

## Lignovit Terra

## 53010

**Huile pour bois écologique à l'eau, à base de matières premières renouvelables, pour le l'industrie et le professionnel**

### DESCRIPTION DE PRODUIT

#### Généralités

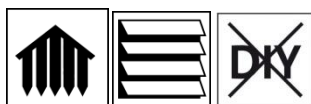
Huile pour bois écologique à base de matières premières sélectionnées et renouvelables pour l'intérieur et l'extérieur.  
Avec Lignovit Terra il est possible de réaliser des surfaces mates, naturelles au toucher agréable, qui se caractérisent par une excellente protection à l'eau et une durabilité supérieure. Le produit facile à utiliser ne contient pas de solvants et de plastifiants.

#### Propriétés particulières Normes de contrôle



- Ne contient pas des agents chimiques protégeant le bois ou des agents qui protègent le film.
- **ÖNORM EN 71-3** – Sécurité des jouets, migration de certains éléments (absence de métaux lourds)
- **ÖNORM S 1555** ou **DIN 53160** Résistance à la sueur et à la salive
- **Conforme à Baubook**
- **Ordonnance française DEVL110487A** sur le marquage de produits de vernissage pour le bâtiment, relatif leurs émissions de substances nocives volatiles. A+

#### Domaines d'utilisation



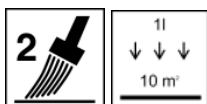
- Pièces de construction ne présentant pas de stabilité dimensionnelle ou à faible stabilité dimensionnelle en extérieur et en intérieur comme p.ex. maisons en bois, revêtements en bois, planches profilés, balcons ou boiseries..
- Pour les planchers de terrasses et des passerelles nous conseillons d'utiliser Pullex Bodenöl 50527 suiv.

### MODE D'EMPLOI

#### Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins +10 °C est nécessaire.
- Éviter le rayonnement direct du soleil pendant l'application.
- Pour les nouveaux éléments de construction en bois, nous recommandons d'appliquer le produit de toutes les côtés.
- La résinose ne peut pas être évitée par la technique d'application.
- Le lavage de substances hydrosolubles contenues dans le bois, notamment en cas de pluie battante, peut être minimisée par une application intégrale et avec une couche supplémentaire sur le bois de bout.

**Technique d'application**

Processus d'application	Au pinceau
Application	2 x
Rendement par application (m <sup>2</sup> /l) brut de sciage	env. 8
Rendement par application (m <sup>2</sup> /l) raboté/poncé	env. 10

**Le produit est livré prêt à l'application au pinceau !**

La forme, la qualité du support et l'humidité du bois ont une influence sur la consommation/le rendement. Les valeurs de consommation exactes ne peuvent être déterminées que par le biais d'un essai de revêtement préalable.

**Temps de séchage**

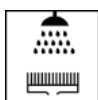
(à 23°C et 50% d'humidité rel.)



Ponçable	Après env. 6 heures
Recouvrable	Après env. 6 heures
Séchage complet	Après env. 16 heures

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du type de bois, de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Une humidité de l'air élevée et/ou des températures plus basses peuvent retarder sensiblement le séchage.

**Nettoyage des appareils**

Nettoyer les outils immédiatement après usage avec de l'eau.

Éliminer les résidus de peinture secs avec ADLER Aqua-Cleaner 80080 ou ADLER Abbeizer Rote Krähe (décapant) 95125.

**SUPPORT****Type de support**

Bois de conifères raboté, poncé ou brut de sciage.

**Qualité de support**

Le support doit être sec, propre, solide, sans graisse, ni cire, ni poussière de bois.

Veillez respecter la norme ÖNORM B 2230-1.

Voir également les normes VOB, partie C, DIN 18363, alinéa 3 ; travaux de peinture et de vernissage.

Le respect des principes de la protection constructive du bois est une condition préalable pour une longue stabilité du revêtement.

