

Legno Walzöl

7005

Natuurlijke olie/was-combinatie voor **meubels en interieur** voor **industrie en handel**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Olie-/wascombinatie op basis van natuurlijke grondstoffen voor de industriële coating van loof- en naaldhout. Voor natuurlijke, geoliede oppervlakken. Uitstekend penetrerend vermogen, zeer goede accentuering van het hout, zeer goede vulkracht, zeer glad oppervlak. Antistatisch. De uitharding vindt plaats door absorptie van zuurstof uit de lucht (oxidatieve droging).

Speciale eigenschappen en testnormen



- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Zweet- en speekselbestendigheid



- **Oppervlaktebehandeling geschikt voor levensmiddelen**
Volgens de bevestiging van OFI Technologie & Innovation GmbH kan het product worden gebruikt voor de behandeling van houten voorwerpen die tijdelijk in contact komen met levensmiddelen.



- **ÖNORM EN 71-3**
Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen)



- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden

Voor het coaten van normaal belaste oppervlakken bij meubels en interieur, zoals slaapkamer- en woonkamermeubilair.



VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Het product is direct klaar voor gebruik.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 10 °C vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 20 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 60 %.
- Met wals aanbrengen: Werk na ongeveer een minuut af met een verdeelborstel voor een gelijkmatige verdeling.

- Smitapplicatie: Laat het aangebrachte product even inwerken en pel vervolgens het overschot voorzichtig af met een katoenen doek of gaasje in de richting van de nerven. Laagvorming moet absoluut worden vermeden!
- **Let op:** Zorg ervoor dat het hout gelijkmatig wordt geschuurd en dat het product gelijkmatig wordt aangebracht!
- **Let op:** Een testbehandeling met Legno Walzöl (7005) moet worden uitgevoerd voor hardhout en tropische houtsoorten die rijk zijn aan inhoudsstoffen.
- Het resultaat kan negatief worden beïnvloed door elke verandering in de verwerkingsvolgorde, de omgevingsomstandigheden, het niet naleven van instructies of het gebruik van producten die niet in de lijst staan.
- Neem onze werkrichtlijn **ARL 013 - Veiligheidsmaatregelen bij de verwerking van oxidatief drogende oliën en wassen** en **ARL 160 - Werkrichtlijn voor oliën en wassen** in acht.

Opbrengtechniek



	Airless met luchttonder steuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker	Walsen
Spuitpistool Ø (mm)	0,23 - 0,28	1,5 - 1,8	-
Spuitdruk (bar)	100 - 120	2 - 3	-
Sproeidruk (bar)	1 - 2	-	-
Rendement per toepassing (m²/l)	40 - 80		
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	20		12 - 15

Het aangegeven rendement is inclusief spuitverlies.

De vorm en staat van het oppervlak van het object en de wijze van opbrenging beïnvloeden het werkelijke verbruik. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen slechts worden bepaald door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



Hanteer- en stapelbaar, en kan worden gepolijst	12 uur(en)
---	------------

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het droogproces is afhankelijk van de ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing, relatieve luchtvochtigheid, stapeldruk en stapelomstandigheden.

Voor een perfecte droging moet voor een goede ventilatie van de ruimte worden gezorgd. Lage luchtverversing, bijv. door dichte stapeling, vertraagt het drogen.

Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

Het drogen kan worden vertraagd bij aan inhoudsstoffen rijke houtsoorten (bijv. eik, iroko).

Gereedschap schoonmaken



7003



7231

Direct na gebruik met Legno-Reiniger (7003) of Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

ONDERGROND

Soort ondergrond

Loof- en naaldhout (massief hout)

Ondergrondhoedanigheid	De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, silicone, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.
Ondergrondvoorbereiding	Getrapte houtschuurgang tot Korrel 280
VERWERKINGSSTAPPEN	
Opbrengen van het product	1 x Legno Walzöl (7005) Polijsten is na een nacht drogen of binnen 5 dagen met een geschikte polijstwals (leer, sisal, fleece, paardenhaar) mogelijk. Belangrijk: Voor het polijsten moet het geoliede oppervlak droog zijn, anders kan de polijstwals gaan vastplakken en onbruikbaar worden. Voor fronten en tafelbladen raden we aan om, na het aanbrengen van Legno Walzöl (7005) en een nacht drogen bij kamertemperatuur, te schuren met een schuurpad met korrel 1000 en, na het verwijderen van het schuurstof, na te behandelen met Legno Hartwachsöl NV (7025).
SCHOONMAKEN & ONDERHOUD	
Schoonmaken	Schoonmaken met water, Clean-Möbelreiniger (7202) of mild huishoudelijk reinigingsmiddel. Bij vettige verontreiniging Legno Reiniger (7003) gebruiken. Schoonmaken mag niet eerder plaatsvinden dan 14 dagen na het aanbrengen van de olie/was/hardwasolie. Geen schurende reinigingsmiddelen gebruiken.
Onderhoud	Voor opfris- en onderhoudswerkzaamheden 1x Legno Pflegeöl (7009) aanbrengen en overtollig product verwijderen.
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	5 l, 22 l
Kleuren / glansgraden	Legno Walzöl Farblo (7005000200) De uiteindelijke kleur hangt sterk af van de natuurlijke kleur van het hout en de hoeveelheid aangebracht product.
Toevoegingsproducten	Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Clean-Möbelreiniger (7202) Legno Hartwachsöl NV (7025) Legno Pflegeöl (7009) Legno Reiniger (7003) Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.
OVERIGE AANWIJZINGEN	
Houdbaarheid / opslag	Minstens 1 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking. Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).



Veiligheidstechnische informatie



Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Bij doeken gedrenkt in oxidatief drogende producten bestaat het risico op zelfontbranding! Laat gedrenkte doeken uitgespreid drogen; opslag in gesloten metalen containers of onder water is noodzakelijk.

Gebruik minimaal een P2-stoffilter als persoonlijke veiligheidsuitrusting bij schuurwerkzaamheden ter bescherming tegen schuur- en houtstof. Bij loofhout (vooral beuken, eiken) wordt een P3-stoffilter aanbevolen.

De verwerking van het product in spuitcabines, die zijn verontreinigd met spuitstof dat nitrocellulose bevat, is vanwege het risico op zelfontbranding verboden!

Uitgebreide informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik, evenals over de afvoer van afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via **www.adler-lacke.com** inzien.
