

Legno Aqua-Öl Plus

7060

Duurzame, watergedragen houtolie met hernieuwbare grondstoffen, voor meubels en interieur voor doe-het-zelf, professioneel gebruik en industrie

PRODUCTBESCHRIJVING

Productnummers

7060000200

Algemeen

Watergedragen houtolie met hernieuwbare grondstoffen voor meubels en interieur. Het product kan worden gebruikt om natuurlijk ogende, matte oppervlakken met een natuurlijke haptiek te verkrijgen. Het product wordt gekenmerkt door snelle droging, goede schuurbaarheid, een aantrekkelijke haptiek en look, evenals een zeer goede oppervlaktebescherming, met name een hoge crème- en vetbestendigheid. Uitharding vindt plaats door de opname van zuurstof uit de lucht (oxidatieve droging). Het product is vrij van aromatische oplosmiddelen en weekmakers, en ook vrij van zware metalen (in overeenstemming met EN 71-3).

Speciale eigenschappen en testnormen



- **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).



- **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.

Voor het coaten van wand- en plafondelementen.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is 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!
- **Let op:** Een testbehandeling met Legno Aqua-Öl Plus (7060) moet worden uitgevoerd voor hardhout en tropische houtsoorten die rijk zijn aan inhoudsstoffen.
- Niet geschikt voor toepassing op gebeitste of gebleekte ondergronden.
- Bij verwerking met een verfroller wordt het gebruik van een concave flockroller (bijv. verfroller Konkav Superflock 958500030017) aanbevolen voor een optimaal resultaat.
- Voor een zo mat en natuurlijk mogelijke uitstraling raden we aan een rijke basisbehandeling toe te passen, gevolgd door een dunne nabehandeling.
- Voor een optimale poriënbevochtiging op ondergronden met grove poriën raden we om met een lakroller een dikke laag grondlak aan te brengen, gevolgd door een finale behandeling met een spuitpistool.
- Om de accentuering verder te verminderen, bijvoorbeeld op oud hout of lichtgekleurde houtsoorten, wordt de toevoeging van 1% Aqua-Tint Polarweiß (9009040114) aanbevolen. Voor een bijzonder verhelderend effect kan tot 3% Aqua-Tint Polarweiß (9009040114) worden toegevoegd. Roer hiervoor Aqua-Tint (9009) voorzichtig door Legno Aqua-Öl Plus (7060) en volg het technische informatieblad voor Aqua-Tint (9009).
- 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.

Opbrengtechniek



	Spuitpistool met beker	Rollen	Walsen
Spuitpistool Ø (mm)	1,8	-	-
Spuitdruk (bar)	2,5 - 3,5	-	-
Rendement per toepassing (m²/l)	-	10 - 15	-
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	80 - 120	-	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

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

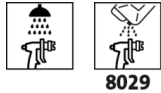


Stofdroog (ISO 1517)	ca. 40 minuten
Vervolgbehandeling	ca. 3 uur(en)
Door en door droog	ca. 7 dag(en)

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. Bij houtsoorten met een hoog gehalte aan natuurlijke oliën (zoals iroko) kan het drogen vertraagd worden.

Gereedschap schoonmaken

Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van opgedroogde lakresten adviseren wij Clean 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 150 - 220

Naaldhout: Houtschuurgang Korrel 100 - 150

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.

VERWERKINGSSTAPPEN**Basisbehandeling**

1 x Legno Aqua-Öl Plus (7060)

Tussenschuurgang

Lichte gladschuurgang Korrel 220 – 280

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

Voorkom doorschuren!

Verwijder het schuurstof.

Eindbehandeling

1 x Legno Aqua-Öl Plus (7060)

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.

Raadpleeg onze **ARL 264 – Onderhoudshandleiding voor oppervlakken behandeld met Legno Aqua-Öl Plus (7060)**.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING**Formaten van de verpakkingen**

750 ml en 2,5 l

Toevoegingsproducten

Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Tint Polarweiß (9009040114)

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).

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

GISCODE

BSW20

Verklaring van ingrediënten volgens VdL-RL 01

Alkydharsen / Water / Glykole / Interfaciale additieven / Bevochtigingsmiddelen / Neutralisatiemiddel / Pot conserveringsmiddelen

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1).

Veiligheidstechnische informatie



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.