

Fiche technique

Legno Hartwachsöl

7002

Huile-cire dure universelle et écologique à usage privé et professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Combinaison à base de cires et d'huiles naturelles pour le traitement des bois de feuillus et des bois de conifères à forte teneur en solides (> 97%). Le produit se caractérise par un très bon pouvoir de pénétration, une excellente mise en valeur du grain du bois, un très bon pouvoir de remplissage, une très bonne résistance à l'eau et un toucher agréable. Antistatique. Le durcissement s'effectue par absorption de l'oxygène atmosphérique (séchage oxydatif).

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
- **Norme ÖNORM EN 71-3**
Confirmé par un certificat d'examen externe.
Sécurité des jouets, migration de certains éléments (absence de métaux lourds).
- **Enregistré dans baubook**
Satisfait aux critères du « Baubook Ökologisch ausschreiben » (cahier des charges d'adjudication écologique)
- **L'ordonnance française DEVL1104875A**
Confirmé par un certificat d'examen externe.
Relative à l'étiquetage des produits de construction sur leurs émissions de polluants volatils : A+

Domaines d'utilisation



Pour le traitement des surfaces normalement sollicitées dans l'ameublement et l'aménagement intérieur, telles que les meubles de chambre à coucher et de living et les sols en bois.

Composants

Huiles et cires végétales naturelles (huile de lin, huile de tournesol, huile de soja, cire de carnauba et cire de candelilla), isoparaffine inodore, siccatis sans plomb et sans cobalt.

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Le produit est prêt à l'emploi.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de +10 °C minimum.
- Laisser le produit appliqué s'imprégnier brièvement, puis enlever soigneusement l'excédent avec une toile de coton ou une balle de gaze dans le sens des fibres. La formation de couches doit être évitée à tout prix !
- En raison de la teneur élevée en solides, une seule application du revêtement est généralement suffisante.
- **Attention :** Veiller à un ponçage du bois et à une application du produit uniformes !
- Les surfaces intérieures des meubles et des armoires ne doivent pas être traitées avec ce produit en couche mince plus d'une fois en raison de possibles nuisances olfactives.
- **Attention :** Pour les bois durs et tropicaux riches en tanins, un essai préalable avec Legno Hartwachsöl (7002) doit être effectué.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 20 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 60 %.
- Afin d'augmenter la résistance mécanique et chimique, Legno Hartwachsöl(7002) peut être durci avec Legno Hardener (7084)dans un rapport de 3:1 pour une application professionnelle. Incorporer soigneusement le composant durcisseur dans l'huile. La durée de vie en pot est de 8 heure(s). Pour les teintes blanches, l'utilisation de Legno Hardener (7084)est déconseillée en raison d'un léger jaunissement dû au durcisseur.
- 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.
- Veuillez respecter nos directives de travail **ARL 013 – Mesures de sécurité lors de l'application des huiles et cires à séchage oxydatif** et **ARL 160 – Directive de travail pour les huiles et les cires**.

Technique d'application



	Pistolet à godet	Au pinceau	Au rouleau	Au chiffon
Buse de pulvérisation Ø (mm)	1,5 - 1,7		-	
Pression de pulvérisation (bar)	2 - 3		-	
Rendement par application (m ² /l)	-		15 - 30	
Quantité d'application par couche (g/m ²)	30 - 50		-	

Le rendement indiqué inclut la perte de pulvérisation.

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

Traitement suivant	12 heure(s)
Complètement sec	7 jour(s)

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



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.

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.

Un retard de séchage peut se produire sur les bois riches en tanins (p. ex. chêne, iroko).

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

Nettoyage des outils



Immédiatement après usage avec Legno-Reiniger (7003) ou Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

SUPPORT

Type de support

Bois de feuillus à pores fins et grossiers, bois 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.

Humidité du bois

Bois de feuillus : 12 % ± 2 %

Bois de conifères : 15 % ± 2 %

Préparation du support



Meubles:

Ponçage graduel du bois Grain 180 - 240

Sols en bois et parquets :

Ponçage graduel du bois Grain 100-150

Éliminer la poussière de bois.

ÉTAPES DE TRAITEMENT

Traitements de base

Si nécessaire : 1 x Legno Hartwachsöl (7002)

Ponçage intermédiaire



Léger polissage Grain 280 – 360

Éliminer la poussière de bois.

Traitements final

1 x Legno Hartwachsöl (7002)

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyage

Nettoyage à l'eau, Clean-Möbelreiniger (7202), Clean-Parkettreiniger (7207) ou avec un détergent doux. Utiliser Legno Reiniger (7003) en cas de salissure graisseuses.

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

Ne pas utiliser de produits de nettoyage abrasifs.

Nettoyage et entretien

Pour les **travaux de rafraîchissement et d'entretien**, appliquer 1 couche de Legno Pflegeöl (7009) et enlever l'excédent.

Veuillez consulter nos directives de **travail ARL 253 – Instructions d'entretien pour les sols traités avec Legno-Hartwachsöl** et **ARL 256 – Instructions d'entretien pour les meubles traités avec Legno-Hartwachsöl**.

INDICATIONS DE COMMANDE**Conditionnement**

750 ml, 2,5 l, 20 l

Teintes

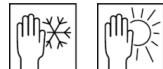
Legno Hartwachsöl Farblos (7002000200)

La teinte finale dépend fortement de la couleur propre du bois et de la quantité de produit appliquée.

Produits complémentaires

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Clean-Parkettreiniger (7207)
Legno Hardener (7084)
Legno Pflegeöl (7009)
Legno Reiniger (7003)

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

AUTRES REMARQUES**Délai de conservation/stockage**

Au moins 1 année(s) dans son récipient d'origine fermé.

Pour les récipients inférieurs à 3 kg, le délai de conservation est de 3 année(s).

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

Nous recommandons de transvaser le contenu de récipients entamés dans des récipients plus petits afin d'éviter une gélification/une formation de peau.

Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.

GISCODE

Ö20

Données techniques de sécurité

En règle générale, l'inhalation d'aérosols de vernis en cas d'application par pulvérisation doit être évitée. Cela est garanti par le port conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).

Les chiffons ayant été imbibés de produits séchant par oxydation présentent un risque d'autoinflammation ! Étaler les chiffons imbibés pour les faire sécher ; les conserver dans des récipients métalliques fermés ou sous eau.

Pour les travaux de ponçage, utiliser au moins un filtre anti-poussière P2 comme équipement personnel de protection, afin de se protéger de la poussière de ponçage et de bois. Un filtre anti-poussière P3 est recommandé pour les bois de feuillus (surtout le hêtre, le chêne).

L'application du produit dans des cabines de pulvérisation contaminées par des poussières de pulvérisation contenant de la nitrocellulose est interdit en raison du risque de combustion spontanée !

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.