

## Lignovit Terra

## 5341

**Huile écologique pour bois à l'eau, à base de matières premières repoussantes pour 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 ce produit se laissent réaliser des surfaces mats d'aspect naturel et au toucher agréable que se distinguent par leur très bonne protection de l'eau et une longue durabilité.

Application facile. Sans ajouté de solvants et de plastifiants.

#### Qualités particulières Normes de contrôle



- Ne contient pas d'agents actifs chimiques protégeant le bois et le film de vernis.
- **Produit ADLER green label** – testé selon 3 catégories: Environnement, Santé et sécurité et Durabilité. Veuillez également tenir compte de la fiche technique sur la durabilité.
- **ÖNORM EN 71 partie 3**, Sécurité des jouets ; Migration d'éléments déterminés (absence de métaux lourds)
- **DIN 53160-1 et DIN 53160-2** Résistance à la sueur et à la salive
- Satisfait aux critères du « **Baubook Ökologisch ausschreiben** » (cahier des charges d'adjudication écologique)
- **Cradle to Cradle Certified® Silver** certifié
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

#### Domaines d'utilisation



- Éléments de construction extérieurs en bois ne présentant pas de stabilité dimensionnelle ou à stabilité dimensionnelle limitée, comme les maisons en bois, bardages, auvents, barrières, volets, balcons, portails.
- Pour des éléments de construction en bois de résineux à l'intérieur, tels que p. ex. les éléments de murs et de plafonds ainsi que les charpentes visibles.
- Est idéal pour les ruches.
- Pour des planchers de terrasse et des passerelles nous vous recommandons Pullex Bodenöl 4402.
- Veuillez respecter la fiche technique de chaque produit.

09-22 (remplace 06-21) ZKL 5341

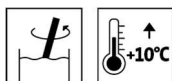
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax: 00043/5242/6922-309, Mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@adler-lacke.com)

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/l'utilisateur. Toutefois, elles exigent une adaptation individuelle aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La décision concernant l'aptitude du produit livré et son utilisation incombe à l'acheteur/l'utilisateur, c'est pourquoi nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon. Par ailleurs, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente édition remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance disponibles.

## TRAITEMENT

### Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins + 10 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air de 40 – 80 %.
- Ne pas appliquer en cas d'ensoleillement intense, de pluie, d'humidité de l'air extrêmement élevée, de vent fort ou de risque de gel.
- Pour les nouvelles pièces de construction, nous recommandons d'appliquer une couche de tous les côtés.
- La fuite de résine 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 sur l'ensemble des côtés et avec une couche additionnelle sur le bois de bout.
- Sur le mélèze et les bois riches en substances internes, des résidus de crépis (alcalinité élevée) ou de la poussière de fer (formation de rouille) peuvent engendrer des décolorations noires.
- Veuillez respecter notre **ARL 500 - Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction sans stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée - Généralités.**

### Technique d'application



Procédé 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 prêt à l'emploi au pinceau.

La forme, la qualité et l'humidité du support 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
Complètement sèche	après env. 16 heures

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

Des températures basses et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

Éviter les rayons directs du soleil!

### Nettoyage des outils



Immédiatement après usage avec de l'eau.

Pour l'élimination de restes de vernis à l'eau séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner 80080 (dilué à l'eau 1:1).

<b>SUPPORT</b>	
<b>Type de support</b>	Bois de résineux raboté / poncé ou brut de sciage.
<b>Qualité de support</b>	<p>Le support doit non seulement être sec, propre, solide, exempt de substances ségréatives comme la graisse, la cire, le silicone, la résine, etc., ainsi que de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.</p> <p>Le respect des principes de la protection constructive du bois constitue une condition préalable à une longue durabilité du revêtement.</p> <p>Veuillez respecter la norme ÖNORM B 2230 partie 1.</p> <p>Voir également les normes VOB, partie C, DIN 18363, paragraphe 3; travaux de peinture et de vernissage.</p>
<b>Humidité du bois</b>	12 à 15 %
<b>Préparation du support</b>	<p><b>Bois, matériau en bois à l'intérieur</b> Arrondir les arêtes vives, éliminer les substances contenues dans le bois, telles que p. ex. résine et poches de résines.</p> <p><b>Bois, matériau en bois à l'extérieur</b> Pour une durabilité optimale, nous conseillons de poncer les surfaces en bois lisses avec un grain 80 - 120 dans le sens des fibres du bois, de nettoyer les surfaces soigneusement et d'éliminer les substances contenues dans le bois qui s'écoulent, telles que les résines et les poches de résine. Il est nécessaire d'arrondir les arêtes vives.</p> <p>Nettoyer les bois très résineux contenant des composants qui retardent le séchage avec le diluant Nitro-Verdünnung 80001.</p> <p>Veuillez respecter la fiche technique de chaque produit.</p>
<b>STRUCTURE DU REVÊTEMENT</b>	
<b>Imprégnation</b>	<p>À l'extérieur, pour protéger contre le bleuissement, l'invasion de champignons et d'insectes, imprégner au besoin avec une couche de Lignovit Primo 5358 (vaut pour les bois de la classe de longévité 2-3 selon la norme EN 350).</p> <p>Utiliser le produit de protection du bois avec précaution. Avant usage, lire toujours l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit.</p>
<b>Couche de fond</b>	<p>1 x Lignovit Terra 5341</p> <p>Séchage intermédiaire : env. 6 heures</p>
<b>Couche finale</b>	1 x Lignovit Terra 5341

## ENTRETIEN & RENOVATION

### Entretien et rénovation

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 longue durabilité, des entretiens ponctuels sont nécessaires. Il est conseillé d'effectuer un entretien annuel sur surfaces.

Si nécessaire, éliminer la poussière et la saleté des surfaces encore intactes et appliquer au pinceau 1 x Lignovit Terra 5341.

Veuillez respecter notre **ARL 504 - Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction sans stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée - Entretien et rénovation.**

## INDICATIONS DE COMMANDE

### Conditionnement

4 l ; 22 l

### Teintes



Les teintes peuvent être mélangées à l'aide d'**ADLER Mix système de mélange couleurs ADLER.**

#### Vernis de base :

Base W30 53010

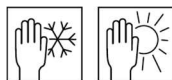
- La teinte finale provient principalement de la propre couleur du bois, de la quantité d'application, de la teinte de l'imprégnation et de la teinte de la couche de finition.
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale.
- Pour garantir une uniformité des teintes, les produits appliqués sur une surface doivent porter le même numéro de lot.
- Seules les teintes pigmentées garantissent une bonne résistance aux intempéries.
- Les teintes moyennes sont celles qui présentent la meilleure résistance aux intempéries; il convient d'éviter les teintes trop claires ou trop sombres en cas d'exposition à des conditions atmosphériques extrêmes.

### Produits complémentaires

Pullex Bodenöl 4402  
Nitro-Verdünnung 80001  
Aqua-Cleaner 80080  
Lignovit Primo 5358

## 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

Teneur en COV eur limite UE pour Lignovit Terra (Cat. A/e): 130 g/l. (2010). Lignovit Terra contient < 5 g/l de COV.

---

**Données techniques de sécurité**



Des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et le maniement ainsi que la gestion des déchets vous pouvez trouver dans la Fiche des données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)**.

Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle.

---