

Legno Smart-Öl

7045

Ekologisk, universell 2K-olja för hantverk och industri

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Hårdvaxolja med hög torrhalt baserad på naturliga oljor för behandling av löv- och barrträslag med hög torrhalt (>97 %). Produkten är avsedd för engångsapplicering. Den kännetecknas av god inträngningsförmåga, utmärkt mekanisk och kemisk beständighet, mycket god fyllkraft, mycket god vattenbeständighet och en behaglig känsla. Den kan också appliceras 1-komponentigt. Den är antistatisk och hårdar genom att absorbera syre från luften (oxidativ torkning).

Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- **ÖNORM A 1605-12 (Möbelytor)**
Bestämning av motståndskraften mot kemisk påverkan: 1-B



- **DIN 53160-1 och DIN 53160-2**
Intygas genom externt provningscertifikat.
Svett- och spottbeständighet.



- **ÖNORM EN 71-3**
Intygas genom externt provningscertifikat.
Säkerhet av leksaker, migrering av vissa ämnen (frihet från tungmetaller).



- **ASR1.5/1,2 och DIN EN 16165 bilaga B**
Intygas genom externt provningscertifikat.
Halkreducering av golv
Utvärderingsgrupp för halkreducering: R11
- **Fransk förordning DEVL1104875A**
Märkning av byggbeläggningsprodukter för deras utsläpp av flyktiga föroreningar: A+

Användningsområden



För ytbehandling av ytor med normal och stark belastning på möbler och inredning, t.ex. sovrum- och vardagsrumsinredningar samt trägolv.



För ytbehandling av innerdörrar och trappor.

Ingredienser

Naturliga vegetabiliska oljor (linolja, träolja), hårda vaxer, mattningsmedel, hög- och lågflyktiga lösningsmedel, blyfria och koboltfria torkmedel samt oximfria anti-skinmedel.

BEARBETNING

Bearbetningsinstruktioner



- Rör om produkten före användning.
- Det krävs att produkt, objekt och rum har en temperatur på minst + 10 °C.
- De optimala bearbetningsförhållandena är mellan 20 - 25 °C och en relativ luftfuktighet på 40 - 60 %.
- Legno Smart-Öl (7045) kan också appliceras 1-komponentigt på ytor med låg belastning. Beakta att detta förlänger torktiden avsevärt och minskar motståndskraften hos ytor som behandlats med denna produkt.
- Den applicerade produkten ska inverka kort och sedan ska överskottet dras av noga längsmed fibrerna med en bomullsduk eller ett ullnystan.
- För att få ett bättre yresultat och särskilt vid behandling av större ytor rekommenderas att Legno Smart-Öl (7045) slipas med en excenterslipmaskin eller en singelrondellmaskin med finkornig rondell eller slipfiber. Polera sedan med polerkuddar och torka slutligen med en luddfri bomullstrasa i fiberriktningen.
- För ytbehandling av djupporiga träslag rekommenderas att ytan bearbetas med en repfri borste, t.ex. en tagelborste, och att hela ytan sedan torkas av med en trasa i fiberriktningen för att undvika eventuellt glansiga porer.
- Mycket viktigt att ingen skikt bildas!
- På grund av den höga torrsubstanshalten räcker det vanligtvis med en strykning.
- På grund av eventuella luktolägenheter bör möbel- och skåpinredningar behandlas med ett tunt lager av denna produkt högst en gång.
- **Beakta:** det är viktigt med en jämn slipning och en jämn applicering av produkten!
- **Obs!** För lövträ och tropiska träslag som är rika på vedämnen ska en testbehandling med Legno Smart-Öl (7045) utföras.
- Varje förändring av bearbetningsprocessen, omgivningsförhållanden, att inte följa instruktionerna och användning av icke listade produkter kan påverka resultatet negativt.
- Beakta vår arbetsriktlinje **ARL 013 – Säkerhetsåtgärder vid bearbetning av oxidativt torkande oljor och vaxer** och **ARL 160 – Arbetsriktlinjer för oljor och vaxer**.

Blandningsförhållande



Legno Smart-Öl (7045) får endast användas med angiven härdare och blandningsförhållande.

3 Vikt del(ar) Legno Smart-Öl (7045)
1 Vikt del(ar) Legno Hardener (7084000210)

Legno Hardener (7084000210) måste försiktigt arbetas in i färgkomponenten under omrörning före bearbetning.

Dropptid

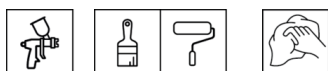


3 Timme/-ar

Högre temperaturer förkortar dropptiden.

Det är inte möjligt att förlänga dropptiden.

Appliceringsteknik



	Färgspruta	Pensla	Rulla	Torka av
Sprutmunstycke (ø mm)	1,8 - 2,0	-	-	-
Sprutningstryck (bar)	2 - 3	-	-	-



Appliceringsmängd per applicering (ml/m²)	30 - 50	-
Drygheit per applicering (m²/l)	-	15 - 30

Den angivna täckningsgraden inkluderar sprayförlust.

