

Legno Öl IQ

7033

Oxidatief drogende, matte **olie** voor meubels en interieur voor de **industrie**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Sneldrogende, matte olie voor het spuiten en walsen voor de industriële coating van loof- en naaldhout. Lange open tijd, gereduceerde droging op productie-installaties. Het product wordt gekenmerkt door een zeer goed penetrerend vermogen, een goede accentuering van het hout, een aangename haptiek, een uitstekende vulkracht en een zeer goede waterbestendigheid. Antistatisch. De uitharding vindt plaats door absorptie van zuurstof uit de lucht (oxidatieve droging).

Speciale eigenschappen en testnormen

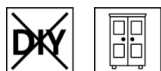


- DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2
Zweet- en speekselbestendigheid



- Franse verordening DEVL1104875A
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



Voor de industriële coating van complete oppervlakken bij meubels en interieur.

Ingrediënten

Gemodificeerde plantaardige olie, wassen, matteringsmiddel, aromaatvrije benzines, loodvrije en kobaltvrije droogmiddelen.

VERWERKING

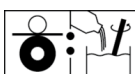
Verwerkingsinstructies



- 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 %.
- Het gebruik van tot 10 % Legno Reiniger (7003) is mogelijk om het droogproces te vertragen.
- **Let op:** Zorg ervoor dat het hout gelijkmatig wordt geschuurd en dat het product gelijkmatig wordt aangebracht!

- Breng Legno Öl IQ 7033 aan met een bekerpistool en verdeel het vervolgens met een borstel, kwast of katoenen doek.
- Gevaar! Het is essentieel om een benzinebestendige rubberen coating te gebruiken (bijv. PU-rubberen coating)
- **Let op:** Een testbehandeling met Legno Öl IQ (7033) 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.

Opbrengtechniek



0-10% 7231

	Spuitpistool met beker	Walsen
Spuitpistool Ø (mm)	1,5 - 1,7	-
Spuitdruk (bar)	2 - 3	-
Verdunner	Adlerol - Terpentinölersatz (7231)	
Toevoeging van verdunner (%)	0 - 20	0 - 10
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	20 - 40	6 - 12

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)	1 uur(en)
Volgende laag	2 - 4 uur(en)
Hanteerbaar en stapelbaar	3 - 5 uur(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-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 	Getrapte houtschuurgang tot Korrel 220 Verwijder het schuurstof.
VERWERKINGSSTAPPEN	
Basisbehandeling	1 x Legno Öl IQ (7033)
Tussenschuurgang 	(optioneel) Lichte gladschuurgang Korrel 220 – 320 Verwijder het schuurstof. Doorschuren moet worden vermeden, omdat er anders accentverschillen kunnen ontstaan, die door vergeling bij de veroudering nog worden versterkt.
Eindbehandeling	1 x Legno Öl IQ (7033)
SCHOONMAKEN & ONDERHOUD	
Schoonmaken	Schoonmaken met Clean-Möbelreiniger (7202) of met een met water en een mild huishoudelijk reinigingsmiddel of neutraal reinigingsmiddel bevochtigde doek. Bij vettige verontreiniging Legno Reiniger (7003) gebruiken. Geen schurende reinigingsmiddelen gebruiken.
Onderhoud	Voor opfris- en onderhoudswerkzaamheden 1x Legno Pflegeöl (7009) aanbrengen en overtollig product verwijderen.
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	20 l, 22 l
Kleuren	Legno Öl IQ Farblos (7033000200) Legno Öl IQ Eiche Hell (7033068364) Legno Öl IQ Rustico (7033068365) Legno Öl IQ Natureffekt (7033077541) Legno Öl IQ Weiß (7033077542) 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) 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 gatering/huidvorming te vermijden.

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.