



FIȘA TEHNICĂ NR. 009

LAC PENTRU LEMN DELAP-FAINHOLZ

1. UTILIZARE:

Pentru finisarea lemnului. Produsul previne pătarea lemnului, respectiv apariția mușgaiului și a petelor albastre, a ciupercilor și cariilor.

Lacul FAINHOLZ nu modifică structura fizică a lemnului. Produsul poate fi folosit în industria lemnului pentru finisarea suprafețelor diverselor produse, cum ar fi: uși, ferestre, lambriuri, case din lemn, mobilier de grădină etc.

1.1. **Suporturi recomandate:** suprafețe din lemn șlefuite, uscate, deprăfuite, bine curățate. Se recomandă folosirea în prealabil a unui impregnant pentru lemn.

1.2. **Suporturi nerecomandate:** suprafețe din lemn umed, suprafețe îmbibate cu ulei, tratate anterior cu alte produse de protecție sau cele deja atacate de carii și ciuperci. În cazul acestora, în prima fază se elimină neajunsurile.

2. DESCRIERE:

Lacul de lemn DELAP-FAINHOLZ este o dispersie apoasă de copolimer acrilic, aditivi și conservanți. Lacul conferă rezistența chimică și mecanică lemnului pe care este aplicat. De asemenea, conferă rezistență la radiațiile ultraviolete. Acest produs, incolor sau nunațat, nu doar pastrează, dar amplifică frumusețea naturală a fibrei lemnoase.

2.1. Parametri fizici:

- aspect: lichid omogen, vâscos, transparent sau colorat;
- rezistența la apă a filmului uscat - foarte bună;
- timpul de uscare pe suport de lemn, la temperatura de 20° C, este de 40-45 minute;
- numărul de straturi recomandate: 2 straturi pentru interior și 3 straturi pentru exterior;
- consumul: 70-100 gr/mp/strat;

2.2. Condiții de aplicare:

- temperatura mediului între 5-30° C;
- umiditatea suportului: maxim 12 %;
- umiditatea mediului: maxim 70 %;

3. APTITUDINI DE EXPLOATARE - în construcții:

3.1. Rezistență și stabilitate: aplicate în 2 straturi pe suporturi de lemn utilizate în interior sau în 3 straturi pe suporturi de lemn folosite în exterior. Produsul are rol de protecție și estetic. Stabilitatea și rezistența lacului DELAP FAINHOLZ sunt date de modul corect de punere în operă.

3.2. Siguranța în exploatare: în condițiile respectării tehnologiei de aplicare recomandate de producător, lacul DELAP FAINHOLZ duce la creșterea duratei de viață a lemnului, oferind o protecție suplimentară.

3.3. Igiena și sănătatea oamenilor și protecția mediului înconjurător:

- produsul nu este toxic pentru om și animale;
 - a se evita contactul cu pielea și ochii;
 - în cazul contactului cu ochii, se spală cu apă din abundență și se cere consult medical de specialitate;
 - în timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție;
- Produsul ca atare este ecologic, netoxic și neinflamabil.

4. APLICAREA:

4.1. Pregătirea suportului:

- se verifică suportul să fie curat, fără praf, șlefuit;
- se verifică să nu existe urme de ulei, mușgai, carii;
- se verifică umiditatea să fie de maxim 12%;
- eventualele găuri sau crăpături se vor chitui și se vor șlefui bine;

4.2. Pregătirea produsului: Înainte de utilizare, lacul de lemn DELAP FAINHOLZ se amestecă foarte bine.

4.3. Aplicarea produsului: - lacul se poate aplica cu pensula sau prin pulverizare;

- după aplicarea primului strat, acesta se lasă să se usuce 45-55 minute, după care se șlefuiește cu hârtie abrazivă de granulație fină;

- după șlefuire se poate aplica al doilea strat;

- pentru produsele folosite în exterior, după alte 60 de minute se poate aplica al treilea strat de lac;

4.4. Curățarea:

- la întreruperea operațiunii de lăcuire, ustensilele folosite se vor spăla cu apă;

4.5. Ambalarea:

- lacul de lemn DELAP FAINHOLZ se ambalează în flacoane, găleți sau butoaie din PVC;

- ambalajele pot fi de: 1 kg; 2 kg; 5 kg; 10 kg; 15 kg; 25kg; 220 kg;

5. PĂSTRARE SI VALABILITATE:

Produsul se depozitează în încăperi ferite de îngheț și temperaturi excesive, în intervalul de temperatură +5...+35° C.

Termenul de garanție al produsului Lac de lemn DELAP FAINHOLZ este de 12 luni în ambalajul original, nedeschis.

