

DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT

DESCRIPTION Lasure extérieure opaque durable pour bois et dérivés, à base d'eau. Accentue la structure du bois, et permet de longs intervalles entre deux entretiens. Aspect extra mat.

ECOLABEL Ecolabel Nordique du Cygne: il s'agit de l'Ecolabel officiel pour les pays nordiques et l'Ecolabel EU est son équivalent en Europe.

APPLICATION Le DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT est une protection filmogène extérieure opaque durable du bois (lasure) qui accentue la structure du bois. Peut être utilisé aussi bien sur le bois que sur les surfaces minérales. Le DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT convient aux éléments en bois d'une maison tels que les bardages, les sous-toitures, les gouttières et planches costières ou de rive, les menuiseries, les vérandas, et aux extensions en bois tels que les garages, les abris, les carports. Mais aussi recommandé pour les chalets, les maisons en bois massifs ou en rondins.

CARACTERISTIQUES CLES

- Conservation très longue des couleurs. Ne pâlisent, ne grisonnent pas.
- La combinaison de résines alkyde/acrylique de haute qualité garantit un film très résistant et durable.
- Produit hybride, la résine alkyde imprègne en profondeur et renforce ainsi l'adhérence.
- Sans gros entretien jusqu'à environ 12 ans.
- Système microporeux. Le taux d'humidité du bois est maintenu à un niveau optimal.
- Le film reste souple et élastique de nombreuses saisons à des températures extrêmes.
- Riche en matières sèches et en pigments de haute qualité. Le DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT forme un écran total contre les UV et intempéries.
- Lasure durable en phase aqueuse. Respecte l'applicateur et l'environnement.

COULEURS Plusieurs milliers de couleurs via le système de mélange Jotun Multicolor.

BRILLANCE Extra Mat

EMBALLAGE 0.75, 3 et 10 litres

DONNEES TECHNIQUES	Type	Lasure opaque à base d'eau pour l'extérieur.
	Viscosité	100-150 cP (méthode ISO 2884-1974)
	Poids spécifique	Base C 1,11 kg/litre
	Matières sèches en volume	Base C 35%
	Séchage à 23°C / 50% HR	Le temps de séchage dépend toujours de la température, de l'humidité, de la ventilation et de l'épaisseur de la couche appliquée. Une humidité élevée et des températures basses ont une influence négative sur le séchage.
	Sec hors poussière	Après environ 30 minutes
	Recouvrable	Après environ 2 heures
	C.O.V. (composants organiques volatils)	Valeur limite EU pour ce produit (cat. A / d): 130 g / l (2010). Ce produit contient au maximum 50 g / l de COV.

DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT

TRAITEMENT	Rendement	Bois scié: 7 - 10 m ² /litre Bois raboté: 10 - 12 m ² /litre
	Epaisseur recommandée du film sec	Environ 40 - 50 micromètres par couche
	Epaisseur recommandée du film humide	Environ 90 - 110 micromètres par couche
	Méthodes d'application	Brosse à poils souples, rouleau ou Airless
	Dilution/nettoyage	Ne pas diluer, nettoyer avec de l'eau
	Teneur en humidité du bois	Maximum 18%

Airless

Gicleur	0,009" – 0,013"
Angle de pulvérisation	20° - 80°
Pression	Environ 120 - 150 bar

ETAT DU SUPPORT

Le substrat doit être exempt de poussière, de résine et d'autres parasites. L'humidité du bois pendant le traitement ne doit pas dépasser 18%.

Afin d'obtenir le meilleur résultat possible, le nouveau bois doit être traité le plus rapidement possible. Pour cette raison, le bois ne doit jamais être exposé à l'air extérieur non traité pendant plus de six semaines environ.

