

## AntiPest

### Description du produit

Primaire époxy bicomposant. Pigmenté avec un fort contenu d'écaillés d'aluminium lui conférant une bonne protection contre l'eau. Peut être utilisé comme primaire, dans un système complet, en environnement atmosphérique et en immersion. Adapté à l'acier carbone proprement préparé, le composite et les surfaces peintes avec des systèmes époxy et polyuréthane.

### Domaine d'utilisation

Développé pour prévenir les phénomènes d'osmose sur les navires en fibre de verre. Procure un bon effet anticorrosion. Extérieur et intérieur, y compris les carènes, au dessus et en dessous de la ligne de flottaison, superstructures et ponts. Ce produit est destiné à un usage professionnel et particulier.

### Teintes

gris, rougeâtre

### Données produit

Propriété	Test/Norme	Description
Extrait sec volumique	ISO 3233	42 ± 2 %
Point d'éclair	ISO 3679 Method 1	25 °C
Densité	calculé	1.3 kg/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (théorique)	527 g/l

Les données fournies sont pour des produits manufacturés, elles sont sujettes à de légères variations selon les couleurs.  
Toutes les données sont pour la peinture mélangée.

### Epaisseur du film par couche

#### Gamme de spécifications typiquement recommandées

Epaisseur film sec	60 - 100 µm
Epaisseur film humide	140 - 240 µm
Pouvoir couvrant théorique	7 - 4.2 m <sup>2</sup> /l

## Préparation de la surface

Pour assurer l'adhérence de la couche suivante, toutes les surface doivent être propres, sèches et exempts de contamination.

### Tableau des préparations de surface

Substrat	Préparation de la surface	
	Minimum	Recommandé
Acier carbone	St 3 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
Aluminium	La surface doit être décapée manuellement ou mécaniquement avec un abrasif non-métallique, une ponceuse ou un ponçage manuel de façon à créer un profil afin de dépolir la surface.	Décapage à l'abrasif non métallique adapté à la réalisation d'un profil de surface pointu et angulaire.
Composite	Les composites polyester doivent être totalement secs avant de commencer les préparations de surface. La surface doit être poncée à la main ou à la machine avec un abrasif non métallique ou à la main avec des tampons abrasifs ayant un grain P100-P160 afin de créer un motif de rayure sur la surface.	Les composites polyester doivent être totalement secs avant de commencer les préparations de surface. La surface doit être poncée à la main ou à la machine avec un abrasif non métallique ou à la main avec des tampons abrasifs ayant un grain P100-P160 afin de créer un motif de rayure sur la surface.
Surfaces revêtues	Revêtement compatible, propre, sec et intact	Revêtement compatible, propre, sec et intact

## Application

### Méthodes d'application

Le produit peut être appliqué par

- Pulvérisation: Pulvérisation airless ou à air.
- Brosse: Recommandée pour les prétouches et les petites surfaces. Une attention particulière doit être apportée à atteindre les épaisseurs spécifiées.
- Rouleau: Peut être utilisé pour les petites surfaces. Pas recommandé pour l'application de la première couche. Une attention particulière doit être apportée à atteindre les épaisseurs spécifiées.

### Proportion de mélange (en volume)

AntiPest Comp A	4 part(s)
AntiPest Comp B	1 part(s)

### Diluant/Solvant de nettoyage

Diluant: Jotun Thinner No. 17 / Thinner No. 17

### Recommandations pour application airless

Type de buse (inch/1000): 15-21  
Pression à la buse (minimum): 150 bar / 2100 psi

### Recommandation pour une application conventionnelle

Matériel de pulvérisation assisté par air:  
Pompe: Pot sous pression  
Pression à la buse (minimum): 3.5 bar  
Type de buse: 1.4-1.6 mm

La distance entre le compresseur d'air et les filtres doit être d'au moins 10 m. Le produit ne peut être peint au pistolet que par des utilisateurs professionnels.

### Délais de séchage et de polymérisation

Température du support	10 °C	23 °C	40 °C
Sec au toucher	3 h	2 h	1 h
Sec marchable	5 h	3 h	2 h
Intervalle de recouvrement, minimum	12 h	4 h	3 h
Sec pour recouvrement, maximum, atmosphérique	7 d	3 d	2 d
Sec/polymérisé pour service	12 d	7 d	5 d

La surface doit être sablée pour obtenir l'adhérence maximum si l'application est réalisée après le délai maximum de recouvrement.

Sec en surface (au toucher): Etat du séchage, lorsque exercer une pression du doigt sur le revêtement ne laisse pas d'empreinte ou ne révèle pas un aspect poisseux.