Den faktiska förbrukningen påverkas av arbetsstyckets form och ytegenskaper samt typen av applikation. Exakta åtgångsvärden kan endast fastställas genom att först göra en provbeläggning.

Torktider

(vid 23°C och 50% relativ fuktighet)



Efterföljande behandling	12 Timme/-ar
Genomtorkad	7 Dag(ar)

De angivna värdena är riktvärden. Torkningen är beroende av underlag, skiktjocklek, temperatur, luftutbyte, relativ luftfuktighet, stapeltryck och stapelvillkor.

För en perfekt torkning krävs en bra rumsventilation. Låg luftväxling, t.ex. på grund av tät stapling, fördröjer torkningen.

Torkning kan fördröjas på träslag som är rika på vedämnen (t.ex. ek, iroko).

Låga temperaturer och/eller hög luftfuktighet kan förlänga torktiden.

Rengöring av arbetsredskapen



Direkt efter användningen med Legno-Reiniger (7003) eller Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

UNDERLAG

Underlagstyp

Fina och grovporiga lövträslag, barrträslag.

Underlagets beskaffenhet

Underlaget ska vara torrt, rent, bärkraftigt, fritt från separerande ämnen såsom fett, vax, silikon, kåda osv. och fritt från trädamm samt kontrolleras avseende lämplighet för beläggning.

Träfuktighet

Lövträslag: 12 % ± 2 %.

Barrträslag: 15 % ± 2 %.

Förbereda underlag



Möbler och innerdörrar:

Gradvis slipning av trä Kornstorlek 150–240

Trä- och parkettgolv:

Gradvis slipning av trä Kornstorlek 100–180

Ta bort slipdamm.

För särskilt hög kvalitet, särskilt på massivt trä, rekommenderar vi att det slipade träet blötläggs och efter torkning finslipas med den senast använda kornstorleken.

BEARBETNINGSTEG

Produktapplicering

1 x Legno Smart-Öl (7045)

Vid behov, efter torkning över natten, kan ytterligare en produktapplicering med Legno Smart-Öl (7045) göras.

RENGÖRING & SKÖTSEL

Rengöring

Rengörs med vatten, Clean-Möbelreiniger (7202), Clean-Parkettreiniger (7207) eller mildt rengöringsmedel. Använd Legno Reiniger (7003) för fet nedsmutsning.

För rengöring och skötsel av trägolv kan Legno Holzbodenseife (7031) också användas.

Rengöring får utföras tidigast 14 dagar efter att olja/vax/hårdvaxolja har applicerats.

Slipande rengöringsmedel får inte användas.

Skötsel

För **uppfräschnings- och skötselarbete**, applicera 1 x Legno Pflegeöl (7009) och dra av överskott.

Beakta vår **ARL 259 – Skötselanvisningar för möbler behandlade med Legno Smart-Öl 7045**

Beakta vår **ARL 262 – Skötselanvisningar för golv behandlade med Legno Smart-Öl 7045**

BESTÄLLNINGSGRUPP

Förpackningsstorlekar

Färglös och standardkulörer: 1 l, 2,75 l
Basis W30: 0,8 l, 2,25 l

Färgnyanser

Standardfärg(er):

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)

Den slutliga färgnyansen beror i hög grad på träets naturliga färg och appliceringsmängden av produkten.

Tilläggsprodukter

Adlerol-Verdünner 7231 (7231)
Clean-Möbelreiniger (7202)
Clean-Parkettreiniger (7207)
Legno Hardener (7084)
Legno Holzbodenseife (7031)
Legno Pflegeöl (7009)
Legno Reiniger (7003)

Följ respektive produkts tekniska informationsblad.

YTTERLIGARE INFORMATION

Hållbarhet/lagring



Minst 1 År i förseglade originalförpackningar.

Förvaras skyddat från fukt, direkt solljus, frost och höga temperaturer (över 30 °C).

Vi rekommenderar att hålla innehållet i öppnade förpackningar till mindre förpackningar för att förhindra att innehållet gelfas/en hinna bildas.

GISCODE

Ö20+ oder Ö20/DD+

Säkerhetsteknisk information

Under sprutapplicering ska inandning av aerosoler alltid undvikas. Det garanteras genom fackmässig användning av en andningsskyddsmask (kombinationsfilter A2/P2).

Fara för självantändning föreligger med trasor, tvättsvampar, arbetskläder osv. som har dränkts in med oxidativt torkande produkter! Förvara under vatten eller i slutna metallbehållare eller sprid ut för att torka.

Använd minst dammfilter P2 som personlig skyddsutrustning vid slipning för att skydda dig mot slip- och trädam. För lövträ (främst bok, ek) rekommenderas ett P3-dammfilter.

Bearbetning av produkten i sprutboxar som är förorenade med sprutdamm som innehåller nitrocellulosa är förbjuden på grund av risken för självantändning!

Mer information om säkerhet vid transport, lagring och hantering samt omhändertagande finns i det tillhörande säkerhetsdatabladet. Den aktuella versionen finns på www.adler-lacke.com.