

Diotrol Edelwax UV

Untertitel falls vorhanden

#Artikelnummer

Description

Diotrol Edelwax UV est un glacis aux solvants pour la protection spécifique de façades en bois devant être finie avec une huile incolore. Le grand pourcentage de cires spéciales apporte un bon effet hydrophobe et prévient de ce fait les dommages dus aux infiltrations d'eau et protège durablement les bois de bout qui une fois saturés n'absorbent plus l'humidité. Diotrol Edelwax UV contient un filtre absorbant les rayons UV réduisant la dégradation du bois. Le brunissement de la façade en bois est ralenti, mais n'est pas éliminé.

Domaine d'application

Tous les bois en extérieur, P.ex. : Façades, fermes, volets, portes de garage, clôtures de jardin. A l'exception des terrasses.

Pour tous bois à dimension variable et menuiseries à dimension stable ou partiellement stable.

Bas de Liants & Agents réactifs

Huiles naturelles végétales, cires à l'éthylène, Filtres UV incolores

Agents actif &

Biocide

Aucun

Extrait sec

Env.: 56 %

Densité

0.900 kg/l base incolore

La densité du produit peut varier selon sa mise en teinte

Degré de brillance

Satiné à satiné brillant, selon support.

Teintes

Incolore, Collection Diotrol Plus et AW Antik Wood

Conditionnements

1L, 5L, 20L

Conservation

Stockage dans un endroit frais et hors gel, dans le contenant d'origine non ouvert, 12 mois. Bien fermer les bidons entamés.

Préparation du Support

- Le bois doit être propre, exempt de graisse ou de cire. Son taux d'humidité doit se situer entre 11 et 15%.
- Supprimer toutes traces de résines avec un diluant nitrocellulosique.



- Les bois rabotés doivent être poncés pour assurer une bonne absorption du produit.
- Sur les surfaces déjà revêtues, vérifiez la compatibilité et l'accroche des produits. Les anciens revêtements incompatibles et peu adhérents doivent être complètement éliminés. Les peintures et lasures acryliques doivent être totalement supprimées afin d'éviter toutes écaillement ultérieur ou cloquage. Nettoyer les vieux revêtements adhérents et intacts avec Diotrol Allclean #82510, puis mater leurs surfaces.
- Les bois patinés et gris doivent être poncés jusqu'au bois propre ou nettoyés au Diotrol Dégriseur #82500.
- Les arêtes doivent être arrondies à un rayon de 2,5 mm.
- Pour les bois sensibles aux champignons bleu, tels les conifères, Il est souhaitable de traité le bois avec Diotrol imprégnation #75100.
- Pour une prévention contre les insectes les bois doivent être traités de tous les côtés avant montage avec *Diotrol imprégnation B.P.IV. #75100.B.P.IV*.

Application

Pinceaux ou machines spéciales

Il est possible de répandre le produit au pistolet, mais il doit obligatoirement être égalisé au pinceau. Il est vivement conseillé de porter des protections adaptées, masque, gants et combinaison.

Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 30°C, à la l'exposition directe du soleil ou dans une ambiance d'humidité relative de l'air supérieur à 75%.

En cas d'application dans un local, veiller à sa bonne ventilation.

Consommation

80 à 90 g/m² sur bois neuf poncé.

Le rendement varie selon l'essence et la préparation du support

Dilution

Prêt à l'emploi, ne pas diluer.

Procédure

Sur du bois neuf

1 à 2 x Diotrol Glacis aux huiles naturelles, teinté #75100T

1 à 2 x Diotrol Edelwax UV, incolore

Sur les conifères sensibles aux champignons bleus, remplacez la première couche de Glacis teinté par 1 couche d'imprégnation teintée #75100

Procédure pour une finition d'aspect naturel

1x Imprégnation ou Glacis aux huiles naturelles Diotrol teinté épicéa

2 à 3x Diotrol Edelwax UV incolore

Egalisez soigneusement l'application notamment pour saturer les parties de bois plus absorbantes. Sur les bois de bout, n'hésitez pas à mettre une couche supplémentaire d'Edelwax UV afin de saturer complètement le bois.

En cas de doute ou d'incertitude, veuillez contacter le service technique.



Entretien

Rafraîchir ponctuellement dès la perte de l'effet hydrofuge.

Nettoyez la surface avec Diotrol Allclean #82510

1 à 2 x Diotrol Edelwax incolore UV # 75710

Si du bois brut ou des parties grises ou noir apparaissent lors du nettoyage :

- Poncez ces parties jusqu'au bois sain.
- Si nécessaire dégrisez avec Diotrol Dégriseur #82500.
- Saturez le bois brut avec Diotrol imprégnation incolore #75100
- Égalisez la couleur avec Diotrol Glacis Glacis aux huiles teintées #75000T
- Puis appliquez sur l'ensemble 1 à 2 x Diotrol Edelwax UV #75710

Sur du bois ancien patiné

1 x Imprégnation ou Glacis aux huiles naturelles Diotrol + 5 à 30% de Woodprimer teinte maïs, caramel ou saumon celons la teinte finale souhaitée, pour obtenir un fond égalisant

2 à 3 x Diotrol Edelwax UV teinté

Séchage à 18 – 20°C (50% d'humidité relative)

- Hors poussière après 8 à 12 heures
- Recouvrable après environ 36heures
- Ponçable après environ 48 heures

Ces données dépendent de la température, de la quantité appliquée, de l'humidité de l'air et de la capacité d'absorption du fond et de l'exposition à la lumière naturelle.

Nettoyage des outils

Directement après utilisation avec de l'essence minérale.

Le produit sec avec un diluant nitrocellulosique ou un diluant de nettoyage.

Mise en Grade

- Les chiffons imbibés peuvent s'auto enflammer. Suspendez les pour les laisser sécher à l'air libre ou mettez-les dans un réceptacle étanche à l'air.
- Évitez les sources de feu pendant le travail.
- Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Conservez à l'écart des aliments et des boissons y compris ceux pour les animaux
- Hydratez vos mains immédiatement après leur lavage.

Informations de sécurité

Consultez la fiche de données de sécurité.

Remarque

Ces données techniques sont conformes à nos connaissances actuelles. Nous ne prétendons pas qu'elles soient complètes. Elles servent de directives et de recommandations. Certaines qualités de bois, le manque de protection constructive et de conception d'ouvrage non réalisées dans les règles de l'art ainsi que des infiltrations d'eau dans le bois, peuvent dégrader les finitions prématurément. En raison de nombreux paramètres pouvant influencer la procédure notre responsabilité ne saurait être engagée. L'utilisateur n'est pas dispensé d'examiner les matériaux sous sa propre responsabilité quant à son aptitude à leurs emplois dans les conditions pratiques du terrain et de les utiliser de manière professionnelle. Il est toujours conseillé de procéder à des



essais avant l'application. Les recommandations verbales doivent être suivies d'une confirmation écrite et signées en bonne et due forme. Ce document deviendra invalide dans le cas d'une nouvelle édition.

Novembre 2018, jmk