

Micron 99

Antifouling

Antifouling SPC haut de gamme pour une protection multi-saisons



DESCRIPTION DU PRODUIT

Micron 99 est un antifouling efficace contre les organismes marins; le voile gras, les salissures végétales et animales. Un antifouling Premium auto polissant SPC multi saisons réservé aux applicateurs professionnels.

Le faible taux de COV permet aux chantiers de réduire leurs émissions de solvants et d'être en conformité avec la législation SED, et son pouvoir couvrant aide les chantiers à réduire les temps et coûts d'application.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Teinte	YBC101-Bleu, YBC103-Navy, YBC104-Rouge, YBC106-Noir
Finition	Mat
Masse Volumique	2.1 en moyenne.
Extrait Sec en Volume (%)	65% en moyenne.
Délai de Péréemption	2 Année(s)
COV	300 g/L en moyenne.
COV (Solvent EU)	141 g/kg EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)
Conditionnement Unitaire	5L, 20L tous les pays

INFORMATIONS SUR LE SECHAGE ET LES DELAIS DE RECOUVREMENT

	Séchage			
	5°C (41°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Sec au toucher	60 minutes	45 minutes	30 minutes	20 minutes
Immersion	24 H	18 H	12 H	12 H

Note: Délais maximum avant immersion: 5-35°C - 12m

Micron 99 est un antifouling à base de copolymère auto-polissant (SPC) hautes performances, qui, en cas de sur-application peut retarder le durcissement à cœur. Veuillez vous assurer que le produit soit bien sec à cœur avant de soulever le bateau. Bien que des marques d'élingue puissent se produire, cela n'affectera pas la performance de la peinture.

Surcouchable Par	Surcouchage							
	Température du Support							
	5°C (41°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Micron 99	8 H	sans	6 H	sans	4 H	sans	3 H	sans

APPLICATION ET USAGE

Préparation

En bon état Toute salissure ou contamination de surface doit être soigneusement éliminée, ainsi que la couche inerte. Effectuer un lavage haute pression à l'eau douce (3000 psi/207bar) et/ou un grattage et ponçage à l'eau grade 80-120. Si l'ancien antifouling est incompatible ou inconnu, isoler celui-ci avec International Primocon.

En mauvais état Eliminer tout revêtement non adhérent, chanfreiner le pourtour des zones à retoucher et poncer l'ensemble de la surface. Les zones remises à nu doivent être traitées comme un support neuf. Si l'ancien antifouling est incompatible ou inconnu, isoler celui-ci avec International Primocon.

PRIMAIRE Pour connaître le primaire adapté, consulter yachtpaint.com ou contacter votre interlocuteur International habituel.

POLYESTER NU Dégraisser au solvant ou avec un détergent adapté. Bien poncer à l'aide d'un papier abrasif grade 180-220. Nettoyer soigneusement, et laisser sécher complètement. Appliquer la première couche du primaire International choisi.

ACIER Dégraisser au solvant ou avec un détergent adapté. Décapage par projection d'abrasif au grade Sa 2½ - métal blanc. Lorsque ce type de préparation de surface n'est pas envisageable ou pour des petites surfaces effectuer un discage grade P24-P36 afin d'obtenir un profil de rugosité de 50-75 microns. Pour les petites surfaces, effectuer un discage. Nettoyer soigneusement, et laisser sécher complètement. Appliquer la première couche du primaire International choisi dès que possible (dans un délai inférieur à 8 heures).

PLOMB Dégraisser au solvant ou avec un détergent adapté.

Effectuer un ponçage à l'abrasif grade 120, ou effectuer la préparation de surface à la brosse métallique rotative.

Nettoyer soigneusement, et laisser sécher complètement. Appliquer la première couche du primaire International choisi.

BOIS NU/CONTREPLAQUE Poncer à l'abrasif grade 80-180 suivi d'un ponçage à l'abrasif grade 280. Eliminer les poussières de ponçage par brossage, essuyage, balayage, ou toute autre méthode appropriée. Nettoyer

Pour plus d'informations, contactez votre représentant local ou connectez vous sur www.yachtpaint.com.

Toutes les marques déposées dans cette publication sont la propriété ou licence des sociétés du Groupe AkzoNobel. © AkzoNobel 2023.

Référence :4762 Micron 99 Date d'émission :27/02/2024

AkzoNobel

soigneusement, et s'assurer que la surface soit parfaitement sèche. Utiliser comme primaire le revêtement International recommandé.

REFECTION COMPLETE La première couche de Micron 99 doit toujours être appliquée sur le primaire anticorrosif adapté. Le primaire doit être sec, exempt de toute contamination et sur-couché par Micron 99 dans le respect de son intervalle de sur-couchage.

REPARATION/AMELIORATION DES PERFORMANCES Dégraisser et effectuer un nettoyage haute pression à 3000 psi/207 bar. Effectuer les réparations des zones corrodées avec un primaire anticorrosion adapté.

Conseils

Mélange Avant utilisation, mélanger soigneusement le produit jusqu'à obtention d'une consistance homogène.

