

Lignovit Lasur

53135 ff

Lac pentru lemn în strat subțire, pe bază de apă, pentru **industrie și domeniul comercial**

DESCRIEREA PRODUSULUI

Generalități

Lac pentru lemn pe bază de apă, în strat subțire, având la bază dispersii de acrilat și rășini alchidice. Produsul se caracterizează printr-o aplicabilitate foarte bună, rezistență bună „în bloc”, o bună rezistență la intemperii și degradarea uniformă în caz de intemperii.

Proprietăți speciale Standarde de testare

- Stratul de acoperire este protejat printr-o substanță activă biocidă împotriva albăstrii lemnului și a mușcăiului.

Substanță activă:

3,0 g/kg (0,3 %) IPBC (3-iodpropinilbutilcarbammat)

- Regulamentul francez DEVL1104875A** privind etichetarea produselor pentru aplicarea diverselor straturi în construcții în legătură cu emisiile lor de substanțe poluante volatile: A+



Domenii de aplicare



- Componente din lemn cu dimensiuni neconstante și dimensiuni constante pe perioade limitate în spații exterioare precum căsuțe din lemn, placări cu lemn, copertine, scânduri profilate, obloane, balcoane, porți etc.
- Pentru pardoseli de terase și poteci recomandăm uleiul pentru pardoseli Pullex Bodenöl 50527 ff.

PRELUCRARE

Indicații privind prelucrarea



- Vă rugăm să amestecați produsul înainte de utilizare.
- Este necesară o temperatură a produsului, a obiectului și ambientală de cel puțin +10 °C.
- Condițiile optime de prelucrare se situează în intervalul 15 - 25 °C cu o umiditate relativă a aerului de 40 – 80 %.
- Nu lucrați în condiții de lumină puternică a soarelui, ploaie, umiditate extremă a aerului, vânt puternic sau pericol de îngheț.
- În cazul componentelor din lemn, recomandăm un strat de acoperire pe toate laturile.
- Scurgerile de rășină nu pot fi evitate prin vopsire.
- Spălarea substanțelor lemnului solubile în apă, în special în timpul ploii torențiale, poate fi minimizată prin aplicarea unui strat de acoperire pe toate laturile și prin vopsirea suplimentară a suprafețelor de lemn perpendiculare pe fibră.
- Reziduurile de tencuială (alcalinitate ridicată) sau praful de fier (formarea de rugină) pot provoca înnegrirea lemnului de molid și a tipurilor de lemn cu un conținut bogat de substanțe.

04-19 (înlocuiește 10-15) ZKL 5315

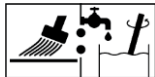
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Telefon: 0043/5242/6922-190, fax: 0043/5242/6922-309, e-mail: technical-support@adler-lacke.com

Instrucțiunile noastre se bazează pe ultimele cunoștințe și sunt menite să instruiască cumpărătorii/utilizatorii, se vor stabili individual corespunzător domeniilor de aplicare și condițiilor de prelucrare. Cumpărătorul/utilizatorul decide pe propria răspundere dacă produsul de livrat este potrivit și dacă se folosește, motiv pentru care se recomandă realizarea unei probe pentru verificarea potrivirii produsului. În rest, sunt valabile condițiile noastre generale de vânzare. Toate celelalte fișe de observații mai vechi își pierd valabilitatea. Ne rezervăm dreptul de a modifica dimensiunile ambalajelor, nuanțele și gradul disponibil de luciu.

- Vă rugăm să respectați directiva noastră ARL 500 „Directiva privind acoperirea componentelor cu dimensiuni neconstante și dimensiuni constante pe perioade limitate – Considerații generale”.

Tehnica aplicării



0-5% H₂O

Procedura de aplicare	Vopsire	Inundare scufundare	Mașină de vopsit
Diluare	-	Apă	
Adăugare diluant în %	-	0 - 5	
Aplicare	2 x	2x	2x
Randament per aplicare rindeluit/șlefuit (m ² /l)	cca 12	cca 10	cca 14
Randament per aplicare cherestea (m ² /l)	cca 8	cca 8	cca 10

Produsul este pregătit pentru prelucrare.

Forma, textura și umiditatea suprafeței influențează consumul/randamentul. Valorile de consum exacte pot fi determinate numai printr-o aplicare de probă anterioară.

Timp necesar de uscare

(la 23 °C și 50% umid. rel.)



3-4h

Foarte uscat (ISO 1517)	după cca 30 min.
Se poate șlefui	după cca 3 – 4 h
Se poate lăcui	după cca 3 – 4 h
Uscat corespunzător	după cca 12 h

Cifrele indicate sunt orientative. Uscarea depinde de suprafață, grosimea stratului, temperatură, ventilație și umiditatea relativă.

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

Evitați lumina directă a soarelui (uscare prea rapidă).

Curățarea aparatelor de lucru




Cu apă, imediat după utilizare.

Pentru îndepărtarea reziduurilor de lac uscate, vă recomandăm produsul ADLER Aqua-Cleaner 80080 (dilat cu apă 1:1).

