

Legno Aqua-Öl

7030

Watergedragen, ecologische houtolie op basis van hernieuwbare grondstoffen, voor meubels en interieur in de handel en industrie

PRODUCTBESCHRIJVING

Productnummers

7030000200

Algemeen

Ecologische houtolie op basis van geselecteerde hernieuwbare grondstoffen voor meubels en interieur. Het product kan worden gebruikt om natuurlijke, matte oppervlakken met een zeer geringe accentuering te creëren. Het product wordt gekenmerkt door een snelle droging, een aangename haptiek, een natuurlijke look, geringe accentuering en een goede oppervlaktebescherming. De uitharding vindt plaats door absorptie van zuurstof uit de lucht (oxidatieve droging). Het product bevat geen aromatische oplosmiddelen en weekmakers.

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**
Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen)
- **Gedeclareerd in baubook**
Product is gedeclareerd en gevalideerd
- **Cradle to Cradle Certified® Silver-gecertificeerd**
Cradle to Cradle Certified® is de globale standaard voor producten die veilig, milieuvriendelijk en verantwoord geproduceerd zijn.
- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



Voor licht belaste/ondergeschikte (1-component-verwerking) en normaal belaste (2-componenten-verwerking) delen van het woongedeelte zoals slaapkamers en woonkamers bij meubels en interieur.

Voor het coaten van wand- en plafondelementen.

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 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- **Let op:** Zorg ervoor dat het hout gelijkmatig wordt geschuurd en dat het product gelijkmatig wordt aangebracht!
- Legno Aqua-Öl (7030) kan naar keuze als 1-componentlak of als 2-componentenlak worden verwerkt.
- De container met uitgehard materiaal niet afsluiten.
- 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.

Mengverhouding



100 gewichtsdeel/gewichtsdelen Legno Aqua-Öl (7030)
7 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) moet voor de verwerking voorzichtig al roerend in de product worden ingewerkt. We adviseren om voor verwerking ongeveer 10 minuten te wachten.

Legno Aqua-Öl (7030) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

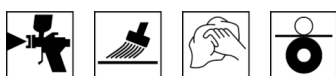
Open tijd



4 uur(en) bij ca. 20 °C

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter. De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Opbrengtechniek



	Spuitpistool met beker	Kwasten	Vegen	Walsen
Spuitpistool Ø (mm)	1,8	-		
Spuitdruk (bar)	2,5 - 3,5	-		
Rendement per toepassing (m ² /l)	-	15 - 30	-	
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	30 - 50	-	20 - 30	

Het aangegeven rendement is inclusief spuitverlies.

Het product is direct klaar voor gebruik.

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

stofdroog (ISO 1517)	ca. 30 minute
Kleefvrij	ca. 3 uur(en)
Door en door droog	ca. 7 dag(en)

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



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

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.

Gereedschap schoonmaken



8029

Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van opgedroogde lakresten adviseren wij Aqua-Cleaner (8029) (1:1 met water verdund).

ONDERGROND

Soort ondergrond

Loof- en 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.

Ondergrondvoorbereiding

Loofhout: Houtschuurgang Korrel 180 - 240

Naaldhout: Houtschuurgang Korrel 150 - 220

Het bevochtigen van het geschuurde hout en het na droging gladschuren met korrel 180 - 220 wordt aangeraden; deze stap is absoluut noodzakelijk voor massief eiken.

COATINGOPBOUW

Grondlaag

1 x Legno Aqua-Öl (7030)

Op houtsoorten met grove poriën, zoals eiken of essen, raden we aan de olie kort na het aanbrengen eerst dwars en dan langs de houtnerfrichting uit te strijken.

Tussenschuurgang



Lichte gladschuurgang Korrel 280 – 360

Er kan met een geschikt schuurvlies (bv. Scotch-Brite van 3M) worden gewerkt.

Voorkom doorschuren!

Verwijder het schuurstof.

Aflaklaag

1 x Legno Aqua-Öl (7030)

SCHOONMAKEN & ONDERHOUD

Schoonmaken en onderhoud

Schoonmaken met een met water en een mild huishoudelijk reinigingsmiddel, of een neutraal reinigingsmiddel; schurende reinigers mogen niet worden gebruikt.

Schoonmaken mag niet eerder plaatsvinden dan 14 dagen na het aanbrengen van de olie/was/hardwasolie.

Neem onze **ARL 250 - Onderhoudshandleiding voor oppervlakken, behandeld met Legno Aqua-Öl (7030)** in acht.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen 750 ml, 2,5 l en 22 l

Toevoegingsproducten Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8451 (8451)
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.

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.