

## Megagloss AC

### Description du produit

Revêtement polyuréthane acrylique bi-composant à séchage chimique. Ceci est un produit à haut extrait sec résistant à l'abrasion. Finition très brillante avec une excellente rétention de brillant. Utiliser comme couche de finition en environnement atmosphérique.

### Domaine d'utilisation

Extérieur, y compris les carènes, au dessus et en dessous de la ligne de flottaison, superstructures.

Des réparations par polissage/lustrage sont possibles. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter Jotun.

### Approbation et certificats

Lorsqu'il est utilisé comme faisant partie d'un système approuvé, ce produit possède les certifications suivantes:  
- Faible propagation de la flamme en accord avec le Directive UE pour les Equipements Maritimes Approuvés en accord avec les parties 5 et 2 de l'Annexe 1 de l'IMO 2010 FTP Code ou les Parties 5 et 2 de l'Annexe 1 de l'IMO FTPC lorsqu'en accord avec l'IMO 2010 FTP Code Ch. 8  
(Pour une sélection limitée de couleurs claires.)

Des homologations et des certificats additionnels peuvent être rendus disponibles sur demande.

### Teintes

selon le nuancier et le Multicolour Industry Tinting System (MCI)

### Données produit

Propriété	Test/Norme	Description
Extrait sec volumique	ISO 3233	60 ± 2 %
Brillance (GU 60 °)	ISO 2813	Haute brillance (85+)
Point d'éclair	ISO 3679 Method 1	36 °C
Densité	calculé	1.2 kg/l

Région	Réglementation	Test Norme	COV Valeur
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Calculé	332 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Calculé	332 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calculé	332 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calculé	332 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Calculé	332 g/l

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

Description du brillant: En accord avec la définition de Jotun Performance Coating,

Les données ci-dessus sont valables pour les produits mélangés et non dilués.

## Épaisseur du film par couche

### Gamme de spécifications typiquement recommandées

Épaisseur film sec	45 - 90	µm
Épaisseur film humide	75 - 150	µm
Pouvoir couvrant théorique	13.3 - 6.7	m <sup>2</sup> /l

### Application par pulvérisation:

Trois couches appliquées à 20 µm en mouillé sur mouillé Les épaisseurs humides sont mentionnées pour un produit non dilué. Pour atteindre l'épaisseur sèche spécifiée après dilution, il convient d'augmenter l'épaisseur humide de 20-25 %.

### Application brosse et rouleau:

Pour obtenir l'épaisseur de film sec recommandée, plusieurs couches seront nécessaires. Entre chaque couche, attendre au moins 8 heures. Les épaisseurs humides sont mentionnées pour un produit non dilué. Pour atteindre l'épaisseur sèche spécifiée après dilution il est nécessaire d'augmenter l'épaisseur humide de 5-10 %.

## Préparation de la surface

### Tableau des préparations de surface

Substrat	Préparation de la surface	
	Minimum	Recommandé
Surfaces revêtues	<p>Megaprimer, Megaprimer Lite and Megagloss AC:</p> <p>Après la polymérisation, procéder à un ponçage manuel ou mécanique avec du papier P320 d'oxyde d'aluminium ou de carbure de silicone.</p> <p>La surface à recouvrir par la finition doit être chiffonnée au solvant en utilisant le Jotun Thinner No. 18. Appliquer le solvant à l'aide d'un chiffon blanc propre puis éliminer le solvant avec un autre chiffon blanc propre.</p>	<p>Megaprimer, Megaprimer Lite and Megagloss AC:</p> <p>Après la polymérisation, procéder à un ponçage manuel ou mécanique avec du papier P320 d'oxyde d'aluminium ou de carbure de silicone, suivi d'un ponçage au P400 pour éviter de laisser des rayures.</p> <p>La surface à recouvrir par la finition doit être chiffonnée au solvant en utilisant le Jotun Thinner No. 18. Appliquer le solvant à l'aide d'un chiffon blanc propre puis éliminer le solvant avec un autre chiffon blanc</p>

propre.

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

- Pulvérisation: Utiliser un moyen de pulvérisation conventionnel (Par gravité, pression, électrostatique). La pulvérisation airless n'est pas recommandée.
- Brosse: Utiliser des brosses en poils naturels de haute qualité (poils de bœuf ou de blaireau).
- Rouleau: Utiliser un rouleau adapté. Cependant, quand la peinture est appliquée avec un rouleau, il faut faire attention à bien appliquer assez du matériel afin de créer l'épaisseur de la couche spécifiée.

### Proportion de mélange (en volume)

Megagloss AC Comp A	4 part(s)
Megagloss AC Comp B	1 part(s)

### Diluant/Solvant de nettoyage

Diluant: Jotun Thinner No. 18

### Recommandation pour une application conventionnelle

Se reporter au Guide d'Application (Application Guide-AG) pour toute information complémentaire.

### Recommandations pour pulvérisation électrostatique

Se reporter au Guide d'Application (Application Guide-AG) pour toute information complémentaire.

## Délais de séchage et de polymérisation

Température du support	15 °C	23 °C	35 °C
<b>Comp A + Comp B</b>			
Sec au toucher	3 h	2.5 h	2 h
Intervalle de recouvrement, minimum	7.5 h	5 h	4 h
Sec/polymérisé pour service	8 d	5 d	3 d
<b>Comp A + Comp B + Diluant</b>			

Sec au toucher	3 h	2.5 h	2 h
Intervalle de recouvrement, minimum	7.5 h	5 h	4 h
Sec/polymérisé pour service	10 d	6 d	3 d

Les temps de séchage et de polymérisation sont déterminés sous températures contrôlées et à une humidité relative inférieure à 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.

Intervalle minimum de recouvrement: le délai le plus court recommandé avant que le 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 **6 h**

## 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, polyuréthane

## Emballage (type)

	<b>Volume (litres)</b>	<b>Conditionnements (litres)</b>
Megagloss AC Comp A	0.8 / 2.4 / 4	1 / 3 / 5
Megagloss AC Comp B	0.2 / 0.6 / 1	0.375 / 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 conformément aux réglementations nationales. Conserver les récipients dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart de toute source de chaleur et d'ignition. Les récipients doivent être maintenus hermétiquement fermés. Manipuler avec précaution.

### Durée de stockage à 23 °C

Megagloss AC Comp A	48 mois
Megagloss AC Comp B	24 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 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

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

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 faner 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.