

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.

Diotrol Longlife contient une triple protection contre les rayonnements UV: Des pigments repoussant les UV, des agents absorbent d'UV convertissant les rayons ultraviolets en rayons infrarouges (rayons thermique) 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 **Extérieur**
Sur les façades en madriers ou bardages, colombages, les avants toits, bandes de rives, menuiseries, volets, clôtures, etc. tous les composants selon DIN 927-1.

Intérieur
Utilisez uniquement la qualité #70020 Diotrol Longlife BF (sans conservateur).
Ne convient pas pour les sols.

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

Agents actifs & biocides Conservateur du film (non considéré comme biocide) Propiconazol et IPBC selon norme DIN 68800 T3.
La qualité Longlife BF ne contient ni conservateur, ni biocide.

Extrait sec Env. 60 - 70 %, selon la teinte

Densité Env. 0.950 – 1.200 kg/l, selon la teinte

Degré de brillance Satiné brillant, la brillance peut varier en fonction de l'absorption du support et de la quantité de produit appliquée.

Teintes **Couvrantes**
NCL – Nordic Collection Longlife, SW-O – Silverwood opaque, ou teinté selon RAL et NCS

Translucides
DP – Diotrol Plus, AW – Antikwood

Conditionnement 1L, 5L

Conservation Au moins 12 mois dans son conditionnement d'origine bien fermées. Le garder au frais et au sec.

Préparation du support

Généralités sur les 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 solvant.
- Le bois raboté doit être poncé pour assurer un bon ancrage de la peinture.
- Traiter le bois altéré et gris avec #82500 Diotrol Dégriseur. 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.
- 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 #75100 Diotrol Imprégnation aux huiles naturelles.
- Les bois exposés aux champignons et insectes **doivent être** traités avant l'assemblage avec #75100BPIV Diotrol Imprégnation B.P.IV. 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 #82510 Diotrol Allclean puis mater leurs surfaces.
- Les peintures acryliques doivent être complètement enlevées.

Afin de pouvoir évaluer le produit de manière pratique, nous vous recommandons de faire un essai.

Application

Pinceau, rouleau, pulvérisateurs (*protection recommandés*)

Dans le cas d'application par pulvérisation, la surface peut être égalisée avec un pinceau.

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. Lors d'un traitement à l'intérieur, veillez à une bonne ventilation.

Consommation

100 - 125 g/m² par couche sur bois d'épicéa raboté, poncé
140 - 200 g/m² par couche sur bois brut de sciage

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

Dilution	Prêt à l'emploi. Peut-être dilué si nécessaire avec Diotrol Glacis aux huiles naturelles ou Diotrol Imprégnation.
-----------------	--

Procédure	<i>Finition opaque</i> 1x Diotrol Imprégnation (ou 1x Diotrol Dio-Prim actif ou 1x Diotrol Woodprimer) 2x Diotrol Longlife, pigmentée opaque <i>Finition translucide</i> 1x Diotrol Imprégnation 2x Diotrol Longlife, pigmentée translucide <i>Finition intérieur</i> 1 – 2x Diotrol Longlife BF Pour un meilleur accrochage vous pouvez passer une première couche diluée de 20 à 30% avec de l'essence minéral.
------------------	---

Entretien	Nettoyer les surfaces polluées avec Diotrol Allclean et bien rincer avec l'eau. <i>Entretien régulier</i> Appliquer 1x Diotrol Glacis aux huiles naturelles, incolore ou teintée, en couche fine. <i>Surfaces abrasées</i> 1 - 2x Diotrol Longlife, teintée
------------------	---

Séchage 18 - 20 °C (à 50% de rel. Humidité de l'air)	<ul style="list-style-type: none">Recouvrable après environ 48 heures Dépend de la température, de la quantité appliquée, de l'humidité, de la ventilation et de la capacité d'absorption du support.
---	---

Nettoyage des appareils & outils	Immédiatement après utilisation avec de l'essence minérale ou un diluant universel. Dissoudre les restes de peinture séché avec un diluant nitro ou un nettoyeur de pinceau. Rincez les pinceaux à l'eau savonneuse, de sorte qu'il reste doux et souple.
---	---

Indications particulières	<ul style="list-style-type: none">Les chiffons imbibés peuvent s'enflammer. Laisser sécher à l'air ou le conserver dans un récipient hermétiquement clos. Se débarrasser selon les règles locales.Éloignez-vous des sources d'allumage. Pendant le travail, éviter les sources de feu.Tenir à l'écart de la nourriture pour l'homme et l'animal.
--------------------------------------	--

Instructions de sécurité	Veillez suivre 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.

Mars 2022, JMK/sky