Fiche technique



Legno Öl IQ 7033

Huile à séchage oxydatif, mate, pour l'ameublement et l'aménagement intérieur, à usage industriel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Huile mate à appliquer par pulvérisation ou laminage, à séchage rapide, pour le traitement industriel des surfaces en bois de feuillus et de conifères. Long temps ouvert, séchage initial réduit sur les installations de production. Le produit se distingue par un très bon pouvoir de pénétration, une bonne mise en valeur du grain, un toucher agréable, un excellent pouvoir de remplissage et une très bonne résistance à l'eau. Antistatique. Le durcissement s'effectue par absorption de l'oxygène atmosphérique (séchage oxydatif).

Propriétés particulières et normes d'essai



 Norme DIN 53160-1 et DIN 53160-2 Résistance à la sueur et à la salive



 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 industriel des surfaces entières des pièces dans l'ameublement et l'aménagement intérieur.

Composants

Huile végétale modifiée, cires, agents matifiants, essences sans composants aromatiques, siccatifs sans plomb ni 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.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 20 -25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 60 %.
- Pour retarder le séchage, il est possible d'utiliser jusqu'à 10 % de Legno Reiniger (7003).
- Attention : Veiller à un ponçage du bois et à une application du produit uniformes!

1-1 ZKL 7033 | 03/25 | remplace 1-0

- Appliquer Legno Öl IQ 7033 au pistolet à godet et ensuite étaler avec une brosse, un pinceau ou une toile de coton.
- Attention! Utilisez toujours un rouleau revêtu de caoutchouc résistant à l'essence (par exemple, un revêtement en caoutchouc PU)
- Attention: Pour les bois durs et tropicaux riches en tanins, un essai préalable avec Legno Öl IQ (7033) 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.

Technique d'application





	Pistolet à godet	Machine à rouleaux
Buse de pulvérisation Ø (mm)	1,5 - 1,7	-
Pression de pulvérisation (bar)	2 - 3	-
Diluant	Adlerol - Terpentinölersatz (7231)	
Ajout de diluant (%)	0 - 20	0 - 10
Quantité d'application par couche (g/m²)	20 - 40	6 - 12

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)	1 heure(s)
Couches suivantes	2 - 4 heure(s)
Manipulable et empilable	3 - 5 heure(s)

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.

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

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

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	Ponçage graduel du bois jusqu'à Grain 220 Éliminer la poussière de bois.

	ÉTAPES DE TRAITEMENT
Traitement de base	1 x Legno Öl IQ (7033)
Ponçage intermédiaire	(En option) Léger polissage
Bitte 2	Grain 220 – 320
	Éliminer la poussière de bois.
	Il faut éviter le ponçage intermédiaire, sinon il peut y avoir des différences de mise en valeur du grain, qui sont encore intensifiées par le jaunissement pendant le vieillissement.
Traitement final	1 x Legno Öl IQ (7033)
	NETTOYAGE ET ENTRETIEN
Nettoyage	Nettoyage avec Clean-Möbelreiniger (7202) ou avec un chiffon humidifié dans une solution d'eau et de détergent ménager doux ou de détergent neutre. Utiliser Legno Reiniger (7003) en cas de salissure graisseuses.
	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.
	INDICATIONS DE COMMANDE
Conditionnement	20 1, 22 1
Conditionnement Teintes	20 l, 22 l Legno Öl IQ Farblos (7033000200) Legno Öl IQ Eiche Hell (7033068364) Legno Öl IQ Rustico (7033068365) Legno Öl IQ Natureffekt (7033077541) Legno Öl IQ Weiß (7033077542)
	Legno Öl IQ Farblos (7033000200) Legno Öl IQ Eiche Hell (7033068364) Legno Öl IQ Rustico (7033068365) Legno Öl IQ Natureffekt (7033077541)
	Legno Öl IQ Farblos (7033000200) Legno Öl IQ Eiche Hell (7033068364) Legno Öl IQ Rustico (7033068365) Legno Öl IQ Natureffekt (7033077541) Legno Öl IQ Weiß (7033077542) La teinte finale dépend fortement de la couleur propre du bois et de la

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.

Données techniques de sécurité



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

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.

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**.