Pache SARL - 64 Route de Gravin, 74300 Magland
04 50 89 57 17 contact@pache-adler.fr
www.pache-adler.fr

Fiche technique

Dans nos veines coulent les couleurs.

Legno Smart-Öl 7045

Huile bi-composant écologique universelle à usage **industriel et professionnel**

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Huile-cire dure à haute teneur en solides à base d'huiles naturelles pour le traitement des bois de feuillus et de conifères avec un haut pourcentage de matières solides (> 97 %). Le produit est conçu pour une application unique. Il se caractérise par un bon pouvoir de pénétration, une excellente résistance mécanique et chimique, un très bon pouvoir de remplissage, une très bonne résistance à l'eau et un toucher agréable. Une application comme mono-composant est également possible. Antistatique.

Le durcissement s'effectue par absorption de l'oxygène atmosphérique (séchage oxydatif).

Propriétés particulières et normes d'essai

- **ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)** Résistance contre les influences chimiques : 1-B
- **DIN 53160-1 et DIN 53160-2**
  Confirmé par un certificat d'examen externe.
  Résistant 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).
- **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 le traitement de surface des surfaces normalement et fortement sollicitées dans l'ameublement et l'aménagement intérieur, comme par exemple les aménagements de chambres à coucher et de salons, ainsi que les sols en bois.

Pour le traitement de surface des portes intérieures et des escaliers.

Composants

Huiles végétales naturelles (huile de lin, huile pour bois), cires dures, agents de matage, solvants peu ou pas volatils, siccatifs sans plomb et sans cobalt, ainsi qu'agents anti-film sans oxime.

PACHE sarl

3-0 ZKL 7045 | 08/26 | remplace 2-0

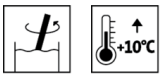
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax : 0043/5242/6922-309, Courriel : technical-support@adler-lacke.com

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.

Pache SARL - 64 Route de Gravin, 74300 Magland
04 50 89 57 17 contact@pache-adler.fr
www.pache-adler.fr

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 20 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 60 %.
- Legno Smart-Öl (7045) peut également être appliqué comme mono-composant sur des surfaces moins sollicitées. Veuillez noter que cela augmente sensiblement la durée de séchage et réduit la résistance des surfaces ainsi revêtues.
- Laisser le produit appliqué s'imprégner brièvement, puis enlever soigneusement l'excédent avec une toile de coton ou une balle de gaze dans le sens des fibres.
- Pour un meilleur résultat de surface et en particulier lors du traitement de grandes surfaces, il est recommandé de poncer d'abord Legno Smart-Öl (7045) à l'aide d'une ponceuse excentrique ou d'une monobrosse avec des tampons de ponçage à grain fin ou un tampon abrasif, puis de polir avec des tampons de polissage, et enfin d'essuyer dans le sens des fibres avec une toile de coton sans peluche.
- Lors du traitement de surface des bois à pores profonds, il est recommandé, pour éviter des pores potentiellement brillants, de retravailler la surface après l'élimination de l'excédent avec une brosse non abrasive, comme par exemple une brosse à crin, et d'essuyer ensuite toute la surface avec un chiffon 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.
- 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 :** Veiller à un ponçage du bois et à une application du produit uniformes !
- **Attention :** Pour les bois durs et tropicaux riches en tanins, un essai préalable avec Legno Smart-Öl (7045) doit être effectué.
- 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.**

Rapport de mélange

Legno Smart-Öl (7045) ne peut être utilisé qu'avec du durcisseur et dans le rapport de mélange indiqué.

3 partie(s) en poids Legno Smart-Öl (7045)
1 partie(s) en poids Legno Hardener (7084000210)

Legno Hardener (7084000210) doit être soigneusement incorporé au produit avant application en le remuant bien.

Durée de vie en pot

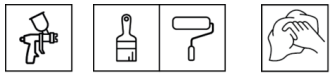
3 heure(s)

Des températures plus élevées raccourcissent la durée de vie en pot.

Une prolongation de la durée de vie en pot n'est pas possible.

PACHE SARL

Technique d'application



	Pistolet à godet	Au pinceau	Au rouleau	Au chiffon
Buse de pulvérisation Ø (mm)	1,8 - 2,0	-		
Pression de pulvérisation (bar)	2 - 3	-		
Quantité d'application par couche (ml/m²)	30 - 50	-		
Rendement par application (m²/l)	-	15 - 30		

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

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)

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

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

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-Verdünner (7231).

PACHE Sarl

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 et portes intérieures :

Ponçage graduel du bois Grain 150-240

Sols en bois et parquets :

Ponçage graduel du bois Grain 100-180

Éliminer la poussière de bois.

Pour des résultats de qualité particulièrement haute, notamment avec le bois massif, il est recommandé de mouiller le bois poncé et, après séchage, de procéder à un polissage avec le dernier grain utilisé.

ÉTAPES DE TRAITEMENT

Application du produit

1 x Legno Smart-Öl (7045)

Si nécessaire, après séchage pendant la nuit, une autre application du produit avec Legno Smart-Öl (7045) est possible.

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.

Pour le nettoyage et l'entretien des parquets en bois, Legno Holzbodenseife (7031) peut également être utilisé.

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 notre directive de travail **ARL 259 – Instructions d'entretien pour meubles traités avec Legno Smart-Öl 7045**.

Veuillez consulter notre directive de travail **ARL 262 – Instructions d'entretien pour sols traités avec Legno Smart-Öl 7045**.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

Incolore et teintes standard : 1 l, 2,75 l
Base W30 : 0,8 l, 2,25 l

Teintes

Teinte(s) standard :
Basis W30 (7045000030)
Farblos (7045000200)
Hebe (7045112780)
Fortuna (7045112781)
Kronos (7045112782)
Selene (7045112783)
Uranus (7045112784)
Moros (7045112785)
Thor (7045112786)
Athene (7045112787)
Herakles (7045112788)
Eros (7045112789)
Pan (7045112790)
Artemis (7045112791)
Hades (7045112792)

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

Produits complémentaires

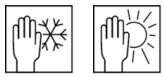
Adlerol-Verdünner 7231 (7231)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Clean-Parkettreiniger (7207)
Legno Hardener (7084)
Legno Holzbodenseife (7031)
Legno Pflegeöl (7009)
Legno Reiniger (7003)

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

PACHE SARL

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).

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

GISCODE

Ö20+ oder Ö20/DD+

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**.

PACHE SARL