

Xtreme Gloss

Type

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.

Emballage (type)

	Volume (litres)	Conditionnements (litres)
Xtreme Gloss Comp A	0.54 / 2	0.75 / 2.8
Xtreme Gloss Comp B	0.14 / 0.5	0.3 / 0.75

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

Données produit

Teintes	selon le nuancier		
Brillance	Haute brillance (85+)		
Type générique	polyuréthane		
Extrait sec volumique	60 ± 2 %		
Point d'éclair	36 °C		
COV du produit prêt à l'emploi	Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/j): 427 g/l (2007). Ce produit contient au maximum 427 g/l COV.		
COV	360	g/l	US EPA method 24

Méthode d'application

Le produit peut être appliqué par

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 appliqué avec un rouleau, il faut faire attention à bien appliquer assez du matériel afin de créer l'épaisseur de la couche spécifié.

Pulvérisation: Utiliser un équipement de pulvérisation conventionnel. La pulvérisation airless n'est pas recommandée.

Consommation par couche

Théorique 13,3 m²/l - 6,7 m²/l

Épaisseur recommandée par couche

Mouillé 75 µm - 150 µm

Sec 45 µm - 90 µm

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:

Appliquer de multiples couches pour atteindre l'épaisseur sèche requise. 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 %.

Proportion de mélange (en volume)

Xtreme Gloss Comp A 4 part(s)

Xtreme Gloss Comp B 1 part(s)

Temps de mûrissement et durée de vie en pot

Température de la peinture

23 °C

Durée de vie en pot après mélange

6 h

Diluant

Jotun Thinner No. 18

Réduire la viscosité en diluant le produit.

Application par pulvérisation: 20-25 %.

Application brosse et rouleau: 5-10 %.

Por encima 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).

Temps de séchage

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.

Humidité relative (HR) 50%

Température du support	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Sec au toucher	5 h	4 h	2h	1h
Dur à cœur	30 h	20 h	8h	4h
Intervalle de recouvrement, minimum	18 h	10 h	5h	4h
Sec pour recouvrement, maximum, atmosphérique	6 d	72 h	36 h	18h
Polymérisé	15 d	10 d	5d	2d

Recommandations

Préparation de la surface

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

Pré-traitement

Surfaces revêtues:

Après la polymérisation, poncer manuellement ou à la machine à l'aide d'un papier à poncer aluminium ou carbure de silicium grain P320 puis grain P400 pour éviter de laisser des rayures. La surface doit être chiffonnée au solvant Jotun Thinner No. 18 avant l'application de la couche suivante. Chiffonner le solvant avec un chiffon en coton propre puis essuyer à l'aide d'un autre chiffon propre en coton.

Durée de stockage à 23 °C

Xtreme Gloss Comp A	48	mois
Xtreme Gloss 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.

Santé et sécurité

Veuillez respecter les indications écologiques et préventifs affiché sur le récipient.

Une fiche de sûreté de matériel pour le produit a été publié.
Informations détaillés concernant les risques de santé et sûreté et précautions pour l'utilisation de ce produit sont spécifié dans la fiche de sureté du produit.
Mesures de secourismes, se référer à la section 4.
Manipulation en stockage, se référer à la section 7.
Information de transportation, se référer à la section 14.
Information régulatrice, se référer à la section 15.

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.