MANUEL D'UTILISATION

Prétraitement sur bois

- La surface doit être propre, sèche et saine.
- Enlever les saletés et la poussière, si nécessaire en lavant et en ponçant.
- Nettoyer avec le JOTUN HUSVASK.
- Nettoyer les champignons, algues et mousses avec un produit approprié. Puis, rincer abondamment à l'eau et laisser sécher. Si la surface est endommagée, réparer en ponçant ou en utilisant une brosse en cuivre.
- Dans le cas de couches de peinture fortement altérées, il est recommandé de les éliminer par ponçage, décapage ou par tout autre moyen approprié.
- Enlever l'excès de résine au préalable (acétone ou alcool). La résine de surface n'a pas besoin d'être isolée. La présence de résine dans certaines essences de bois est un processus naturel qui est pratiquement impossible à combattre. Le DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT a l'avantage de permettre à la résine de transpirer sans nuire à la qualité du film.
- Appliquer au préalable le VISIR OLJEGRUNNING KLAR ou le DEMIDEKK OLJETACKFARG dilué 10-20 % w.s. à la brosse sur les menuiseries riches en résine, les surfaces très absorbantes et les boiseries abîmées.
- Pré-traiter les nouvelles menuiseries, bois nus et imprégnés avec une couche de VISIR OLJEGRUNNING KLAR ou le DEMIDEKK OLJETACKFARG dilué 10-20 % w.s. Eviter les tâches brillantes ou saturées, essuyer l'excédent de primaire. Certains types de bois doivent être traités différemment. En cas de doute, consulter notre service technique.
- Saturer les bois de bout avec le VISIR OLJEGRUNNING KLAR ou le DEMIDEKK OLJETACKFARG dilué (2-3 fois, "mouillé sur mouillé).
- Si nécessaire, réparer les fissures et les trous avec un mastic à peindre à base acrylique ou polyuréthane. Ne jamais appliquer de mastic au silicone!
- Stocker les bois conformément aux normes KOMO applicables.

DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT

- Isoler les essences de bois qui peuvent "saigner" avec deux couches de VISIR OLJEGRUNING KLAR ou de DEMIDEKK OLJETACKGARG.
- Sur le pourtour des châssis de fenêtres, qui sont en contact avec du béton ou la maçonnerie, prévoir deux couches de primaire synthétique.

Finition sur bois

- Après le prétraitement préalable avec le VISIR OLJEGRUNING KLAR ou le DEMIDEKK OLJETACKFARG, appliquer deux à trois couches de DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT.
- Poncer légèrement entre les couches.
- Le DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT doit être appliqué dans le sens des fibres du bois, et de manière généreuse.
- Traiter l'intérieur des menuiseries extérieures, fenêtres, encadrements avec une ou deux couches d'un système de peinture à film fermé.
- Ne pas appliquer le DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT en plein soleil.

Préparation des surfaces minérales

L'alcalinité de la surface doit être inférieure à pH 8.

- Enduire les surfaces poreuses et poudreuses avec un sealer (BETONGOLJE).
- La surface doit être propre, sèche et saine.
- Nettoyer la saleté, la poussière et le lavage préalable, si nécessaire en utilisant un nettoyeur à haute pression.
- Enlever au préalable les couches anciennes et épaisses de peinture abîmée.
- Dépolir les anciennes couches de peinture intactes et bien adhérentes.
- Enlever tous les champignons, algues et mousses avec un produit efficace. Puis, rincer abondamment à l'eau et laisser sécher.
- Réparer les parties lâches, les dommages, les fissures et les trous avec un produit approprié.

Finition sur surfaces minérales

- Pas de primaire recommandé.
- Appliquer directement deux à trois couches de DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT.

Entretien

- Traiter la surface comme décrit lors du prétraitement.
- Ensuite, appliquer une ou deux couches de DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT.
- Il est recommandé de laver la surface une fois par an avec une solution de JOTUN HUSVASK et d'eau (1 litre pour 20 litres d'eau).

Général

- Arrondir les arrêtes vives.
- Mélanger les boîtes avec des numéros de production différents pour éviter des différences de couleur ou de brillance.
- Ne pas ajouter d'huile ou white spirit.
- Ne pas diluer le produit pour une bonne application.
- Les anciennes couches contenant des huiles de goudron ou minérales peuvent entraîner une décoloration de la surface de la couche supérieure nouvellement appliquée. Par conséquent, toujours prévoir une surface d'essai pour de tels substrats.

DEMIDEKK ULTIMATE HELMATT

- La lumière directe du soleil sur la couche de peinture encore humide peut provoquer des craquelures ou des cloques.
- Une charge de rosée peut entraîner la matification de la peinture fraîche.
- L'application sur du bois traité ignifuge peut entraîner des dommages/écaillages en raison de l'apparition de sels dans l'agent ignifuge.
- Consulter notre service technique pour une solution sur mesure.

INFORMATIONS DE SECURITE

- Ne pas inhaler les vapeurs et le brouillard de pulvérisation.
- Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Pour les informations relatives à la sécurité, voir la fiche de données de sécurité (S.D.S).