

## TopGloss

### Description du produit

C'est un revêtement en polyuréthane acrylique bi-composant. Il a une bon brillant de finition et de bonnes caractéristiques de tendu. Il a une très bonne rétention de la brillance. S'utilise comme finition pour une exposition en atmosphère agressive,

### Domaine d'utilisation

S'utilise pour les intérieurs des yachts et les salles des machines avec une température sèche n'excédant pas les 100 °C. Spécialement développé pour des applications par pulvérisation mais peut être appliqué à la brosse ou au rouleau.

### 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

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

### Teintes

selon le nuancier

### Données produit

Propriété	Test/Norme	Description
Extrait sec volumique	ISO 3233	50 ± 2 %
Brillance (GU 60 °)	ISO 2813	Haute brillance (85+)
Point d'éclair	ISO 3679 Method 1	31 °C
Densité	calculé	1.3 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testé) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	490 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (théorique)	443 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.

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

## Épaisseur du film par couche

### Gamme de spécifications typiquement recommandées

Épaisseur film sec	30 - 50	µm
Épaisseur film humide	60 - 100	µm
Pouvoir couvrant théorique	16.6 - 10	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 convient d'augmenter l'épaisseur humide de 5-15 %.

## Préparation de la surface

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

Les surfaces présentant des graisses, des huiles ou toute autre contamination doivent être lavées avec un détergent Jotun Yachting recommandé.

### Tableau des préparations de surface

Substrat	Préparation de la surface	
	Minimum	Recommandé
Surfaces revêtues	Revêtement compatible, propre, sec et intact (ISO 12944-4 6.1.4)	Revêtement compatible, propre, sec et intact (ISO 12944-4 6.1.4)

## Application

### Méthodes d'application

Le produit peut être appliqué par

- Pulvérisation:** Utiliser un moyen de pulvérisation conventionnel (Par gravité, pression, électrostatique). Un équipement airless peut être utilisé.
- 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)

TopGloss Comp A	3.5 part(s)
TopGloss Comp B	1 part(s)

### Diluant/Solvant de nettoyage

Diluant: Jotun Thinner No. 12 / Jotun Thinner No. 18 / Jotun Thinner No. 19

#### Application par pulvérisation

Réduire la viscosité en diluant le produit.

10 °C - 18 °C: Jotun Thinner No. 19

18 °C - 35 °C: Jotun Thinner No. 18

35 °C - : Mélange de : Jotun Thinner No. 18, Jotun Thinner No. 12

La viscosité idéale de ce produit est de 14-16 secondes mesure Coupe Ford #4 (13-15 secondes mesure Coupe DIN #4). Ceci peut demander une dilution d'environ 20-25 %, selon la température et le solvant utilisé.

#### Application brosse et rouleau

Réduire la viscosité en diluant le produit.

Jotun Thinner No. 12

### Recommandations pour application airless

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

### Recommandation pour une application air spray

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.

## Délai de séchage et de polymérisation

Température du support	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Sec au toucher	4 h	2 h	1 h	30 min
Sec marchable	30 h	16 h	8 h	4 h
Intervalle de recouvrement, minimum	18 h	10 h	5 h	2.5 h
Sec pour recouvrement, maximum, atmosphérique	6 d	3 d	1.5 d	18 h
Sec/polymérisé pour service	15 d	10 d	5 d	2 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.

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**

Durée de vie en pot 4 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, polyuréthane

Couche suivante: alkyde, polyuréthane

## Emballage (type)

	<b>Volume (litres)</b>	<b>Conditionnements (litres)</b>
TopGloss Comp A	3.5	5
TopGloss Comp B	1	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

TopGloss Comp A	48 mois
TopGloss 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. Le produit ne peut être peint au pistolet que par des utilisateurs professionnels. 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.

## 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.