Dilution Diluer est uniquement nécessaire pour faciliter l'application (ex : par temps froid) ou pour éviter la formation de peau (ex : par temps chaud ou venteux). Dans ces circonstances, il est possible d'ajouter jusqu'à 10% de Thinner No.3. Il est recommandé de faire attention à ce que l'épaisseur sèche totale soit correcte car elle est essentielle pour assurer une performance optimale.

Nettoyant GTA007

Application Airless Pression : 176-220 bar/2500-3200 psi. Taille de la buse: 517-521.

Contrôle de la ventilation et de l'humidité Bien aérer pendant l'application.

Autre Les antifouling doivent toujours être poncés avec un abrasif à l'eau. Ne jamais poncer à sec ou brûler un antifouling. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. La couleur définitive sera obtenue après immersion.

Quelques Points Importants

Pour éviter tout vieillissement accéléré du système, s'assurer que les quantités appliquées sont respectées, en utilisant comme guide le pouvoir couvrant préconisé.

La température du produit devra être comprise entre 5°C et 35°C.

La température ambiante devra être comprise entre 5°C et 35°C. La température du support doit être à au moins 3°C au dessus du point de rosée et à 35°C maximum.

Compatibilité/Supports

Convient pour le polyester, le bois, l'acier et le plomb.

Ne pas utiliser sur aluminium/alliages légers ou surfaces zinguées.

Peut directement être appliqué sur la plus part des antifouling, à condition qu'ils soient en bon état, à l'exception des antifouling VC17m/PTFE. Consulter votre interlocuteur International habituel pour obtenir un conseil si vous n'êtes pas sûr de la compatibilité d'Micron 99 avec votre revêtement actuel.

Nombre de Couches

Brosse/Rouleau

Appliquer 2 couches de 65 microns secs pour 12 mois (épaisseur sèche totale de 130 microns)

Appliquer 3 couches de 65 microns secs pour 24 mois (épaisseur sèche totale de 195 microns)

Au Pistolet

Appliquer 1 couches de 130 microns secs pour 12 mois (épaisseur sèche totale de 130 microns)

Appliquer 2 couches de 100 microns secs pour 24 mois (épaisseur sèche totale de 200 microns)

Appliquer une couche supplémentaire sur les zones soumises à une abrasion plus forte telles que safran gouvernail, bords d'attaque.

Pouvoir Couvrant

Brosse/Rouleau

(Théorique) - 10 m²/l

(Pratique) - 9 m²/l

Au Pistolet (Applicateurs professionnels uniquement):

(Théorique) - 6.7 m²/l ((pour une durée de 24 mois))

(Pratique) - 4 m²/l ((pour une durée de 24 mois))

(Théorique) - 5 m²/l ((pour une durée de 12 mois))

(Pratique) - 3 m²/l ((pour une durée de 12 mois))

Epaisseur de film sec recommandée par couche

65 Microns secs par couche brosse/rouleau

100 microns secs au pistolet ((pour une durée de 24 mois))

130 Microns secs par couche au pistolet ((pour une durée de 12 mois))

Epaisseur Humide recommandée par couche

100 microns humides par couche brosse/rouleau

154 Microns humides par couche au pistolet ((pour une durée de 24 mois))

200 microns humides par couche au pistolet ((pour une durée de 12 mois))

Méthodes d'Application

Application Airless, Brosse, Rouleau

INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT, LE STOCKAGE ET LA SECURITE

Stockage

INFORMATIONS GENERALES

Eviter l'exposition à l'air et à des températures extrêmes. Pour bénéficier de la durée de vie maximum de Micron 99, refermer parfaitement après usage et conserver entre 5°C et 35°C. Ne pas exposer au soleil.

TRANSPORT

Ce produit doit être transporté et stocké dans des récipients hermétiquement clos.

Sécurité

GENERAL :

Micron 99

Antifouling

Antifouling SPC haut de gamme pour une protection multi-saisons



Contient des biocides. Ne jamais brûler ou poncer à sec un antifouling. Toujours effectuer un ponçage à l'eau. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Lire attentivement les conseils de sécurité indiqués dans la section Hygiène et Sécurité, disponibles également par téléphone auprès du Service Technique.

ELIMINATION DES DECHETS :

Ne pas jeter les bidons vides ou les résidus de peinture dans les égouts. Utiliser les poubelles mises à votre disposition. Il est conseillé de laisser durcir les résidus de peinture avant de les jeter.

Les résidus de Micron 99 ne peuvent être jetés avec les déchets ménagers ou dans une déchetterie sans autorisation.

L'élimination de ces déchets doit être effectuée selon la réglementation locale en vigueur.

NOTES IMPORTANTES

Les informations données dans cette fiche ne sont pas exhaustives. Toute personne utilisant ce produit à des fins autres que celles recommandées, sans confirmation préalable écrite de notre part quant à la faisabilité d'un tel usage, le fait à ses propres risques et nous ne saurions être tenus pour responsables. Ces informations peuvent être modifiées lorsque cela est nécessaire.

Pour plus d'informations, contactez votre représentant local ou connectez vous sur www.yachtpaint.com.

Toutes les marques déposées dans cette publication sont la propriété ou licence des sociétés du Groupe AkzoNobel. © AkzoNobel 2023.

Référence :4762 Micron 99 Date d'émission :27/02/2024