

Micron 77

Antifouling

Antifouling Copolymère Auto Polissant professionnel



DESCRIPTION DU PRODUIT

Micron 77 est un véritable antifouling Copolymère Auto-Polissant. La technologie brevetée Biolux SPC offre une performance sur deux saisons, dans les zones à fortes salissures, et reste efficace même lors de périodes statiques prolongées. Convenant à la fois en eau douce et salée, Micron 77 optimise la vitesse et la consommation de carburant en s'auto-polissant, et réduit la trainée. Formulé en conformité avec la Directive Européenne sur les Produits contenant des Biocides, son application est réservée aux professionnels.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Teinte	YBA475-Noir, YBA476-Navy, YBA477-Bleu, YBA478-Rouge
Finition	Mat
Masse Volumique	1.53
Extrait Sec en Volume (%)	37%
Délai de Péréemption	2 Année(s)
COV	528 g/L - 541g/lt
COV (Solvent EU)	348 g/kg EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)
Conditionnement Unitaire	5 L, 20 L

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	3 H	2 H	45 minutes	30 minutes
Immersion	24 H	18 H	12 H	12 H

Note: Délai maxi avant immersion: 5°C-35°C - 6 MOIS

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 77	12 H	sans	8 H	sans	6 H	sans	4 H	sans

APPLICATION ET USAGE

Préparation

SURFACE DEJA REVETUE DE PEINTURE ANTI-SALISSURES

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. Décaper à blanc par jet d'abrasif au standard Sa 2½. Si cela n'est pas possible, disquer au grade P24/P36 afin d'obtenir un aspect uniforme et une rugosité de 50 à 75 microns. Pour les petites surfaces, effectuer un dischage. 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 soigneusement à l'abrasif grade 80-180 puis au grade 280. Eliminer les poussières de ponçage par brossage, essuyage, balayage, ou toute autre méthode appropriée. Nettoyer soigneusement, et s'assurer que la surface soit parfaitement sèche. Utiliser comme primaire le revêtement International recommandé.

REFECTION COMPLETE La première couche de Micron 77 doit toujours être appliquée sur le primaire anticorrosif adapté. Le primaire doit être sec, exempt de toute contamination et sur-couché par Micron 77 dans le respect de son

Pour plus d'informations, contactez votre représentant local ou connectez vous sur <http://www.yachtpaint.com>.

Toutes les marques déposées dans cette publication sont la propriété ou licence des sociétés du Groupe AkzoNobel. © AkzoNobel 2014.

Référence :4095 Micron 77 Date d'émission :15/12/2014

AkzoNobel

Micron 77

Antifouling

Antifouling Copolymère Auto Polissant professionnel



intervalle de sur-couchage.

SYSTEMES AGREES EN REPARATION ET AMELIORATION DE PERFORMANCES Dégraisser la surface. Nettoyer toute la surface par lavage haute pression (211bars). Effectuer les réparations des zones corrodées avec un primaire anticorrosion adapté.

Méthodes

S'assurer que la zone est propre et sèche. Appliquer Micron 77 à la brosse, au rouleau, ou au pistolet Airless® dans le respect des intervalles de surcouchage spécifiés pour le primaire. Appliquer une couche supplémentaire sur les zones soumises à une abrasion plus forte telles que safran, bords d'attaque. S'assurer d'appliquer toute la quantité préconisée, même si pour cela, il est nécessaire d'appliquer une couche supplémentaire. Pour une performance optimale, appliquer une épaisseur de 150 microns secs pour éviter une usure prématurée. Ceci peut être atteint en deux couches au pistolet Airless®, et en 3-4 couches au rouleau.

Conseils

Dilution Peut être dilué à 5-10% pour faciliter l'application au rouleau.

Nettoyant Diluant pour Antifouling International n°3.

Application Airless Pression : 176-210 bars. Taille de la buse : 2180.

Brosse/Rouleau Assurez-vous d'avoir appliqué l'épaisseur sèche recommandée. Ceci peut nécessiter l'application de plusieurs couches. Appliquer une couche supplémentaire sur les zones soumises à une abrasion plus forte telles que safran, bords d'attaque.

Quelques Points Importants

Le rendement pratique peut varier en fonction du mode d'application et de l'applicateur. Un coefficient de perte de 25 % doit être appliqué pour une application Airless, ramenant ainsi le chiffre du pouvoir couvrant théorique de 2,5 m²/L à un pouvoir couvrant pratique de 1,9 m²/L pour le système complet. Ne pas utiliser en-dessous de 5°C. 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 devra être comprise entre 5°C et 35°C. La température du support devra être au moins 3°C au-dessus du point de rosée.

Compatibilité/Supports

Ne pas utiliser sur aluminium/alliages légers ou surfaces zinguées. Toute information relative au sur-couchage d'anciens antifouling peut être obtenue auprès d'International.

Nombre de Couches

2-3 minimum à l'Airless®.

3-4 minimum à la brosse ou au rouleau.

Pouvoir Couvrant

(Théorique) - 5 m²/L à l'Airless. 10.00 (m²/lt) à la brosse ou au rouleau.

(Pratique) - 4 m²/L à l'Airless. 9.00 (m²/lt) à la brosse ou au rouleau.

Épaisseur de film sec recommandée par couche

75 microns secs par couche, à l'Airless. / 40 microns secs par couche, à la brosse ou au rouleau.

Épaisseur Humide recommandée par couche

200 microns humides par couche, à l'Airless. / 100 microns humides par couche, à la brosse ou au rouleau.

Méthodes d'Application

Application Airless, Brosse, Rouleau

INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT, LE STOCKAGE ET LA SECURITE

Stockage

TRANSPORT

Micron 77 doit être transporté et stocké dans des récipients hermétiquement clos.

STOCKAGE

Eviter l'exposition à l'air et à des températures extrêmes. Pour bénéficier de la durée de vie maximum de Micron 77, reboucher parfaitement après usage et conserver entre 5°C et 35°C. Ne pas exposer au soleil.

Sécurité

GENERAL :

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 77 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.