

Legno Dura-Öl

7035

Ulei mat, universal pentru mobilă și amenajări interioare, pentru uz comercial și industrial

DESCRIEREA PRODUSULUI

Generalități

Ulei mat, cu uscare rapidă, pentru tratarea universală a suprafețelor din lemn de esență tare și moale, cu formare minimă de straturi. Aspectul și senzația tactilă naturală a lemnului se păstrează. Produsul se distinge printr-o capacitate de penetrare foarte bună, accentuare redusă a lemnului, putere foarte mare de acoperire, rezistență excelentă la apă și substanțe chimice, precum și o distribuție foarte bună. Antistatic. Întărirea are loc prin absorbția oxigenului din aer (uscare oxidativă).

Caracteristici speciale și standarde de testare



- DIN 53160-1 și DIN 53160-2
Rezistență la transpirație și salivă

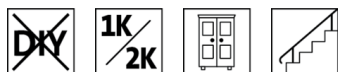


- ÖNORM EN 71-3
Siguranța jucăriilor, migrarea anumitor elemente (lipsa metalelor grele)



- Regulamentul francez DEVL1104875A
Marcarea materialelor de acoperire pentru construcții cu privire la emisiile de compuși poluanți volatili: A+

Domenii de aplicare



Monocomponent: Pentru tratarea suprafețelor cu solicitare normală și intensă, în cazul mobilei și pentru amenajări interioare, de exemplu, la amenajarea dormitoarelor și sufrageriilor.

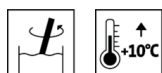
Bicomponent: Este adecvat și pentru tratarea suprafețelor scărilor și podelelor din lemn.

Ingrediente

Uleiuri vegetale modificate, ceruri, acid silicic, benzine inodore, agenți de uscare fără plumb și 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.

- Condițiile optime de prelucrare sunt între 20 - 25 °C la o umiditate relativă a aerului de 40 - 60 %.
- **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 Dura-Öl (7035).
- Pentru a crește rezistența mecanică, Legno Dura-Öl (7035) poate fi întărit cu 10% Legno Hardener (7084). Amestecați cu grijă componenta de întărire în ulei. Timpul de lucru este de 3 oră/e. Timpul de uscare intermediară între tratarea de bază și cea finală nu trebuie să depășească 24 h. La tratarea podelelor și scărilor, prelucrarea bicomponent este absolut necesară.
- 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



	Pistol cu cupă	Vopsea	Role
Duza de pulverizare Ø (mm)	1,5	-	
Presiunea de injecție (bar)	2 - 3	-	
Randament per aplicare (m²/l)	20		
Cantitatea de aplicare per aplicare (g/m²)	40	-	

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	5 h
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 uscare.

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

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

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 	Șlefuire treptată a lemnului până la Granulație 180 Îndepărtați praful de șlefuire.
STRUCTURA STRATULUI DE ACOPERIRE	
Strat de bază	1 x Legno Dura-Öl (7035)
Șlefuire intermediară 	ușoară șlefuire de netezire Granulație 220 – 280 Îndepărtați praful de șlefuire.
Strat final de acoperire	1 x Legno Dura-Öl (7035)
CURĂȚAREA ȘI ÎNGRIJIREA	
Curățarea și îngrijirea	Vă rugăm să respectați ARL_258 - instrucțiuni de îngrijire pentru mobilă tratată cu Legno-Dura-Öl.
INDICAȚII PRIVIND COMANDA	
Dimensiuni ale recipientelor	0,75 l, 2,5 l, 10 l
Nuanțe	Legno Dura-Öl Farblo (7035000200) Nuanța finală depinde în foarte mare măsură de culoarea proprie a lemnului și de cantitatea de produs aplicată.
Produse suplimentare	Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Legno Hardener (7084) 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. 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.
GISCODE	Ö60

Indicații tehnice de siguranță

Produsul este pretabil numai pentru prelucrarea industrială și comercială.

Inhalarea 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.

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**.
