

Legno Hartwachsöl

7002

Ulei ecologic, universal, de ceară solidă, pentru bricolaj și uz comercial

DESCRIEREA PRODUSULUI

Generalități

Comparație pe bază de ceară și uleiuri naturale pentru tratarea lemnului de foioase și conifere cu un conținut ridicat de substanțe solide (>97 %). Produsul se caracterizează prin capacitate de penetrare foarte bună, accentuarea excelență a lemnului, putere de umplere foarte bună, rezistență foarte bună la apă și o senzație tactilă plăcută. Antistatic. Întărirea se realizează prin absorbția oxigenului din aer (uscarea oxidativă).

Caracteristici speciale și standarde de testare



- **Produs ADLER green**
testate în funcție de 3 categorii: mediu, sănătate & siguranță și durata de viață. Vă rugăm să respectați și fișa tehnică privind sustenabilitatea.
- **DIN 53160-1 și DIN 53160-2**
Rezistență la transpirație și salivă
- **ÖNORM EN 71-3**
Confirmat prin certificat de testare extern.
Siguranța jucăriilor, migrarea anumitor elemente (lipsa metalelor grele).
- **Înregistrat în baubook**
Criterii „Descriere ecologică Baubook” îndeplinite
- **Regulamentul francez DEVL1104875A**
Confirmat prin certificat de testare extern.
Marcarea materialelor de acoperire pentru construcții cu privire la emisiile de compuși poluanți volatili: A+

Domenii de aplicare



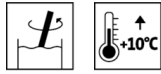
Pentru tratarea suprafețelor cu solicitare normală, la mobilă și pentru amenajări interioare, ca, de exemplu, la amenajarea dormitoarelor și sufrageriilor, precum și pentru pardoseli din lemn.

Ingrediente

Uleiuri vegetale și ceară naturală (ulei de in, ulei de floarea soarelui, ulei de soia, ceară de carnauba și ceară de candelilla), izoparafine inodore, agenți de uscarea fără plumb și fără cobalt.

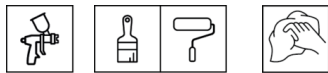
PRELUCRARE

Indicații privind prelucrarea



- Vă rugăm să amestecați produsul înainte de utilizare.
- Produsul este gata de utilizare.
- Este necesară o temperatură a produsului, obiectului și încăperii de cel puțin + 10 °C.
- Lăsați produsul aplicat să acționeze scurt și apoi îndepărtați excesul cu grijă, cu o lavetă din bumbac sau cu tampoane de tifon, în direcția fibrelor. Formarea de straturi trebuie evitată neapărat!
- Datorită conținutului ridicat de substanțe solide, de obicei este suficient un singur strat.
- **Atenție:** trebuie avut grijă să se asigure o șlefuire uniformă a lemnului, precum și o aplicare uniformă a produsului!
- Din cauza posibilului miros puternic, tratați suprafețele interioare ale mobilierului și dulapurilor cel mult o dată cu un strat subțire din acest produs.
- **Precauție:** în cazul lemnului de esență tare și al lemnului tropical trebuie efectuată o tratare de probă cu Legno Hartwachsöl (7002).
- Condițiile optime de prelucrare sunt între 20 - 25 °C la o umiditate relativă a aerului de 40 - 60 %.
- Pentru a crește rezistența mecanică și chimică, Legno Hartwachsöl (7002) poate fi întărit **3:1** cu Legno Hardener (7084) pentru uz comercial. Amestecați cu grijă componenta de întărire în ulei. Timpul de lucru este de 8 oră/e. Pentru nuanțele de alb, din cauza ușoarei îngălbeniri datorate întăririi, nu se recomandă utilizarea Legno Hardener (7084).
- Orice modificare a procesului de prelucrare, a condițiilor de mediu, nerespectarea indicațiilor sau utilizarea unor produse neindicate pot influența negativ rezultatul.
- Vă rugăm să respectați ghidul nostru de lucru **ARL 013 – măsuri de siguranță la prelucrarea uleiurilor și cerurilor cu uscare oxidativă** și **ARL 160 – ghiduri de lucru pentru uleiuri și ceruri**.

Tehnica de aplicare



1l
↓
15-30m²

	Pistol cu cupă	Vopsea	Role	Ștergeți
Duza de pulverizare Ø (mm)	1,5 - 1,7		-	
Presiunea de injecție (bar)	2 - 3		-	
Randament per aplicare (m ² /l)	-		15 - 30	
Cantitatea de aplicare per aplicare (g/m ²)	30 - 50		-	

Randamentul indicat include pierderile de pulverizare.

Forma și calitatea suprafeței piesei de prelucrat, precum și tipul de aplicare influențează consumul efectiv. Valorile de consum exacte pot fi determinate numai printr-o aplicare de probă prealabilă.

Timp necesar de uscare



Tratare ulterioară	12 oră/e
Uscat complet	7 Zi(le)

Cifrele indicate sunt valori orientative. Uscarea depinde de substrat, grosimea stratului aplicat, temperatură, circulația aerului și umiditatea relativă a aerului, presiunea la stivuire și condițiile de stivuire.

