

Micron Extra EU

Antifouling

Antifouling érodable haut de gamme



DESCRIPTION DU PRODUIT

Micron Extra EU est un antifouling efficace contre les organismes marins; le voile gras, les salissures végétales et animales. Antifouling aux professionnels applicable sur les navires évoluant en eau douce et eau salée.

La technologie permet une libération optimisée et contrôlée du biocide pour une protection multi-saisonnière. Peut être appliqué jusqu'à 12 mois avant la mise à l'eau.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Teinte	YBB600-Blanc Gris, YBB601-Rouge, YBB602-Bleu, YBB603-Navy, YBB604-Noir, YBB605-Vert, YBB606-Gris Foncé
Finition	Mat
Masse Volumique	1.8 en moyenne.
Extrait Sec en Volume (%)	50% en moyenne.
Délai de Péréemption	2 Année(s)
COV	435 g/L en moyenne.
COV (Solvent EU)	193 g/kg EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)
Conditionnement Unitaire	2.5L, 5L, 20L

INFORMATIONS SUR LE SECHAGE ET LES DELAIS DE RECOUVREMENT

	Séchage			
	5°C (41°F)	15°C (59°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Sec au toucher	1 H	45 minutes	30 minutes	20 minutes
Immersion	24 H	12 H	8 H	6 H

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

Surcouchable Par	Surcouchage							
	Température du Support							
	5°C (41°F)		15°C (59°F)		25°C (77°F)		35°C (95°F)	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Micron Extra EU	16 H	sans	10 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/207 bar) et/ou un grattage et un ponçage humide à l'aide d'un papier abrasif grade P80-120. Si l'ancien antifouling est incompatible ou inconnu, isoler celui-ci avec International Primocon.

En mauvais état Eliminer toute trace d'ancien antifouling en utilisant Interstrip.

PRIMAIRE La préparation de surface des supports nus est indiquée sur les fiches techniques des primaires concernés.

POLYESTER NU Appliquer Gelshield 200 comme primaire pour une protection contre l'osmose, ou Primocon.

ACIER/FONTE/BOIS/PLOMB: Utiliser Interprotect ou Primocon en couche primaire.

Conseils

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

Dilution La dilution n'est pas recommandée. La performance de l'antifouling peut être compromise si l'épaisseur sèche requise n'est pas appliquée.

Nettoyant YTA085. Diluant pour Antifouling International #3.

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

Application Airmix Pression : 2,5 bars. Taille de la buse : 20-113.

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

Autre 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. 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.

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 2018.

Micron Extra EU

Antifouling

Antifouling érodable haut de gamme



Compatibilité/Supports

Convient pour le polyester, le bois, l'acier et le plomb.
Ne pas utiliser sur aluminium/alliages légers ou surfaces zinguées.
Applicable sur la plupart des antifouling en bon état, à l'exception de VC 17m extra/ antifouling contenant du PTFE.
Consulter votre interlocuteur International habituel pour obtenir un conseil si vous n'êtes pas sûr de la compatibilité d'Micron Extra EU avec votre revêtement actuel.

Nombre de Couches

Brosse/Rouleau:

Appliquer 2 couches de 50 microns secs pour 24 mois (épaisseur sèche totale de 100 microns)
Appliquer 3 couches de 50 microns secs pour 24 mois (épaisseur sèche totale de 150 microns)

Au Pistolet:

Appliquer 1 couches de 100 microns secs pour 12 mois (épaisseur sèche totale de 100 microns)
Appliquer 2 couches de 75 microns secs pour 24 mois (épaisseur sèche totale de 150 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:

(Théorique) - 6.67 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

50 Microns secs par couche brosse/rouleau
75 microns secs par couche au pistolet (pour une durée de 24 mois)
100 Microns secs par couche au pistolet (pour une durée de 12 mois)

Epaisseur Humide recommandée par couche

100 microns humides par couche brosse/rouleau
150 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 (professionnels uniquement), 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 Extra EU, refermer parfaitement après usage et conserver entre 5°C et 35°C. Ne pas exposer au soleil.

TRANSPORT

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

Sécurité

GENERAL :

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 Extra EU 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 2018.

Référence :4570 Micron Extra EU Date d'émission :13/12/2020