

Megaspeed Undercoat

Description du produit

Revêtement polyuréthane bicomposant. Sous couche à séchage rapide facile à décaper par projection d'abrasif. Peut être utilisé comme isolant sur primaires époxy en environnement atmosphérique.

Domaine d'utilisation

Extérieur, y compris les carènes, au dessus et en dessous de la ligne de flottaison, superstructures. A utiliser comme couche isolante sur les primaires époxy.

Teintes

blanc, gris

Données produit

Propriété	Test/Norme	Description
Extrait sec volumique	ISO 3233	53 ± 2 %
Brillance (GU 60 °)	ISO 2813	demi-brillant (35-70)
Point d'éclair	ISO 3679 Method 1	23 °C
Densité	calculé	1.5 kg/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (théorique)	432 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,

Epaisseur du film par couche

Gamme de spécifications typiquement recommandées

Epaisseur film sec	40 - 60 µm
Epaisseur film humide	80 - 120 µm
Pouvoir couvrant théorique	13.3 - 8.8 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	Megaprimer, Megaspeed Undercoat et Megagloss HG polymérisé: Après la polymérisation complète, procéder à un ponçage manuel ou mécanique avec du papier P320 d'oxyde d'aluminium ou de carbure de silicone. 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.	Megaprimer, Megaspeed Undercoat et Megagloss HG polymérisé: 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. 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.

Application

Méthodes d'application

Le produit peut être appliqué par

- Pulvérisation: Pot sous pression / "Air mix" alimenté en air ou pistolet à air triditionnel. La pulvérisation airless n'est pas recommandée.
- Brosse: Recommandée pour les prétouches et les petites surfaces. Une attention particulière doit être apportée à atteindre les épaisseurs spécifiées.
- Rouleau: Peut être utilisé pour les petites surfaces. Pas recommandé pour l'application de la première couche. Une attention particulière doit être apportée à atteindre les épaisseurs spécifiées.

Proportion de mélange (en volume)

Megaspeed Undercoat Comp A	4 part(s)
Megaspeed Undercoat Comp B	1 part(s)

Diluant/Solvant de nettoyage

Diluant: Jotun Thinner No. 18

Délais de séchage et de polymérisation

Température du support	10 °C	23 °C	40 °C
Sec au toucher	3 h	2 h	45 min
Sec marchable	24 h	24 h	12 h
Intervalle de recouvrement, minimum	12 h	4 h	3 h
Sec/polymérisé pour service	12 d	5 d	2 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 la 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
Temps de mûrissement	15 min
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

Couche suivante: polyuréthane

Emballage (type)

Volume (litres)	Conditionnements (litres)
-----------------	---------------------------

Megaspeed Undercoat Comp A	2	2.5
Megaspeed Undercoat Comp B	0.5	0.75

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

Megaspeed Undercoat Comp A	36 mois
Megaspeed Undercoat 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

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

Fiche Technique

Megaspeed Undercoat



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.
