

## Megafiller

### Description du produit

Enduit de ragréage époxy bicomposant. Produit ultra léger, très flexible, sans solvant. Excellentes propriétés d'application, forte adhérence et pertes minimum. Approprié pour les surfaces correctement primarisées ou préparées en acier carbone, en aluminium, en composite ou en bois.

### Domaine d'utilisation

Extérieur, y compris les carènes, au dessus et en dessous de la ligne de flottaison, superstructures et ponts. Appliquer à la truelle ou à la spatule lisse pour lisser les petits défauts de surface des substrats en métal ou en composite. Ce produit doit être isolé avec une couche pleine d'enduit de finition avant le recouvrement par un revêtement solvanté.

### Teintes

bleu clair (après le mélange du composant A bleu avec le composant B blanc)

### Données produit

Propriété	Test/Norme	Description
Extrait sec volumique	ISO 3233	100 %
Point d'éclair	ISO 3679 Method 1	130 °C
Densité	calculé	0.6 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testé) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	50 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (théorique)	52 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	300 - 10000 µm
Epaisseur film humide	300 - 10000 µm
Pouvoir couvrant théorique	3.2 - 0.01 m <sup>2</sup> /l

Om krimpspanning in de droge film te minimaliseren en mogelijke luchtinsluiting te voorkomen, wordt een typische DFT van 5 mm per laag aanbevolen. Er kan echter maximaal 10 mm DFT per laag worden aangebracht zonder de productprestaties te beïnvloeden.

Le Megafiller de Jotun est un composé de carénage cosmétique à appliquer jusqu'à un épaisseur sèche total maximum de 30 mm sur plusieurs couches.

Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter Jotun.

## 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
Surfaces revêtues	<p>Nouveau primaire époxy Jotun Yachting: Revêtement compatible, propre, sec et intact Eliminer toute contamination qui pourrait nuire à l'adhérence entre couches.</p> <p>Primaire époxy Jotun Yachting polymérisé: Le dépassement des intervalles de recouvrement maximum nécessitera un nettoyage / abrasion par ponçage orbital ou à la main avec un papier abrasif à l'oxyde d'aluminium ou au carbure de silicium avec grain P80-P120. L'épaisseur de film sec minimale du primaire existant, conformément à la TDS correspondante, doit rester après le ponçage. Si nécessaire, des couches supplémentaires doivent être appliquées.</p>	<p>Nouveau primaire époxy Jotun Yachting: Revêtement compatible, propre, sec et intact Eliminer toute contamination qui pourrait nuire à l'adhérence entre couches.</p> <p>Primaire époxy Jotun Yachting polymérisé: Le dépassement des intervalles de recouvrement maximum nécessitera un nettoyage / abrasion par ponçage orbital ou à la main avec un papier abrasif à l'oxyde d'aluminium ou au carbure de silicium avec grain P80-P120. L'épaisseur de film sec minimale du primaire existant, conformément à la TDS correspondante, doit rester après le ponçage. Si nécessaire, des couches supplémentaires doivent être appliquées.</p>

Les performances optimales, y compris l'adhérence, la protection contre la corrosion, la résistance à la chaleur et aux produits chimiques, sont obtenues avec les préparations de surfaces recommandées.

## Application

### Méthodes d'application

Le produit peut être appliqué par

Espátula:                      Couteau à palette ou autre outil approprié.

### Proportion de mélange (en volume)

Megafiller Comp A	1 part(s)
Megafiller Comp B	1 part(s)

### Rapport de mélange (en poids)

Megafiller Comp A	1 part(s)
Megafiller Comp B	1 part(s)

Mélanger soigneusement les deux composants jusqu'à obtenir une couleur uniforme. Mélanger à la truelle ou avec un malaxeur approuvé.

Il est recommandé de mélanger soigneusement chaque composant à une consistance uniforme avant de mélanger les composants A et B.

### Diluant/Solvant de nettoyage

Ne pas diluer.

Solvant de nettoyage: Jotun Thinner No. 17

Pour le nettoyage des équipements uniquement.

Lorsque des diluants sont utilisés comme solvant de nettoyage, l'utilisation doit être conforme aux réglementations locales en vigueur.

### Délais de séchage et de polymérisation

Température du support	15 °C	23 °C	35 °C
Sec au toucher	24 h	16 h	4 h
Sec marchable	72 h	18 h	12 h
Intervalle de recouvrement, minimum	12 h	8 h	2 h
Sec/polymérisé pour service	14 d	7 d	3 d

Pour les délais maximum de recouvrement, merci de vous référer à « l'Application Guide » de ce produit.

Les temps de séchage et de polymérisation sont déterminés à température contrôlée et à une humidité relative de 85%, et à l'épaisseur sèche type du produit.

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/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

Durée de vie en pot 30 min

L'augmentation de la température réduira la durée de vie en pot. La durée de vie en pot dépend de la quantité mélangée.

## Dureté Shore D

Mesure après 3  
sec

Non sablé	50 ± 5
Sablé au P120	52 ± 5

## Résistance à la chaleur

	Température	
	Suite	Pic
Sec, atmosphérique	120 °C	-

## 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

Couche suivante: époxy

## Informations complémentaires

### INSTRUCTIONS D'UTILISATION:

Appliquer le produit sur un revêtement époxy adapté de la gamme Jotun Yachting. Pour obtenir la meilleure adhérence entre couche, poncer chaque couche du produit. Avant d'appliquer la couche de finition, scellez le produit avec une couche complète de charge de finition haute densité, suivie du système de primaire époxy spécifié.

## Emballage (type)

Volume

Conditionnements

	(litres)	(litres)
Megafiller Comp A	2 / 10	3 / 10
Megafiller Comp B	2 / 10	3 / 10

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

Megafiller Comp A	24 mois
Megafiller Comp B	24 mois

Si une séparation s'est produite, il faut mélanger la charge dans le récipient avant de mélanger les deux composants.

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 réservé à l'usage professionnel. Les applicateurs et les opérateurs doivent être formés, expérimentés et avoir les compétences et le matériel pour mélanger/malaxer et appliquer le revêtement correctement et en accord avec la documentation technique Jotun. Les applicateurs et les opérateurs doivent utiliser les équipements de protection individuelle appropriés lorsqu'ils utilisent ce produit. Ces recommandations sont basées sur les connaissances actuelles de ce produit. Toute modification susceptible d'être adaptée aux conditions sur site doit être transmise à votre représentant Jotun pour approbation avant le début des travaux.

## Santé et sécurité

Veuillez 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

Le cas échéant, les produits principalement destinés à être utilisés comme primaires ou antifouling peuvent présenter de légères variations de couleur d'un lot à l'autre. Ces produits ainsi que les peintures époxy utilisées comme couche de finition peuvent fariner lorsqu'ils sont exposés au soleil et aux intempéries.

La rétention de la couleur et du brillant sur les finitions peuvent varier selon la couleur, l'environnement d'exposition tel que la température, l'intensité UV, etc., la qualité de l'application et le type de peinture. Contactez votre bureau local Jotun 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.

---