

Diotrol Longlife

Peinture à l'huile

#70000

Description Diotrol Longlife est une peinture aux solvants à base d'huiles naturelles renouvelables. Son haut pouvoir couvrant, son élasticité, sa résistance aux intempéries et aux UV lui garantissent une longue durée de vie. Un conservateur de film limite la formation de champignons noirs et de moisissures.

Diotrol Longlife contient une triple protection contre les rayonnements UV : Des pigments repoussant les UV, des agents absorbant d'UV convertissant les rayons ultraviolets en rayons infrarouges ainsi qu'un antioxydant empêchant la dégradation prématurée du revêtement.

Diotrol Longlife est thixotrope et facile à appliquer. Elle répond aux exigences de la norme DIN EN 927-1.

Domaine d'application **En extérieur**
Sur les façades en madriers ou bardages, les avants toits, bandes de rives, menuiseries, volets, clôtures, etc. tous les composants selon DIN 927-1.

En intérieur
Utilisez uniquement la qualité Diotrol Longlife BF (sans Conservateur)

Ne convient pas pour les sols.

Bas de Liants & Agents réactifs L'huile de bois, Huile de tall, huile de lin, l'huile de poisson et de ricin

Agents actif & Biocide Conservateur de film (non considéré comme biocide) Propi-IPC selon norme Din 68800
La qualité Longlife BF ne contient ni conservateur, ni biocide.

Extrait sec Env. 70 %

Densité 0.950 kg/L base incolore, 1.200 kg/L blanc
La densité du produit peut varier selon sa mise en teinte.

Degré de brillance Satiné, 17 à 30% selon pigmentation

Teintes **Couvrantes** : Collection Diotrol : NCL et SW-O, Nuancier : RAL et NCS
Translucide : Collection Diotrol : DP, AW et SW-T

Conditionnements 1L, 5L

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	<ul style="list-style-type: none">• 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 écaillage ultérieur ou cloquage. Nettoyer les vieux revêtements adhérents et intacts avec <i>Diotrol Allclean #82510</i>, puis mater leurs surfaces.• Les bois patinés et gris doivent être poncés jusqu'au bois propre ou nettoyés au <i>Diotrol Dégriseur #82500</i>.• 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 <i>Diotrol imprégnation #75100</i>.• Pour une prévention contre les insectes les bois doivent être traités de tous les côtés avant montage avec <i>Diotrol imprégnation B.P.IV. #75100.B.P.IV</i>. <p>Afin d'être en mesure d'évaluer le produit de manière pratique, nous vous recommandons de faire un essai sur une zone non visible.</p>
-------------------------------	--

Application	<p>Pinceaux ou rouleau</p> <p>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.</p> <p>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%.</p>
--------------------	--

Consommation	<p>0,100 à 0.125 l/m².par couche, sur bois neuf poncé.</p> <p>Jusqu'à 0.200l/m² par couche sur du bois brut de sciage</p> <p>Le rendement varie selon l'essence et la préparation du support</p>
---------------------	--

Dilution	Prêt à l'emploi, Celons usage avec de l'essence minérale, idéalement avec de l'imprégnation Diotrol #75100 ou du Glacis Diotrol #75000.
-----------------	---

Procédure	<p>Finition opaque à l'extérieur</p> <p>1x Diotrol imprégnation #75100 ou 1x Diotrol Dio-Prim actif #76010</p> <p>2x Longlife Diotrol opaque</p> <p>Finition translucide à l'extérieur</p> <p>1x Diotrol Imprégnation teinté #75100</p> <p>2x Diotrol Longlife teinté translucide</p>
------------------	---

Finition intérieure

2 à 3x Longlife Diotrol BF #70020 (sans conservateur, ni biocide)

Pour un meilleur accrochage vous pouvez passer une première couche diluée de 20 à 30% avec de l'essence minérale.

N'hésitez pas à vous renseigner auprès de votre distributeur en cas de doute ou d'incertitude.

Entretien

Nettoyez le support avec Diotrol Allclean #82510

Si la surface est légèrement farineuse, un entretien courant peut se faire en passant à l'éponge une couche très fine de Glacis Diotrol.

Si la surface est plus dégradée, appliquez 1 à 2x Diotrol Longlife teinté.

En cas de dégradations plus importantes, reportez-vous au chapitre préparation du support.

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

- Hors poussière après 12 heures
- Manipulable après 24 heures
- 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 récipient 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.

Octobre2018, jmk