

n h i n n

n e h h i i h

Revêtement FRC (Fouling Release Coating) silicone elastomerique nano-répulsif tricomposant. Produit sans biocides qui procure une excellente résistance aux salissures (fouling) ainsi que d'excellentes performances de carène (hull performance). Ceci est obtenu grâce à une surface lisse, à faible friction, réduisant les détériorations de la coque et la perte de vitesse. Utiliser comme finition en immersion. Approprié sur les primaires et tie-coat approuvés sur substrats en aluminium et en acier carbone.

h ni hh h

Marine:

Recommandé sur les carènes en construction neuve et lors des carénages. Spécialement développé comme solution haut de gamme pour les bateaux dont les intervalles entre accostages sont de moyenne durée et navigant à des vitesses moyennes à hautes. Il propose un haut brillant et une excellente stabilité de couleur procurant un esthétisme de longue durée. Spécialement approprié pour des exploitations spécifiques et lorsqu'une protection de carène de longue durée est recherchée. Ce produit a été développé comme partie d'un système complet pour un service de longue durée jusqu'à 60 mois avec des périodes stationnaires limitées.

Protective:

Spécialement développé pour les installations offshore et les extérieurs de coques de structures statiques.

h h i h n

Développé pour la navigation au long cours et le cabotage.

nh n

rouge, gris, bleu, noir, rouge

n i h

h	n n	n e h h
Extrait sec volumique	ISO 3233	72 ± 2 %
Point d'éclair	ISO 3679 Method 1	27 °C
Densité relative	calculé	1 kg/l
VOC-USA / COVs Hong Kong	EPA Method 24	254 g/l
VOC-Solvent Emission Directive	SED (1999/13/EC)	280 g/kg

Les données fournies sont pour des produits manufacturés, elles sont sujettes à de légères variations selon les couleurs.

Toutes les données sont pour la peinture mélangée.

h n i ne ni ie eTn

h n i i h i n i
n n n

h n i h i ne

h n i h i
T h n

h i e i
T h n

Type 150 210 4,8

h i ni i en

Pour assurer l'adhérence de la couche suivante, toutes les surface doivent être propres, sèches et exempts de contamination.

n i n i h i ni en

	h i ni i en	
	h h	ne
Surfaces revêtues	Revêtement compatible, propre, sec et intact (ISO 12944-4 6.1)	Revêtement compatible, propre, sec et intact (ISO 12944-4 6.1)

he h

T n i he h

Le produit peut être appliqué par

Pulvérisation: Utiliser un équipement de pulvérisation airless.

Une attention particulière doit être apportée à ne pas polluer les autre surfaces avec de la pulvérisation sèche.

h i ni ni n i n

Sealion Repulse Comp A	17	part(s)
Sealion Repulse Comp B	0,7	part(s)
Sealion Repulse Comp C	0,75	part(s)

h i ni n n

Ne pas diluer

Solvant de nettoyage: Jotun Thinner No. 7

ne h i i ni he h i i h h i ni ni hi

Type de buse (inch/1000):	15-21
Pression à la buse (minimum):	210 bar/3000 psi

h i n i eT n i n i h h

n	n i i	i	i	i	i	i
Sec au toucher		8 h	6 h	5 h	3 h	1 h
Sec/polymérisé pour immersion		36 h	28 h	24 h	20 h	16 h

Les temps de séchage et de polymérisation sont déterminés en laboratoire sous températures et hygrométrie contrôlée inférieure à 85% et pour les épaisseurs sèches recommandées du produit.

Sec en surface (au toucher): Etat du séchage, lorsque exercer une pression du doigt sur le revêtement ne laisse pas d'empreinte ou ne révèle pas un aspect poisseux. Les aspersion de sable sec peuvent être brossées sans coller ou endommager la surface.

Sec/polymérisé pour immersion: Délai minimum avant que le revêtement ne puisse être immergé, de manière permanente, dans l'eau de mer.

n i n i h n n i n i n i n i n i n i

n	n i n i i n h n	i	i
Durée de vie en pot		1 h	30 min

n i n i h h n i n e

Primaire anticorrosion adapté. La couche de liaison recommandé pour l'antifouling est Safeguard Universal ES ou Safeguard Plus.

n i n

	n	h h n n
	h n	h n
Sealion Repulse Comp A	17	20
Sealion Repulse Comp B	0.7	0.75
Sealion Repulse Comp C	0.75	1

Ces volumes sont pour des couleurs fabriquées en usine. Veuillez noter que les conditionnements peuvent varier selon la réglementation locale en vigueur.

e n i

Le produit doit être stocké suivant la réglementation nationale en vigueur. Les emballages doivent être stockés dans un endroit sec, bien ventilé et à l'écart de toute source de chaleur et de flamme. Les emballages doivent être tenus hermétiquement fermés. Manipuler avec précaution.

n i n i e n i i i

Sealion Repulse Comp A	24 mois
------------------------	---------

Sealion Repulse Comp B	24 mois
Sealion Repulse Comp C	24 mois

Pour certains marchés, la durée de vie des produits peut être dictée par la législation locale. La durée mentionnée est le minimum, passée cette date la qualité de la peinture doit être ré-inspectée.

h nin i n

Ce produit est réservé à l'usage professionnel. Les applicateurs et les opérateurs doivent être formés, expérimentés et avoir les compétences et le matériel pour mélanger/malaxer et appliquer le revêtement correctement et en accord avec la documentation technique Jotun. Les applicateurs et les opérateurs doivent utiliser les équipements de protection individuelle appropriés lorsqu'ils utilisent ce produit. Ces recommandations sont basées sur les connaissances actuelles de ce produit. Toute modification susceptible d'être adaptée aux conditions sur site doit être transmise à votre représentant Jotun pour approbation avant le début des travaux.

in i e h

Veillez respecter les précautions d'utilisation inscrites sur les emballages. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Ne pas inhaler le brouillard de pulvérisation. Eviter tout contact avec la peau. Les éclaboussures sur la peau doivent immédiatement être éliminées avec un produit nettoyant adapté, de l'eau et du savon. Les yeux doivent être abondamment rincés à l'eau et être examinés immédiatement par un médecin.

h h i nie n i

Les produits tels que les primaires et les antifouling peuvent présenter une légère différence de couleur d'un lot à l'autre. Ces produits peuvent décolorer et fariner lorsqu'ils sont exposés aux conditions climatiques et au rayonnement solaire.

n hh

Les informations contenues dans ce document sont fournies de bonne foi et sont basées sur des tests en laboratoire et sur notre expérience pratique. Les produits Jotun sont considérés comme de produits semi-finis et en tant que tels ces produits sont souvent utilisés hors du contrôle de Jotun. La garantie de Jotun est strictement limitée à la qualité du produit. Des modifications mineures peuvent être apportées aux produits de façon à répondre à la réglementation locale. JOTUN se réserve le droit d'apporter des changements aux présentes données sans préavis.

Les utilisateurs doivent toujours consulter Jotun pour toute recommandation spécifique sur les caractéristiques générales de ce produit, leurs besoins et les pratiques spécifiques d'application.

Dans le cas de divergences entre les différents langages de ce document, la version Anglaise (United Kingdom) prévaut.