Pentru a obține o uscare perfectă trebuie asigurată o bună ventilație a încăperii. Circulația redusă a aerului, de exemplu, din cauza stivuirii strânse, întârzie uscarea.

Pe tipurile de lemn bogate în componente (ca, de exemplu, sterjar, iroko), uscarea poate avea loc cu întârziere.

Temperaturile scăzute și/sau umiditatea ridicată a aerului pot prelungi timpul de uscare.

Curățarea aparatelor de lucru



7003



7231

Imediat după utilizare cu Legno-Reiniger (7003) sau Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

SUBSTRAT

Tipul de substrat

Lemn de foioase cu pori fini și grosieri, lemn de conifer.

Calitatea suprafeței

Substratul trebuie să fie uscat, curat, cu capacitate portantă suficientă, fără agenți de separare precum grăsime, ceară, silicon, rășină etc. și fără praf de lemn și trebuie verificat cu privire la pretabilitatea pentru aplicarea stratului de acoperire.

Umiditatea lemnului

Lemn de foioase: 12 % ± 2 %

Lemn de conifer: 15 % ± 2 %

Pregătirea suprafeței



Mobilă:

Șlefuire treptată a lemnului Granulație 180 - 240

Pardoseli din lemn și parchet:

Șlefuire treptată a lemnului Granulație 100 - 150

Îndepărtați praful de șlefuire.

STRUCTURA STRATULUI DE ACOPERIRE

Strat de bază

La nevoie: 1 x Legno Hartwachsöl (7002)

Șlefuire intermediară



ușoară șlefuire de netezire granulație 280 – 360

Îndepărtați praful de șlefuire.

Strat final de acoperire

1 x Legno Hartwachsöl (7002)

CURĂȚAREA ȘI ÎNGRIJIREA

Curățarea

Curățare cu apă, Clean-Möbelreiniger (7202), Clean-Parkettreiniger (7207) sau detergent delicat de uz casnic. În caz de murdărie similară grăsimii, utilizați Legno Reiniger (7003).

Curățarea este permisă cel mai devreme la 14 zile după aplicarea uleiului/cerii/uleiului de ceară solidă.

Nu este permisă utilizarea de agenți de curățare abrazivi.

Îngrijirea

Pentru **lucrări de îmbospătare și îngrijire** aplicați 1 x Legno Pflegeöl (7009) și îndepărtați excesul.

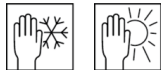
Vă rugăm să consultați **ARL 253 - Instrucțiuni de îngrijire pentru pardoseli tratate cu ulei de ceară solidă Legno** și **ARL 256 - Instrucțiuni de îngrijire pentru mobilier tratat cu ulei de ceară solidă Legno**.

INDICAȚII PRIVIND COMANDA

Dimensiuni ale recipientelor	750 ml, 2,5 l, 20 l
Nuanțe	Legno Hartwachsöl Farblos (7002000200) Nuanța finală depinde în foarte mare măsură de culoarea proprie a lemnului și de cantitatea de produs aplicată.
Produse suplimentare	Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Parkettreiniger (7207) Legno Hardener (7084) Legno Pflegeöl (7009) Legno Reiniger (7003) Vă rugăm să țineți cont de fișele tehnice aferente produselor.

ALTE INDICAȚII

Perioada de valabilitate / depozitare



Cel puțin 1 Anul/Ani în recipiente originale închise.
Pentru recipientele sub 3 % valabilitatea este de 3 Anul/Ani.
A se depozita ferit de umiditate, razele directe ale soarelui, îngheț și temperaturi ridicate (peste 30 °C).
Recomandăm scurgerea conținutului recipientelor deschise în recipiente mai mic, pentru a evita gelificarea/formarea unei pelicule.
Închideți bine recipientele deschise și utilizați conținutul cât mai repede posibil.

GISCODE

Ö20

Indicații tehnice de siguranță



Înhalarea aerosolilor de vopsea la aplicarea prin pulverizare trebuie evitată în general. Acest lucru se asigură prin utilizarea corespunzătoare a unei măști de protecție respiratorie (filtru combinat A2/P2).
În cazul lavetelor, bureților, al hainelor de lucru etc. îmbibate cu produse cu uscare oxidativă există riscul de autoaprindere! A se depozita sub apă sau în recipiente metalice închise resp. a se lăsa la uscat întinse.
La efectuarea de lucrări de șlefuire, utilizați cel puțin un filtru de praf P2 ca echipament individual de protecție împotriva prafului de șlefuire și de lemn. Pentru lemnul de foioase (în special fag, stejar) se recomandă un filtru de praf P3.
Prelucrarea produselor în cabine de pulverizare murdare de praf de pulverizare cu conținut de nitroceluloză, este interzisă din cauza pericolului de autoaprindere!
Informații detaliate cu privire la siguranța la transport, depozitare și manipulare, precum și la eliminare găsiți în fișa tehnică de securitate aferentă. Versiunea actuală poate fi accesată la adresa www.adler-lacke.com.