

Legno Aqua-Öl

7030

Huile pour bois écologique à base aqueuse, à base de matières premières renouvelables, pour l'ameublement et l'aménagement intérieur, à usage professionnel et industriel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Numéro(s) de produit 7030000200

Généralités

Huile pour bois écologique à base de matières premières renouvelables sélectionnées pour l'ameublement et l'aménagement intérieur. Ce produit permet d'obtenir des surfaces mates et naturelles avec un faible effet de mise en valeur du grain. Le produit se distingue par un séchage rapide, un toucher agréable, un aspect naturel, un faible effet de mise en valeur du grain et une bonne protection de surface. Le durcissement s'effectue par absorption de l'oxygène atmosphérique (séchage oxydatif). Ce produit est formulé sans solvants aromatiques ni plastifiants.

Propriétés particulières et normes d'essai



- **Produit ADLER green**
testé selon 3 catégories : environnement, santé et sécurité et durabilité. Veuillez également tenir compte de la fiche technique sur la durabilité.
- **Norme DIN 53160-1 et DIN 53160-2**
Résistance à la sueur et à la salive
- **ÖNORM EN 71-3**
Sécurité des jouets ; migration de certains éléments (absence de métaux lourds)
- **"Baubook Ökologisch ausschreiben" (cahier des charges d'adjudication écologique)**
Critères satisfaits
- **Cradle to Cradle Certified® Silver (certifié argent)**
Cradle to Cradle Certified® est la norme mondiale pour les produits qui sont fabriqués de manière sûre, écologique et responsable.
- **Ordonnance française DEVL1104875A**
relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

Domaines d'utilisation



Pour les parties faiblement sollicitées/secondaires (application mono-composant) et les parties normalement sollicitées (application bi-composant) des pièces d'habitation, comme les chambres à coucher et les salons dans l'ameublement et l'aménagement intérieur.

Pour le traitement de surface d'éléments de murs et de plafonds.

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 10 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.
- **Attention** : Veiller à un ponçage du bois et à une application du produit uniformes !
- Legno Aqua-Öl (7030) peut être appliqué au choix comme mono- ou bi-composant.
- Ne pas fermer le récipient contenant le matériel durci.
- Toute modification du processus de traitement, des conditions environnementales, le non-respect des consignes ou l'utilisation de produits non mentionnés peuvent avoir une influence défavorable sur le résultat.

Rapport de mélange



100 partie(s) en poids Legno Aqua-Öl (7030)
7 partie(s) en poids Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) doit être soigneusement incorporé au produit avant application en le remuant bien. Nous recommandons d'attendre env. 10 min avant de commencer l'application.

Legno Aqua-Öl (7030) ne peut être utilisé qu'avec du durcisseur et dans le rapport de mélange indiqué. Des écarts engendrent des défauts de film et d'adhérence.

Durée de vie en pot



4 heure(s) à environ 20 °C

Des températures plus élevées raccourcissent la durée de vie en pot. Une prolongation de la durée de vie en pot n'est pas possible.

Technique d'application



	Pistolet à godet	Au pinceau	Au chiffon	Machine à rouleaux
Buse de pulvérisation Ø (mm)	1,8	-		
Pression de pulvérisation (bar)	2,5 - 3,5	-		
Rendement par application (m ² /l)	-	15 - 30	-	
Quantité d'application par couche (g/m ²)	30 - 50	-	20 - 30	

Le rendement indiqué inclut la perte de pulvérisation.

Le produit est prêt à l'emploi.

La forme et l'état de surface de la pièce ainsi que le type d'application influencent la consommation réelle. Les valeurs de consommation exactes peuvent seulement être déterminées en réalisant un essai de revêtement au préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 30 minute
Sec hors poisse	après env. 3 heure(s)
Complètement sec	après env. 7 jour(s)

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

Afin d'obtenir un séchage sans défaut, il faut prévoir une bonne ventilation des locaux. Un faible échange d'air, par exemple en raison d'un empilage dense, retarde le séchage.

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

Nettoyage des outils

Laver à l'eau immédiatement après usage.

Pour l'élimination des restes du produit séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner (8029) (dilué à l'eau à proportion de 1 pour 1).

SUPPORT**Type de support**

Bois de feuillus et de conifères

Qualité du support

Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine, etc. et de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.

Préparation du support

Bois de feuillus : Ponçage du bois Grain 180 - 240

Bois de conifères : Ponçage du bois Grain 150-220

Le trempage du bois poncé et, après séchage, un polissage avec un grain 180-220 sont recommandés. Cette opération est absolument nécessaire pour le chêne massif.

STRUCTURE DE REVÊTEMENT**Couche d'apprêt**

1 x Legno Aqua-Öl (7030)

Sur les essences de bois à pores grossiers, comme par exemple le chêne ou le frêne, nous recommandons de répartir l'huile peu après l'application d'abord en travers puis dans le sens des fibres du bois.

Ponçage intermédiaire

Léger polissage Grain 280 – 360

Il est possible de travailler avec un tampon abrasif (par exemple Scotch-Brite de 3M).

Éviter le ponçage en boucle !

Éliminer la poussière de bois.

Couche de finition

1 x Legno Aqua-Öl (7030)

NETTOYAGE ET ENTRETIEN**Nettoyage et entretien**

Nettoyage avec un chiffon humidifié dans une solution d'eau et de détergent ménager doux ou de détergent neutre, ne pas utiliser de détergents abrasifs.

Le nettoyage doit être effectué au plus tôt 14 jours après l'application de l'huile/la cire/l'huile-cire dure.

Veillez consulter notre directive de travail **ARL 250 – Instructions d'entretien pour les surfaces traitées avec Legno Aqua-Öl (7030)**.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

750 ml, 2,5 l et 22 l

Produits complémentaires

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8451 (8451)

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage



Au moins 1 année(s) 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 de sécurité



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

Vous trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que la gestion des déchets dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com**.