SUBSTRAT

Tipul de substrat	Lemn de conifere rindeluit/șlefuit sau cherestea
Calitatea substratului	Suprafața trebuie să fie uscată, curată, rezistentă, fără substanțe separatoare cum ar fi grăsime, ceară, silicon, rășină etc. și fără praf de lemn și trebuie să fie testată cu privire la adecvarea pentru acoperire. Condiția pentru o durabilitate lungă a stratului de acoperire este respectarea principiilor protecției constructive a lemnului.
Umiditatea lemnului	12 până la 15%
Pregătirea substratului	Pentru o durabilitate optimă, recomandăm șlefuirea suprafețelor netede din lemn cu granulație 80 - 120 în direcția fibrelor, curățarea temeinică a acestora și îndepărtarea substanțelor lemnului care se scurg, cum ar fi rășina și pungile de rășină. Rotunjiți canturile ascuțite. Curățați lemnul bogat în rășini cu substanțe care întârzie uscarea cu ADLER Nitroverdünnung 80001. Tratați suprafețele infestate cu alge, licheni sau mucegai în spațiile exterioare cu Aviva Fungisan 8308000210. Vă rugăm să respectați fișele tehnice ale produselor.

STRUCTURA STRATULUI DE ACOPERIRE

Impregnare	Dacă este necesar, pentru a proteja împotriva albăstrii, a infestării cu ciuperci și insecte, impregnați o dată cu Lignovit Primo 5358000200 (pentru lemnul din clasele de durabilitate conform EN 350-2, 3 - 5). Utilizați cu grijă mijloacele de protecție a lemnului. Înainte de utilizare, respectați întotdeauna indicațiile de pe etichetă și fișele tehnice ale produselor.
Strat de bază	1 x Lignovit Lasur 53135 ff Uscare intermediară: cca 6 h
Șlefuire intermediară	Netezire ușoară prin șlefuire: granulație 280 Îndepărtați praful rezultat în urma șlefuirii.
	
Strat de acoperire final	1 x Lignovit Lasur 53135 ff

ÎNGRIJIREA ȘI RESTAURAREA

Îngrijirea	Durabilitatea depinde de mai mulți factori: aceștia sunt în special tipul de intemperii, protecția constructivă, solicitarea mecanică și alegerea nuanței prelucrate; pentru o durabilitate mare sunt necesare lucrări de îngrijire în timp util și se recomandă o întreținere anuală. Dacă este necesar, îndepărtați praful și murdăria de pe suprafețele încă intacte și aplicați un strat de Lignovit Lasur 53135 ff. Vă rugăm să respectați directiva noastră ARL 505 „Directiva privind acoperirea componentelor cu dimensiuni neconstante și dimensiuni constante pe perioade limitate – Întreținerea și restaurarea”.
-------------------	--

INDICAȚII PRIVIND COMANDA**Dimensiunile recipientelor** 4 l; 18 l**Nuanțe**

Weide	5315054497	Kiefer	5315054500
Eiche	5315054498	Nuss	5315053958
Lärche	5315054499	Palisander	5315053975
Naturgrau	5315053955		

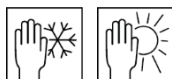
Alte nuanțe se pot amesteca cu ajutorul **sistemului de amestecare a culorilor ADLER ADLERMix**.

Bază W30, nuanțator 53135

- Nuanța finală rezultă în principal din culoarea intrinsecă a lemnului, cantitatea aplicată, nuanța impregnării și nuanța stratului de acoperire final.
- Se recomandă să aplicați o mostră de culoare pe o suprafață originală pentru a evalua nuanța finală cu stratul de vopsea selectat.
- Pentru a asigura aceeași nuanță, prelucrați numai material cu același număr de lot pe suprafață.
-
- Pentru o rezistență bună la intemperii, pot fi utilizate numai nuanțe pigmentate.
- Cea mai bună rezistență la intemperii o au nuanțele medii; în caz de intemperii extreme ar trebui evitate nuanțele prea deschise sau prea închise.
- Vă rugăm să prelucrați produsele colorate în termen de 3 luni.

Produse suplimentare

Lignovit Primo 5358000200
 ADLER Nitroverdünnung 80001
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Holzentgrauer 96348

ALTE INDICAȚII**Perioada de valabilitate/depozitare**

Minimum 1 an în recipiente originale sigilate.

A se păstra în spații ferite de umiditate, de lumina directă a soarelui, de îngheț și temperaturi ridicate (peste 30 °C).

Date tehnice

Conținut de Limita UE pentru Lignovit Lasur (cat. A/e): 130 g/l
 compuși (2010). Lignovit Lasur conține < 80 g/l compuși
 organici volatili organici volatili.

Indicații tehnice de siguranță

Informații suplimentare privind siguranța în timpul transportului, depozitarea și manipularea, precum și eliminarea pot fi găsite în fișa tehnică de securitate aferentă. Versiunea curentă poate fi descărcată de pe www.adler-lacke.com.

Produsul este adecvat doar pentru prelucrarea industrială și comercială.