**Humidité du bois**

12 – 15 %

**Préparation de support****Bois, matériaux en bois à l'intérieur**

Casser les arêtes vives, enlever les substances contenues dans le bois et infiltrées comme p.ex. les résines, poches résineuses.

**Bois, matériaux en bois à l'extérieur**

Pour garantir une durabilité optimale nous conseillons poncer les surfaces lisses avec grain 80 - 120 dans la direction des fibres du bois, nettoyer les soigneusement et enlever les fuites de substances contenues dans le bois comme p.ex. résines et poche résineuses. Il est nécessaire d'arrondir les arêtes vives.

Nettoyer les bois riches en substances internes retardant le séchage avec le diluant ADLER Nitroverdünnung 80001.

Veillez respecter la fiche technique de chaque produit.

## STRUCTURE DE REVÊTEMENT

<b>Imprégnation</b>	Si nécessaire, à l'extérieur, pour protéger du bleuissement, des champignons prédateurs du bois et des insectes, imprégner le bois avec 1 x Lignovit IG 53134 (valable pour bois de la classe de durabilité selon EN 350-2, 3 – 5).
<b>Couche de base</b>	1 x Lignovit Terra 53010 suiv. Séchage intermédiaire env. 6 heures
<b>Couche finale</b>	1 x Lignovit Terra 53010 suiv.

## ENTRETIEN & RENOVATION

<b>Entretien</b>	La durabilité dépend de nombreux facteurs. Il s'agit notamment du type d'intempéries, de la protection constructive, de la sollicitation mécanique et du choix de la teinte utilisée. Pour une durabilité à long terme il est nécessaire d'effectuer des travaux d'entretien ponctuels. Pour cela, une maintenance annuelle est conseillée. Si nécessaire, éliminer la poussière et la saleté des surfaces encore intactes et appliquer au pinceau 1 x Lignovit Terra 53010 suiv.
------------------	---

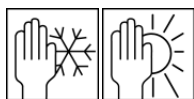
<b>Rénovation</b>	Éliminer avec ponçage les anciennes couches de vernis jusqu'au bois vif/intact. Enlever les anciennes couches de peintures qui s'écaillent. Si nécessaire, traiter le bois devenu gris avec le dégriseur mit ADLER Holzentgrauer 96348. Structure de vernissage voir « Application sur bois neuf ».. Veuillez respecter la fiche technique de chaque produit.
-------------------	--

## INDICATIONS DE COMMANDE

<b>Conditionnement</b>	4 l; 22 l
<b>Teintes</b>	Des teintes peuvent être mélangées avec <b>le Système de mélange de couleur ADLERMIX.</b> <b>Vernis de base:</b> Base W30 53010 <ul style="list-style-type: none"> <li>De principe, la teinte finale se compose de la teinte propre du bois, de la quantité appliquée, de la teinte du fond d'imprégnation et de la teinte de la lasure finale (voir Nuancier).</li> <li>Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale.</li> <li>Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer sur une surface, que des produits avec le même numéro de lot.</li> <li>Le maximum de la résistance aux intempéries offrent les teintes moyennes. En cas d'exposition aux intempéries extrêmes, les teintes trop claires ou trop foncées sont à éviter.</li> </ul>



<b>Produits complémentaires</b>	Lignovit IG 53134 ADLER Nitroverdünnung 80001 ALDER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 ADLER Holzentgrauer 96348
---------------------------------	--

**AUTRES INDICATIONS****Durabilité/stockage**

Au moins 1 an dans son récipient d'origine fermé.

Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30°C).

**Données techniques**

Viscosité à la livraison      Env. 15 s selon DIN 53211 (godet 4-mm, 20°C)

Teneur en COV      Valeur limite UE pour Lignovit Terra (cat. A/e): 130 g/l (2010). Lignovit Terra contient au maximum < 5 g/l de COV.

**Données techniques de sécurité**

Respecter s.v.p. la Fiche de données de sécurité correspondante! La version actuelle peut être demandée sur le site internet **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)**.