

Legno Smart-Öl

7045

Ecologische, universele 2-componenten-olie voor **handel en industrie**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

High-solid-hardwaxolie op basis van natuurlijke oliën voor de behandeling van loof- en naaldhout met een hoog aandeel vaste stoffen (>97 %). Het product is ontworpen voor het aanbrengen van één laag. Het wordt gekenmerkt door een goed penetrerend vermogen, uitstekende mechanische en chemische bestendigheid, zeer goede vulkracht, zeer goede waterbestendigheid en een aangename haptiek. Naar keuze is de verwerking ook als 1-component-olie mogelijk. Antistatisch.

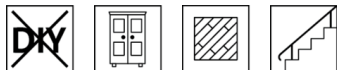
De uitharding vindt plaats door de opname van zuurstof uit de lucht (oxidatieve droging).

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ADLER green product**
getest volgens 3 categorieën: milieu, gezondheid & veiligheid en levensduur. Let ook op het duurzaamheidsgegevensblad.
- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B
- **DIN 53160-1 en DIN 53160-2**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
Zweet- en speekselbestendigheid.
- **ÖNORM EN 71-3**
Bevestigd door extern keuringscertificaat.
Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen).
- **ASR1.5/1.2 en DIN EN 16165 Bijlage B**
Bevestigd door een extern testcertificaat.
Slipweerstand van vloeren.
Beoordelingsgroep voor slipweerstand: R11
- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



Voor de behandeling van normaal en intensief gebruikte oppervlakken bij meubels en interieur, bv. in slaap- en woonkamers, en op houten vloeren.

Voor het coaten van binnendeuren en trappen.

Ingrediënten

Natuurlijke plantaardige oliën (lijnolie, houtolie), hardwax, matteringsmiddelen, loodvrije en kobaltvrije droogmiddelen en oximevrije middelen tegen velvorming.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- 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 %.
- Legno Smart-Öl (7045) kan ook worden gebruikt als een 1-component-olie voor oppervlakken die minder worden belast. Houd er rekening mee dat dit de droogtijd aanzienlijk verlengt en de weerstand van oppervlakken die ermee zijn afgewerkt vermindert.
- 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.
- Voor een beter resultaat en vooral bij het behandelen van grotere oppervlakken wordt aanbevolen om Legno Smart-Öl (7045) eerst te schuren met een excentrische schuurmachine of een éénschijfschuurmachine met fijnkorrelige schuurpads of een schuurvlies, vervolgens te polijsten met polijstpads en ten slotte af te nemen met een pluivrije katoenen doek in de nerfrichting.
- Bij het behandelen van het oppervlak van diepporige houtsoorten wordt aanbevolen om na het verwijderen van overschot het oppervlak af te werken met een niet krassende borstel zoals een borstel met paardenharen en vervolgens het hele oppervlak af te nemen met een doekje in de nerfrichting. Op die manier voorkomt u mogelijk glanzende poriën.
- Laagvorming moet absoluut worden vermeden!
- Vanwege het hoge gehalte aan vaste stoffen is één coatinglaag meestal voldoende.
- Interieuroppervlakken van meubels en kasten mogen slechts één keer met een dunne laag van dit product worden behandeld vanwege mogelijke geurhinder.
- **Let op:** Zorg ervoor dat het hout gelijkmatig wordt geschuurd en dat het product gelijkmatig wordt aangebracht!
- **Let op:** Een testbehandeling met Legno Smart-Öl (7045) 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.

Mengverhouding

Legno Smart-Öl (7045) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding.

3 gewichtsdeel/gewichtsdelen Legno Smart-Öl (7045)
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen Legno Hardener (7084000210)

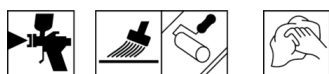
Legno Hardener (7084000210) moet voor de verwerking voorzichtig al roerend in de product worden ingewerkt.

Open tijd

3 uur(en)

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Opbrengtechniek

	Spuitpistool met beker	Kwasten	Rollen	Vegen
Spuitpistool Ø (mm)	1,8 - 2,0		-	
Spuitdruk (bar)	2 - 3		-	
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m ²)	30 - 50		-	
Rendement per toepassing (m ² /l)	-		15 - 30	

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 h
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

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 ± 2%

Naaldhout: 15 ± 2%

Ondergrondvoorbereiding



Meubels en binnendeuren:

Getrapte houtschuurgang Korrel 150 - 240

Hout- en parketvloeren:

Getrapte houtschuurgang Korrel 100 - 180

Verwijder het schuurstof.

Voor bijzonder hoogwaardige resultaten, vooral bij massief hout, raden we aan het geschuurde hout te weken en na het drogen het hout glad te schuren met de laatst gebruikte korrel.

VERWERKINGSSTAPPEN

Opbrengen van het product

1 x Legno Smart-Öl (7045)

Indien nodig kan na een nacht drogen nog een product worden aangebracht met Legno Smart-Öl (7045).

SCHOONMAKEN & ONDERHOUD

Schoonmaken

Schoonmaken met water, Clean-Möbelreiniger (7202), Clean-Parkettreiniger (7207) of mild huishoudelijk schoonmaakmiddel. Bij vettige verontreiniging Legno Reiniger (7003) gebruiken.

Voor reiniging en onderhoud kan ook Legno Holzbodenseife (7031) worden gebruikt.

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 259 - Onderhoudshandleiding voor meubels, behandeld met Legno-Smart-Öl 7045** in acht.

Neem onze **ARL 262 - Onderhoudshandleiding voor vloeren, behandeld met Legno-Smart-Öl 7045** in acht.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen

Kleurloos en standaardkleuren: 1 l, 2,75 l
Basis W30: 0,875 l, 2,4 l

Kleuren

Standaardkleur(en):

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)

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 Holzbodenseife (7031)
 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).

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

GISCODE

Ö20+ oder Ö20/DD+

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.