

Megafiller Smooth

Description du produit

Enduit de finition époxy bi-composant. Forte adhérence et bonne résistance à l'impact mécanique au solvant et bonne imperméabilité. Apprroprié pour les surfaces correctement primairisées, préparées ou égalisées 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.

Teintes

chamois clair (après mélange du composant A blanc avec le composant B de buff)

Données produit

Propriété	Test/Norme	Description
Extrait sec volumique	ISO 3233	98 ± 2 %
Point d'éclair	ISO 3679 Method 1	110 °C
Densité	calculé	1.7 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testé) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	110 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (théorique)	122 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	100 - 980 µm
Epaisseur film humide	100 - 1000 µm
Pouvoir couvrant théorique	9.8 - 1 m ² /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
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 / une abrasion au moyen de tampons abrasifs (Scotch-Brite® ou du type correspondant) humidifiés avec du diluant Jotun Thinner no. 17.</p> <p>Enduits Ponçage orbital ou à la main avec un papier abrasif à l'oxyde d'aluminium ou au carbure de silicium avec le grain recommandé conformément aux exigences de préparation de surface du produit existant. Consultez la fiche signalétique du produit concerné pour obtenir des informations détaillées.</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> <p>Enduits Ponçage orbital ou à la main avec un papier abrasif à l'oxyde d'aluminium ou au carbure de silicium avec le grain recommandé conformément aux exigences de préparation de surface du produit existant. Consultez la fiche signalétique du produit concerné pour obtenir des informations détaillées.</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 Smooth Comp A	1 part(s)
Megafiller Smooth Comp B	1 part(s)

Rapport de mélange (en poids)

Megafiller Smooth Comp A	1 part(s)
Megafiller Smooth 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.

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	16 h	13 h	4 h
Sec marchable	48 h	14 h	10 h
Intervalle de recouvrement, minimum	8 h	5 h	2 h
Sec/polymérisé pour service	14 d	7 d	3 d

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 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 45 min

L'augmentation de la température réduira la durée de vie en pot.

Dureté Shore D

	Mesure après 3 sec
Non sablé	75 ± 5
Sablé au P120	76 ± 5

Résistance à la chaleur

	Suite	Température	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 tels que Megafiller, Megafiller Multi, Megacote ou Megaprimer. Peut être appliqué sur des revêtements polyuréthane ou des polyester linéaires correctement préparés. Pour obtenir la meilleure adhérence entre couche, poncer chaque couche du produit. Isoler Megafiller Smooth avec deux couches d'un revêtement époxy adapté tel que Megaprimer. Ce produit peut être mélangé au Megafiller, cependant, cette opération doit être réalisée de manière contrôlée.

Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter Jotun.

Emballage (type)

	Volume (litres)	Conditionnements (litres)
Megafiller Smooth Comp A	2	3
Megafiller Smooth Comp B	2	3

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 Smooth Comp A	24 mois
Megafiller Smooth 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

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

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.
