

Megafiller Deck

Description du produit

Enduit de ragréage époxy bicomposant. Produit ultra léger, sans solvant. Forte adhérence et pertes minimum. Approprié pour les surfaces correctement primairisées ou préparées en acier carbone, en aluminium, en composite ou en bois.

Domaine d'utilisation

Ponts sous les parties en teck. 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 primaire époxy Megayacht avant de revêtir le pont de teck.

Teintes

brun clair (après le mélange du composant A brun 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 relative	calculé	0,57 kg/l
VOC-Solvent Emission Directive	SED (1999/13/EC)	88 g/kg

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 recommandée par couche

Epaisseur du film et rendement	Epaisseur film sec (µm)	Epaisseur film humide (µm)	Pouvoir couvrant théorique (m ² /l)
Minimum	1000	1000	1
Maximum	32000	32000	0,03
Type	10000	10000	0,1

De façon à minimiser le stress dans le film lié aux pertes pendant l'application, une épaisseur sèche typique est recommandée par application.

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	Megacote ou Megaprimer neuf: Revêtement compatible, propre, sec et intact (ISO 12944-4 6.1) Eliminer toute contamination qui pourrait nuire à l'adhérence entre couches.	Megacote ou Megaprimer neuf: Revêtement compatible, propre, sec et intact (ISO 12944-4 6.1) Eliminer toute contamination qui pourrait nuire à l'adhérence entre couches.
	Megacote ou Megaprimer polymérisés: En cas de dépassement du délai maximum de recouvrement, il convient de nettoyer / d'abraser par ponçage orbital ou à la main avec un papier d'oxyde d'aluminium ou de carbure de silicium avec une rugosité P150 - P180, et/ou d'appliquer une (ou plusieurs) couche(s) additionnelle(s), selon les conditions.	Megacote ou Megaprimer polymérisés: En cas de dépassement du délai maximum de recouvrement, il convient de nettoyer / d'abraser par ponçage orbital ou à la main avec un papier d'oxyde d'aluminium ou de carbure de silicium avec une rugosité P150 - P180, et/ou d'appliquer une (ou plusieurs) couche(s) additionnelle(s), selon les conditions.

Application

Méthodes d'application

Le produit peut être appliqué par

Espátula: Truelle, spatule lisse, couteu à palette ou tout autre outil adapté.

Proportion de mélange (en volume)

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

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

Diluant/Solvant de nettoyage

Ne pas diluer

Solvant de nettoyage: Jotun Thinner No. 17

Délai de séchage et de polymérisation

Température du support	10 °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

Les temps de séchage et de polymérisation sont déterminés en laboratoire sous températures et hygrométrie contrôlée inférieure à 85% et pour les épaisseurs sèches recommandées 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. Les aspersion de sable sec peuvent être brossées sans coller ou endommager la surface.

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 de recouvrement, minimum: le délai le plus court avant l'application de la couche suivante.

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

Dureté Shore D

Les valeurs Shore D ci-dessous font référence à un produit parfaitement polymérisé, elles sont mesurées en accord avec la norme ISO 868, pour une épaisseur sèche moyenne de 1000 µm et un temps de séchage de 14 jours à 20°C.

	Mesure immédiate 1 sec	Mesure après 3 sec	Mesure après 15 sec
Non sablé	41 ± 5	31 ± 5	27 ± 5
Sablé au P180	43 ± 5	33 ± 5	26 ± 5

Résistance à la chaleur

	Température	
	Suite	Pic
Sec, atmosphérique	120 °C	120 °C

Durée max. du pic de température 1 heure.

Si l'aspect du produit peut être altéré aux températures mentionnées, celles-ci n'altèrent pas les propriétés anticorrosives du produit.

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

Información adicional

INSTRUCTIONS D'UTILISATION:

Avant d'isoler avec Megacote, pour de meilleurs résultats, appliquer un enduit de finition époxy de haute densité Megafiller Smooth sur toutes surfaces de plus faible épaisseur ou contenant des porosités.

Emballage (type)

	Volume (litres)	Conditionnements (litres)
Megafiller Deck Comp A	10 / 200	12 / 219
Megafiller Deck Comp B	10 / 200	12 / 219

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 Deck Comp A	36 mois
Megafiller Deck Comp B	36 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

Les produits tels que les primaires et les antifouling peuvent présenter une légère différence de couleur d'un lot à l'autre. Ces produits peuvent décolorer et fariner lorsqu'ils sont exposés aux conditions climatiques et au rayonnement solaire.

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.