

Diotrol Aqua Glacis aux huiles naturelles

Excellente lasure de protection du bois à base d'eau

#80000

Description Diotrol Aqua Glacis aux huiles naturelles est une émulsion d'huiles naturelles pré-réticulé séchant par oxydation. Le Glacis souligne la structure naturelle du bois et grâce à un double mécanisme intégré de protection UV, protège le bois contre le vieillissement prématuré.

Diotrol Aqua aux huiles naturelles est exempt de biocides et de COV et peut être utilisé en toute sécurité à l'intérieur et à l'extérieur. Certifié par l'EMPA EN 927.1-3 et EN 71 (Test salivaire) Diotrol Aqua Glacis est adapté pour les jouets d'enfants.

Domaine d'application Convient à tous les composants en bois à dimensions limitées et stables.

Bas de Liants Mélange d'huiles naturelles pré-réticulées, sans amine

Agents actif & Biocide Aucun

Extrait sec Incolore: 34%
Glacis teintés: >34 - 36%

Densité 1.05kg/l

Degré de brillance De mat soyeux à brillant soyeux, le degré de brillance peut varier en fonction du pouvoir absorbant du support et de la quantité appliquée.

Teintes Incolore
Teinté d'après collections : DP – Diotrol Plus, AW – Antikwood, NC – Nordic Collection
RAL ou NCS

Conditionnements 1L, 5L et 20L

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

Préparation du Support **Généralités sur le bois**

- Le bois doit être propre, exempt de graisse, de résine et de cire et ne doit pas avoir plus de 15% d'humidité.

- Le bois résineux doit être lavé avec un diluant nitro
- Le bois raboté doit être poncé pour assurer un bon ancrage du produit.
- Traiter le bois altéré et gris avec le Dégriseur Diotrol #82500. En cas de forte fissuration, le bois est considéré comme « bois usagé » et est inutilisable. Il faut donc le remplacer par du bois neuf.
- Le bois neuf, seulement raboté, exposé aux intempéries pendant une longue période, doit impérativement être poncé ou nettoyé avec une brosse. Évitez l'utilisation de brosses en métal oxydable pour éviter tout risque de trace de rouille.
- Les bords doivent être arrondis à un rayon de 2,5mm.

Généralités pour le prétraitement du bois

- Les bois sensibles au bleuissement doivent être traités, dans la mesure du possible, sur toutes leurs faces avec l'imprégnation Aqua aux huiles naturelles Diotrol, #80100.
- Les bois exposés aux champignons et insectes **peut être** traités avant l'assemblage avec l'imprégnation aux huiles naturelles Diotrol B.P.IV, #75100BPIV. Laisser sécher au moins 72 heures

Généralités sur les peintures dégradées.

- Sur les surfaces déjà revêtues, vérifiez la compatibilité et l'accroche des produits. Les anciens revêtements incompatibles et peu adhérents doivent être complètement éliminés. Nettoyer les vieux revêtements adhérents et intacts avec Diotrol Allclean # 82510 puis mater leurs surfaces.
- Les peintures acryliques anciennes doivent être complètement enlevées. Les peintures d'huile anciennes doivent également être complètement éliminées en raison du risque de formation de bulles

Afin de pouvoir évaluer le produit de manière pratique, nous vous recommandons de faire un essai sur une surface peu visible.

Application	<p>Pinceaux, rouleau, pistolet ou machines spéciales (<i>Vêtements de protection recommandés</i>)</p> <p>En cas d'application au pistolet, nous recommandons d'étirer / d'encoller la surface avec un pinceau.</p> <p>Ne pas appliquer à des températures inférieures à 10°C ou supérieures à 30°C ou à une humidité extrême supérieure à 70%. Éviter l'exposition directe au soleil.</p> <p>Lors d'une application au pistolet à l'intérieur, veillez à une bonne ventilation.</p>
Consommation	<p>80 - 100 g/m² sur bois d'épicéa raboté, poncé</p> <p>Peut varier selon la nature et la capacité d'absorption du bois.</p>
Dilution	<p>Prêt à l'emploi. Si nécessaire, le produit peut être dilué avec de l'eau (approx. 5% de l'eau).</p>
Procédure	<p>Sur bois neuf, extérieur</p> <p>1 x Diotrol Aqua Imprégnation aux huiles naturelles ; incolore ou teintée</p> <p>2 x Diotrol Aqua Glacis aux huiles naturelles, teintée</p>

Remarque

La surface la plus durable en extérieur est brut de sciage. Les fibres de bois doivent être bien recouvertes de Glacis Aqua.

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

Entretien

Voir le paragraphe préparation du support, les peintures usagées.

2 x Diotrol Aqua Glacis aux huiles naturelles, teintée

Séchage à 18-20°C à 75% d'hygrométrie

- Manipulable après à 2h heures
- Recouvrable après environ 6 heures

Ces données dépendent de la température, de la quantité appliquée, de l'humidité de l'air, de la capacité d'absorption du fond.

Nettoyage des outils

Directement après utilisation avec de l'eau.

Le produit sec avec un diluant nitrocellulosique ou un diluant de nettoyage. Utilisez éventuellement un décapant.

Rincez les pinceaux à l'eau savonneuse, de sorte qu'il reste doux et souple.

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.

Juillet 2021 jmk