

# Micron 300

## Antifouling

Antifouling érodable haut de gamme



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Micron 300 est un antifouling efficace contre les organismes marins; le voile gras, les salissures végétales et animales. Une peinture antisalissures à base de copolymère convenant aux applications grand public et professionnelles sur les navires d'eau douce et d'eau salée. Le système de polissage permet une performance antisalissures allant jusqu'à 2 ans en évitant l'accumulation des couches au fil des ans. La surface autopolisante permet de réduire au minimum la trainée tout en maintenant une action biocide optimale y compris pendant les longues périodes stationnaires. Peut être appliqué jusqu'à 12 mois avant la mise à l'eau.

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Teinte</b>	YBB643-Noir, YBB644-Marine, YBB645-Bleu, YBB646-Vert, YBB647-Gris Foncé, YBB648-Blanc Dover, YBB649-Rouge
<b>Finition</b>	Mat
<b>Masse Volumique</b>	1.9 en moyenne.
<b>Extrait Sec en Volume (%)</b>	58% en moyenne.
<b>Délai de Péréemption</b>	2 Année(s)
<b>COV</b>	364 g/L en moyenne.
<b>COV (Solvent EU)</b>	193 g/kg EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)
<b>Conditionnement Unitaire</b>	750mL, 2.5L, 5L, 20L

### 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)
Immersion	24 H	12 H	8 H	6 H
Sec au toucher	1 H	45 minutes	30 minutes	20 minutes

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

	Surcouchage							
	Température du Support							
	5°C (41°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
Surcouchable Par	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Micron 300	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. Ne pas poncer à sec. 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/PLOMB/BOIS:** 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 n°3.

**Application Airless (professionnels uniquement):** Pression : 176-220 bars/2500-3200 psi. Taille de la buse: 517-521.

**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 doit être au minimum de 5°C/41°F et au maximum 35°C/95°F La température ambiante devra être comprise entre 5°C et 35°C. La température du support devra être comprise entre 3°C et 35°C.

Pour plus d'informations, contactez votre représentant local ou connectez vous sur [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

Toutes les marques déposées dans cette publication sont la propriété ou licence des sociétés du Groupe AkzoNobel. © AkzoNobel 2018.

Référence :10545 Micron 300 Date d'émission :20/07/2018

**AkzoNobel**

# Micron 300

## Antifouling

### Antifouling érodable haut de gamme



#### Compatibilité/Supports

Convient pour le polyester, le bois, l'acier et le plomb. Ne pas utiliser sur aluminium et alliages légers ou sur 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 300 avec votre revêtement actuel.

#### Nombre de Couches

##### Brosse/Rouleau:

Appliquer 2 couches de 60 microns secs pour 12 mois (épaisseur sèche totale de 120 microns)

Appliquer 3 couches de 60 microns secs pour 24 mois(épaisseur sèche totale de 180 microns)

##### Au Pistolet (Applicateurs professionnels uniquement):

Appliquer 1 couches de 120 microns secs pour 12 mois (épaisseur sèche totale de 120 microns)

Appliquer 2 couches de 90 microns secs pour 24 mois(épaisseur sèche totale de 180 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 m<sup>2</sup>/L

(Pratique) - 9 m<sup>2</sup>/L

##### Au Pistolet (Applicateurs professionnels uniquement):

(Théorique) - 6.67 m<sup>2</sup>/l (pour une durée de 24 mois)

(Pratique) - 4 m<sup>2</sup>/l (pour une durée de 24 mois)

(Théorique) - 4.83 m<sup>2</sup>/l (pour une durée de 12 mois)

(Pratique) - 2.9 m<sup>2</sup>/l par couche (pour une durée de 12 mois)

#### Epaisseur de film sec recommandée par couche

60 microns secs par couche brosse/rouleau

90 Microns secs par couche au pistolet (pour une durée de 24 mois)

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

#### Epaisseur Humide recommandée par couche

103 microns humides par couche brosse/rouleau

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

207 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

##### GENERAL :

Eviter l'exposition à l'air et à des températures extrêmes. Pour bénéficier de la durée de vie maximum de Micron 300, 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 :

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 égoûts. Utiliser les poubelles mises à votre disposition. Il est conseillé de laisser durcir les résidus de peinture avant de les jeter.

Se débarrasser des excédents de produit et des bidons vides en respectant la réglementation et la législation 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](http://www.yachtpaint.com).

Toutes les marques déposées dans cette publication sont la propriété ou licence des sociétés du Groupe AkzoNobel. © AkzoNobel 2018.

Référence :10545 Micron 300 Date d'émission :20/07/2018