

# Micron 350

## Antifouling

Antifouling haut de gamme copolymère autopolissant (SPC)



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Micron 350 est un antifouling efficace contre les organismes marins; le voile gras, les salissures végétales et animales. Un antifouling Premium auto polissant SPC destiné aux plaisanciers et aux professionnels. Efficace aussi bien en eau douce qu'en eau de mer.

Le système de polissage continu permet une performance antisalissures allant jusqu'à 2 ans en évitant l'accumulation des couches au fil des ans. La surface autopolissante 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>	YBB623-Noir, YBB624-Marine, YBB625-Bleu, YBB626-Vert, YBB629-Rouge
<b>Finition</b>	Mat
<b>Masse Volumique</b>	2.2 en moyenne.
<b>Extrait Sec en Volume (%)</b>	62% en moyenne.
<b>Délai de Péréemption</b>	2 Année(s)
<b>COV</b>	333 g/L en moyenne.
<b>COV (Solvent EU)</b>	153g/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)
Sec au toucher	1 H	45 minutes	30 minutes	20 minutes
Immersion	24 H	18 H	10 H	8 H

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

Micron 350 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 350	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:** 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:** YTA085 Diluant pour Antifouling International #3.

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

**Application Airless (professionnels uniquement):** Pression : 176-220 bar/4500-5500 psi. Taille de la buse: 517-521

**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

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.

# Micron 350

## Antifouling

### Antifouling haut de gamme copolymère autopolissant (SPC)



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 devra être comprise entre 7°C/45°F et 35°C/95°F.

Si vous naviguez régulièrement à vitesse élevée (env. 30 nœuds), vous pourrez constater une usure prématurée du revêtement. Consulter votre interlocuteur International habituel pour obtenir un conseil si vous n'êtes pas sûr de la compatibilité d'Micron 350 avec votre revêtement actuel.

Évitez l'accumulation excessive de couches d'antifouling préexistants, car les solvants de la couche fraîche d'antifouling peuvent ramollir les couches sous-jacentes, contribuant ainsi aux marques d'élingues.

#### 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 350 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) - 5.17 m<sup>2</sup>/L (pour une durée de 12 mois)

(Pratique) - 3.1 m<sup>2</sup>/L (pour une durée de 12 mois)

#### Épaisseur 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)

#### Épaisseur Humide recommandée par couche

97 Microns humides par couche brosse/rouleau

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

194 Microns humides par couche au pistolet (pour une durée de 12 mois)

**Il faut veiller à ne pas appliquer trop et de suivre l'épaisseur de film recommandée.**

#### 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 350, 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. 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.

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*

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 :10495 Micron 350 Date d'émission :08/10/2021

Micron 350

Antifouling

Antifouling haut de gamme copolymère autopolissant (SPC)

*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 :10495 Micron 350 Date d'émission :08/10/2021