

Legno Dura-Öl

7035

Matte, universele olie voor meubels en interieur voor de industrie en professioneel gebruik

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Matte, sneldrogende olie voor de universele oppervlaktebehandeling van loof- en naaldhout met minimale laagvorming. De natuurlijke look en de haptiek van het hout blijven behouden. Het product wordt gekenmerkt door een zeer goed penetrerend vermogen, een geringe accentuering van het hout, een zeer goede vulkracht, een uitstekende water- en chemische bestendigheid en een zeer goed verloop. Antistatisch. Uitharding vindt plaats door opname van zuurstof uit de lucht (oxidatieve droging).

Speciale eigenschappen en testnormen



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



- 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



2K



2K

1-component: Voor het coaten van normaal en sterk belaste oppervlakken bij meubels en interieur, zoals slaap- en woonkamers.

2-componenten: Ook geschikt voor de oppervlaktebehandeling van trappen en houten vloeren.

Ingrediënten

Gemodificeerde plantaardige oliën, wassen, kiezelzuur, licht geurende benzenes, 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.

- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 20 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 60 %.
- **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 Dura-Öl (7035) moet worden uitgevoerd voor hardhout en tropische houtsoorten die rijk zijn aan inhoudsstoffen.
- Bij het behandelen van **vloeren en trappen** is een **2K-verwerking** absoluut essentieel. Voor optimale resultaten moet de **tussendroogtijd** tussen het aanbrengen van de grondlak en de laatste behandeling **minder dan 24 uur** zijn.
- 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 Dura-Öl (7035) kan naar keuze met verharder en in de opgegeven mengverhouding worden gebruikt.

10 gewichtsdeel/gewichtsdelen Legno Dura-Öl (7035)
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.

Bereid altijd alleen zoveel materiaal voor als binnen de open tijd verwerkt kan worden.

Opbrengtechniek



	Spuitpistool met beker	Kwasten	Rollen
Spuitpistool Ø (mm)	1,5	-	
Spuitdruk (bar)	2 - 3	-	
Rendement per toepassing (m²/l)	20		
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	40	-	

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	5 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.

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-Verdünner (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



Getrapte houtschuurgang tot Korrel 180

Verwijder het schuurstof.

VERWERKINGSSTAPPEN

Basisbehandeling

1 x Legno Dura-Öl (7035)

Tussenschuurgang



Lichte gladschuurgang Korrel 220 – 280

Verwijder het schuurstof.

Eindbehandeling

1 x Legno Dura-Öl (7035)

SCHOONMAKEN & ONDERHOUD

Schoonmaken en onderhoud

Neem onze **ARL 258 – Onderhoudsvoorschriften voor meubels behandeld met ADLER Legno-Dura-Öl** en **ARL 257 – Onderhoudsvoorschriften voor vloeren behandeld met ADLER Legno-Dura-Öl** in acht.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen

0,75 l, 2,5 l, 10 l

Kleuren

Legno Dura-Öl Farblos (7035000200)

De uiteindelijke kleur hangt sterk af van de natuurlijke kleur van het hout en de hoeveelheid aangebracht product.

Toevoegingsproducten

Adlerol-Verdünner 7231 (7231)
Legno Hardener (7084)
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 gatering/huidvorming te vermijden.

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

GISCODE

Ö60

Veiligheidstechnische informatie

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

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.

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.