Temperature Min.:	0 °C		
	Hygrométrie maxi.:	85% R.H.(Dew point + minimum 3°C)		
<b>Application au pistolet</b>	N° de buse:	Graco 619, 721		
	Pression peinture:	12.0 - 15.0 MPa		
	Viscosité:	> 200 sec.(Ford Cup No.4)		
	Dilution:	0 - 5 % (en volume)		
<b>Epaisseur Film et pouvoir couvrant:</b>		Min.	Max.	
	Epaisseur Film, hum.:	135	405	µm
	Epaisseur Film, sec:	50	150	µm
	Pouvoir couvrant:	7,4	2,5	m <sup>2</sup> /l
	(Théorique)			
<b>Sous-couche recommandée</b>	SEAJET FRP PRIMER			
<b>Couche suivante recommandée</b>	-			
<b>Conditionnement</b>	Produit mono-composant			
<b>Notes</b>	*L'épaisseur de la couche et le taux de recouvrement dépendent de la méthode d'application. En cas d'application au pinceau, des couches supplémentaires peuvent s'avérer nécessaires pour obtenir l'épaisseur spécifiée. Note: Du fait des restrictions légales sur l'utilisation des biocides, il est possible de constater une certaine salissure (en particulier de la vase).			

**Données de recouvrement**

Température	Temps de séchage (pour film sec 50 $\mu$ )	Intervalles entre les couches (pour film sec 50 $\mu$ )	Vie en pot	Sec pour mise à l'eau	Remarques
-5 °C	-	-	-	-	-
0 °C	-	-	-	-	-
5 °C	Temps de séchage: 3 hrs Délai sur-couchage: 12 hrs	Minimum: 12 hrs Max.sur elle-même: Néant	-	24 hrs	-
10 °C	Temps de séchage: 2 hrs Délai sur-couchage: 8 hrs	Minimum: 8 hrs Max.sur elle-même: Néant	-	18 hrs	-
20 °C	Temps de séchage: 1 h Délai sur-couchage: 5 hrs	Minimum: 5 hrs Max.sur elle-même: Néant	-	12 hrs	-
30 °C	Temps de séchage: 30 min Délai sur-couchage: 4 hrs	Minimum: 4 hrs Max.sur elle-même: Néant	-	10 hrs	-

Les temps de séchage peuvent être prolongés au cas d'augmentation d'épaisseur de la couche de peinture déjà appliquée. Avant l'application d'une autre couche il faut toujours vérifier la couche précédente. Cette couche doit être complètement sèche.

<b>Informations sécurité:</b>	Informations de sécurité : Si des informations sur l'hygiène, la sécurité et l'environnement sont requises, une Fiche de Données Hygiène et Sécurité est disponible auprès de Chugoku Paints B.V., 4793 ZH Fijnaart, NL, Tel. + 31-167-526100.
-------------------------------	--

Des informations supplémentaires et des conseils sur la Protection Personnelle sont fournis sur la Fiche de Données Hygiène et Sécurité disponible sur demande. Les précautions minimales requises lors de l'utilisation de cette peinture sont les suivantes:

- Respecter les notices de sécurité affichées sur le contenant.
- Prévoir une ventilation adéquate.
- Éviter tout contact avec la peau et l'inhalation des vapeurs.
- Si le produit entre en contact avec la peau, laver soigneusement à l'eau tiède avec du savon ou un autre produit nettoyant approprié. En cas de contamination des yeux, laver à grande eau et consulter un médecin immédiatement.
- Le produit contient des éléments inflammables. Ne pas l'approcher d'étincelles ou de flammes nues. Il doit être interdit de fumer à proximité.

<b>Definitions:</b>	<b>Tolerances:</b> Les informations numériques indiquées sur cette Fiche de Données Techniques sont soumises aux tolérances normales de fabrication. <b>Pouvoir couvrant:</b> Le pouvoir couvrant peut varier en fonction des conditions d'application, la complexité géométrique de la structure, les conditions météorologiques, etc. <b>Extraits secs:</b> Le pourcentage d'extraits secs indiqué dans cette Fiche de Données Techniques est le pourcentage de couche sèche à partir d'une couche mouillée donnée dans les conditions et au taux de recouvrement spécifiés par la méthode standard Chugoku correspondant à la méthode ASTM D2697. <b>Délai de recouvrement:</b> Les intervalles indiqués présument que la préparation est conforme aux bonnes pratiques de peinture. <b>Temps de séchage dur:</b> La durée requise pour permettre de marcher sur le produit sans occasionner de dommages. Le temps requis pour obtenir une résistance mécanique totale est plus long. <b>VOC (Volatiles):</b> Quantité théorique de composant organique volatile en g/l.
---------------------	--

<b>Limite de responsabilité:</b>	<p>Les données, spécifications, instructions et recommandations indiquées dans cette feuille de données sont les résultats de tests ou d'expériences réalisées dans des conditions contrôlées ou spécialement définies. Leur précision, totalité ou conformité dans les conditions effectives de toute utilisation prévue, ne sont pas garanties et doivent être déterminées par l'utilisateur. Les données du produit peuvent être modifiées sans préavis et automatiquement invalidées deux ans après leur publication. Toutes procédures légales concernant Chugoku Paints B.V. seront soumises aux dispositions des 'Uniform Terms of Sale and Delivery', (Conditions uniformes de vente et de fourniture) de Chugoku Paints B.V. telles qu'elles ont été déposées sous leur dernière forme auprès de la District Court (Tribunal d'instance) de Rotterdam et qui seront mises à dispositions sans frais sur simple demande. Chugoku Paints B.V. rejette expressément l'applicabilité de toutes Conditions Générales que ses parties contractuelles pourraient invoquer. Juridiction exclusive: Tribunal compétent de Rotterdam. L'inspecteur s'engage dans la mesure de ses compétences, à apporter son assistance pour l'application des produits fournis par Chugoku Paints B.V. uniquement en apportant ses conseils en ce qui concerne l'application sur site. L'inspecteur s'engage à réaliser le projet de manière consciencieuse, mais Chugoku et/ou l'inspecteur n'accepteront aucune responsabilité, directe ou indirecte, si les résultats du projet ne sont pas ceux attendus. Quelles que soient les circonstances, la responsabilité de l'exécution du projet reste celle de l'Acheteur. Tous conseils et/ou assistance de l'inspecteur seront fournis sous la responsabilité (ultime) de l'acheteur, et de plus soumis aux 'Uniform Terms of Sale and Delivery', de Chugoku Paints B.V. Même en cas de dommages ou de délais causés par une erreur ou négligence de la part de Chugoku et/ou l'inspecteur, celle-ci n'entraînera aucune responsabilité quelle qu'elle soit de Chugoku ou de l'inspecteur. Toute responsabilité de Chugoku ou de l'inspecteur en cas de dommages indirects est explicitement exclue.</p> <p>Certains produits ont été spécialement modifiés afin de s'adapter aux exigences spécifiques européennes en fonctions des règlements et lois locales, nationales ou des directives européennes. Il en résulte que certaines données des fiches techniques européennes peuvent différer de celles contenues dans la fiche technique originale japonaise.</p>
----------------------------------	--