

Legno Hartwachsöl

7002

Ecologische, universele **hardwasolie** voor **doe-het-zelf-zaken en handel**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Combinatie op basis van natuurlijke wassen en oliën voor de behandeling van loof- en naaldhout met een hoog gehalte aan vaste stoffen (>97 %). Het product onderscheidt zich door een zeer goed penetrerend vermogen, uitstekende accentuering van het hout, zeer goede vulkracht, zeer goede waterbestendigheid en aangename haptiek. Antistatisch.
De uitharding vindt plaats door absorptie van zuurstof uit de lucht (oxidatieve droging).

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ADLER green product**
getest volgens 3 categorieën: milieu, gezondheid & veiligheid en levensduur. Let ook op het duurzaamheidsgegevensblad.
- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Zweet- en speekselbestendigheid
- **ÖNORM EN 71-3**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen).
- **Gedeclareerd in baubook**
Voldoet aan de criteria van "Baubook Ökologisch ausschreiben"
- **Franse verordening DEVL1104875A**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



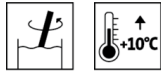
Voor het coaten van normaal belaste oppervlakken bij meubels en interieur, zoals slaapkamer- en woonkamermeubilair en houten vloeren.

Ingrediënten

Natuurlijke plantaardige oliën en wassen (lijnolie, zonnebloemolie, sojaolie, carnaubawas en candelillawas), licht geurende isoparaffines, loodvrije en kobaltvrije droogmiddelen.

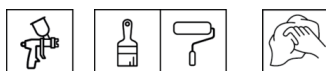
VERWERKING

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.
- 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!
- Vanwege het hoge gehalte aan vaste stoffen is één coatinglaag meestal voldoende.
- **Let op:** Zorg ervoor dat het hout gelijkmatig wordt geschuurd en dat het product gelijkmatig wordt aangebracht!
- Interieuroppervlakken van meubels en kasten mogen slechts één keer met een dunne laag van dit product worden behandeld vanwege mogelijke geurhinder.
- **Let op:** Een testbehandeling met Legno Hartwachsöl (7002) moet worden uitgevoerd voor hardhout en tropische houtsoorten die rijk zijn aan inhoudsstoffen.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 20 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 60 %.
- Om de mechanische en chemische bestendigheid te verhogen, kan bij commercieel gebruik Legno Hartwachsöl (7002) 3:1 worden gehard met Legno Hardener (7084). Roer de verhardingscomponent zorgvuldig door de olie. De open tijd bedraagt 8 uur(en). Bij witte kleuren wordt het gebruik van Legno Hardener (7084) afgeraden vanwege een lichte vergeling door de verharder.
- 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



1 l
↓
15-30m²

	Spuitpistool met beker	Kwasten	Rollen	Vegen
Spuitpistool Ø (mm)	1,5 - 1,7		-	
Spuitdruk (bar)	2 - 3		-	
Rendement per toepassing (m²/l)	-		15 - 30	
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	30 - 50		-	

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.)



Nabehandeling	12 uur(en)
Door en door droog	7 dag(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.

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

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

Gereedschap schoonmaken



7003



7231

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

ONDERGROND

Soort ondergrond

Fijn- en grofporig loofhout, naaldhout.

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.

Houtvochtigheid

Loofhout: $12 \pm 2\%$

Naaldhout: $15 \pm 2\%$

Ondergrondvoorbereiding



Meubilair:

Getrapte houtschuurgang Korrel 180 - 240

Hout- en parketvloeren:

Getrapte houtschuurgang Korrel 100 - 150

Verwijder het schuurstof.

VERWERKINGSSTAPPEN

Basisbehandeling

Indien nodig: 1 x Legno Hartwachsöl (7002)

Tussenschuurgang



Lichte gladschuurgang Korrel 280 – 360

Verwijder het schuurstof.

Eindbehandeling

1 x Legno Hartwachsöl (7002)

SCHOONMAKEN & ONDERHOUD

Schoonmaken

Schoonmaken met water, Clean-Möbelreiniger (7202), Clean-Parkettreiniger (7207) of mild huishoudelijk schoonmaakmiddel. 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.

Neem onze **ARL 253 - Onderhoudshandleiding voor met Legno-Hartwachsöl behandelde vloeren** en **ARL 256 - Onderhoudshandleiding voor met Legno-Hartwachsöl behandelde meubelen** in acht.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen 750 ml, 2,5 l, 20 l

Kleuren Legno Hartwachsöl Farblos (7002000200)
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)
Clean-Parkettreiniger (7207)
Legno Hardener (7084)
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.

Voor verpakkingen onder 3 kg is de houdbaarheid 3 jaar(en).

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

Wij adviseren om de inhoud van geopende verpakkingen in kleinere verpakkingen te gieten om gelyng/huidvorming te vermijden.

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

GISCODE

Ö20

Veiligheidstechnische informatie



Vermijd bij het spuiten altijd om aerosolen uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).

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.