

# Diotrol Golden Oil Onecoat

#70200 / 70210

**Description** Diotrol Golden Oil est une huile dure d'une grande polyvalence d'utilisation. Elle est composée d'un mélange d'huiles naturelles renouvelables et de différentes cires.

Diotrol Golden Oil est exempt de siccatif au cobalt, contient 0% de COV et est sans substances nocives. Elle peut être utilisée en toute sécurité pour protéger le bois de l'eau et des produits ménagers courants.

Utilisée en monocouche, elle offre au bois un aspect soyeux et durable. Elle rehausse le contraste de la couleur des veinages des bois.

**Domaine d'utilisation** Diotrol Golden Oil est adaptée à tous les types de bois et s'utilise en intérieur, sur les planchers, escaliers, meubles et autres boiseries.

*Diotrol Golden Oil Activator* est utilisé pour accélérer le durcissement du Diotrol Golden Oil. Particulièrement recommandé pour les surfaces horizontales et fortement sollicitées. Veuillez consulter la fiche technique du *Diotrol Golden Oil Activator*.

**Base de liant** Huiles naturelles renouvelables et cires

**Agent actif** Néant

**Extrait sec** 95 % (selon colories)

**Densité** Incolore: 0.950kg/l  
Alba Blanc: 1.40kg/l

**Degré de brillance** Satinée mate (selon préparation du support)

**Teintes** Incolore et Blanc (*Diotrol Golden Oil Alba White*)

D'après les collections:

- GO Golden Oil
- DP Diotrol Plus
- AW Antik Wood
- NCL Nordic Collection
- RAL et NCS (disponible sur demande)

Attention! Diotrol Golden Oil est une finition translucide. Une teinte choisie sur un nuancier, d'autant plus sur un nuancier opaque, peut varier selon la couleur de l'essence du bois et l'absorption du support.

---

**Conditionnement** Seulement incolore: 50ml, 250ml  
Incolore et teintée: 500ml, 1L, 5L  
Alba White: 62.5g, 700g, 1.25kg, 7kg

---

**Conservation** Dans un endroit frais et dans son conditionnement d'origine non entamé: 12 mois. Les récipients entamés doivent être refermés hermétiquement. L'air contenu et la forte teneur en huile peuvent conduire à la formation d'une pellicule. Celle-ci doit être soigneusement enlevée avant utilisation.  
Protéger l'huile d'un réchauffement excessif.

---

**Préparation du support**

**Pré-requis**

La surface doit être exempte de poussière, de graisse et de cire.

La surface doit être exempte de particules pouvant se décrocher du support et de tout ancien revêtement.

**Procédure**

Le support doit être poncé et soigneusement dépoussiéré.

Nettoyer la surface avec le *Diotrol Golden Oil Preparator* pour éliminer tous les poussières et composantes résiduelles du bois.

---

**Consommation** 30 – 50 g/m<sup>2</sup> par couche, selon l'essence de bois, sa qualité, sa porosité, sa préparation et de l'application.  
Jusqu'à 60 g/m<sup>2</sup> par couche pour certaines applications industrielles.

---

**Dilution**

Prêt à l'emploi.

Si nécessaire, l'utilisation du *Diotrol Golden Oil Preparator* (100% biologique) ou *Diotrol Golden Oil Diluter* avec 0% de COV est conseillée.

---

**Procédure**

Le bois doit être préparé selon les règles de l'art.

**Application**

Etaler Diotrol Golden Oil uniformément sur la surface (avec une spatule, un pinceau, un chiffon ou au pistolet). Toujours travailler dans le sens des fibres du bois.

**Manuellement**

Laisser pénétrer Diotrol Golden Oil jusqu'à 30 minutes, selon préparation du support. Retirer l'excédent d'huile avec une raclette ou un chiffon. Faire pénétrer le produit dans le bois avec un chiffon en coton.

**Mécaniquement**

Laisser imprégner Diotrol Golden Oil pendant quelques minutes. Egaliser et faire pénétrer l'huile avec une machine à polir munie d'un tampon type Scotch Brite blanc puis enlever l'excédent de produit.

La surface doit être sèche au touché. Le sol peut être praticable après 24 à 36 heures. Un nettoyage humide peut être effectué au plus tôt après 5 à 7 jours.

---

L'application ne doit pas se faire par des températures inférieures à 5°C, le rayonnement solaire direct et l'humidité extrêmes doivent être évités.

Afin d'évaluer le produit et la couleur, nous recommandons de commencer l'application par des parties non visibles ou sur un échantillon identique au support.

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

## Nettoyage et entretien

### Nettoyage

- Pour un nettoyage en profondeur, nous conseillons l'utilisation du produit *DiOLiN Floorsoap*.

### Entretien

- Pour **entretenir et rafraîchir le support**, nous recommandons Diotrol Golden Oil Onecoat (si nécessaire voir „Dilution“) ou *Diotrol Golden Oil Maintenance* avec 0% de COV.
- Pour **effacer de légères rayures**, il suffit de réappliquer un peu de Golden Oil, puis de supprimer l'excédant et de repolir.
- Pour **les surfaces très utilisées** telles qu'un parquet de restaurants, nous recommandons *DiOLiN Parquet Finish*. Cette cire acrylique à séchage rapide protège durablement les surfaces huilées.

**Pour plus d'informations, voir notre brochure d'entretien.**

## Rénovation

Utilisez la même procédure que sur les bois neufs.

Éliminez au mieux les anciennes applications de produit afin d'éviter les différences de teinte et de degré de brillance.

## Séchage A 18-20 °C (et 75% d'humidité relative)

- Hors poussière et empilable après polissage
- Sec à cœur après 3 à 4 jours
- Séchage complet après 5 à 7 jours

Ces informations sont très dépendantes de l'exposition à la lumière du jour.

Une bonne ventilation du support participe à un bon séchage du produit.

## Nettoyage des outils

Avant séchage, avec de la térébenthine ou de l'essence minérale.

Après séchage, avec un diluant universel.

## Informations de sécurité

Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

## Conditions particulière de sécurité

- Les chiffons imbibés peuvent s'enflammer spontanément. Il est vivement conseillé d'étaler les chiffons à l'air libre pour les faire sécher, ou les enfermer dans une boîte hermétique.
- Tenir à l'écart de toutes sources d'ignition.

**Pour de plus amples informations, consulter la fiche de données de sécurité.**

---

**Remarque**

Ces données techniques sont conformes à nos connaissances actuelles et servent de directives et de recommandations. En raison de nombreux paramètres pouvant influencer la procédure, notre responsabilité ne saurait être engagée. Il est toujours conseillé de procéder à des essais avant l'application. Les recommandations verbales doivent être suivies d'une confirmation écrite et signée en bonne et due forme. Ce document deviendra invalide dans le cas d'une nouvelle édition.

---

May 2022, sky