Sec marchable: Délai minimum à respecter avant que le revêtement ne puisse supporter le trafic piétonnier sans marquer de façon permanente (empreinte ou dommages physiques).

Intervalle minimum de recouvrement: le délai le plus court recommandé avant que la couche suivante ne puisse être appliquée.

Sec pour recouvrement, maximum, atmosphérique: Le délai le plus long autorisé avant que la couche suivante ne puisse être appliquée sans aucune préparation de surface.

Sec/polymérisé pour service: Délai minimum avant que le revêtement ne puisse être exposé, de manière permanente, à son environnement.

## Temps de mûrissement et durée de vie en pot

**Température de la peinture** 23 °C

Temps de murissement 15 min  
Durée de vie en pot 8 h

Diminue lorsque la température augmente

## La compatibilité des produits

Selon l'exposition du système de peinture, différents types de primaires et de finitions peuvent être proposés en combinaison avec ce produit. Veuillez trouver quelques exemples ci-dessous. Pour des informations spécifiques, veuillez contacter Jotun.

Couche précédente: époxy, époxy mastic

Couche suivante: époxy, vinyle, antifoulings à matrice dure et auto-polissants

## Emballage (type)

	<b>Volume (litres)</b>	<b>Conditionnements (litres)</b>
AntiPest Comp A	0.6 / 2 / 4	0.75 / 2.5 / 5
AntiPest Comp B	0.15 / 0.5 / 1	0.3 / 0.85 / 1

Ces volumes sont pour des couleurs fabriquées en usine. Veuillez noter que les conditionnements peuvent varier selon la réglementation locale en vigueur.

## Stockage

Le produit doit être stocké suivant la réglementation nationale en vigueur. Les emballages doivent être stockés dans un endroit sec, bien ventilé et à l'écart de toute source de chaleur et de flamme. Les emballages doivent être tenus hermétiquement fermés. Manipuler avec précaution.

### Durée de stockage à 23 °C

AntiPest Comp A 48 mois  
AntiPest Comp B 48 mois

Pour certains marchés, la durée de vie des produits peut être dictée par la législation locale. La durée mentionnée est le minimum, passée cette date la qualité de la peinture doit être ré-inspectée.

---

## Mise en garde

Ce produit est destiné à un usage professionnel et particulier. Les applicateurs et les opérateurs doivent être formés, expérimentés et avoir la capacité et l'équipement pour mélanger/brasser et appliquer les revêtements correctement et conformément à la documentation technique de Jotun. Les applicateurs et les opérateurs doivent utiliser un équipement de protection individuel approprié lors de l'utilisation du produit. Ces instructions sont basées sur les connaissances actuelles du produit. Tout écart suggéré pour s'adapter aux conditions du site doit être transmis au représentant Jotun responsable pour approbation avant de commencer les travaux.

---

## Santé et sécurité

Veillez respecter les précautions d'utilisation inscrites sur les emballages. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Ne pas inhaler le brouillard de pulvérisation. Eviter tout contact avec la peau. Les éclaboussures sur la peau doivent immédiatement être éliminées avec un produit nettoyant adapté, de l'eau et du savon. Les yeux doivent être abondamment rincés à l'eau et être examinés immédiatement par un médecin.

---

## Variation de couleur

Lorsqu'applicable, les produits initialement supposés être utilisés comme primaires ou comme antifouling peuvent présenter de légères variations de couleurs d'un lot à l'autre. Ces produits peuvent pâlir et fariner lorsqu'ils sont exposés à la lumière du soleil et aux conditions climatiques.

La rétention de la couleur et du brillant sur les couches de finition peut varier en fonction du type de couleur, de l'environnement d'exposition tel que la température, l'intensité des UV, etc. Contactez votre bureau Jotun local pour plus d'informations.

---

## Responsabilité

Les informations contenues dans ce document sont fournies de bonne foi et sont basées sur des tests en laboratoire et sur notre expérience pratique. Les produits Jotun sont considérés comme de produits semi-finis et en tant que tels ces produits sont souvent utilisés hors du contrôle de Jotun. La garantie de Jotun est strictement limitée à la qualité du produit. Des modifications mineures peuvent être apportées aux produits de façon à répondre à la réglementation locale. JOTUN se réserve le droit d'apporter des changements aux présentes données sans préavis.

Les utilisateurs doivent toujours consulter Jotun pour toute recommandation spécifique sur les caractéristiques générales de ce produit, leurs besoins et les pratiques spécifiques d'application.

Dans le cas de divergences entre les différents langages de ce document, la version Anglaise (United Kingdom) prévaut.

---