

# FISA TEHNICA

## CEDRIA LAC PU NATURMATT

### Descriere produs

Suprafata protectoare inovativa realizata din rășini poliuretane pe bază de apă, care oferă un finisaj mat. Autorizat pentru utilizare în contact cu alimente. Poate fi aplicat ca lac monocomponent (COMPONENT A) sau bicomponent (COMPONENT A + COMPONENT B), în funcție de rezistența necesară.

Proprietăți

- Produs adecvat pentru contactul cu alimentele, în conformitate cu cerințele RD 847/2011 și ale Regulamentului European nr.10/2011 conform raportului EUROFINS nr. AR-17-JR-021300-01.
- Finisaj extramat, nu îngălbeneste lemnul.
- Duritate și rezistență extraordinară la frecare și abraziune.
- Rezistență chimică excelentă la produsele alimentare (alcool și subproduse, ulei, cafea și alte alimente). Este rezistentă la apa, nelasand pete dupa expunerea prelungita.
- Performanța tehnică buna, aplicare directă ușoară pe orice suprafață care a fost preparata corespunzător.
- Poate fi aplicat pe toate speciile de lemn.
- Ecologic.

### Utilizări recomandate

Blat de bucatarie destinat manipulării alimentelor, vesela și unelte, scaune de bar și, în general, orice ar putea intra în contact cu produsele alimentare. De asemenea, potrivit pentru aplicarea pe orice tip de podele din lemn, parchet, scări...

### Caracteristici tehnice

|                                    |                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rasina                             | Poliuretan bicomponent                                                                        |
| Grad de luciu                      | Extra matt                                                                                    |
| Miros                              | Inodor                                                                                        |
| Viscozitate                        | Brookfield 1800-2200 mPa.s (L3, 50 25°C)                                                      |
| Densitate (20°C)                   | 1,067 kg/l                                                                                    |
| Tip solvent                        | Apa                                                                                           |
| COV Componenta                     | Contine COV max. 57 g/l. Valoarea limită 2004/42/CE-IIA cat. j) este COV max. 140. g/l (2010) |
| Uscare                             | Uscare la atingere: 1 ora, Revopsire: 2 ore                                                   |
| Condiții de aplicare               | Umiditate relativă maximă 65% Temperatura între 5° și 25°                                     |
| Depozitare                         | Se păstrează în interior la temperaturi între 5°C și 55°C                                     |
| Dimensiuni recipient               | 750 ml și 4 L                                                                                 |
| Ustensile și curatenie             | Pensula, pistol de pulverizare sau rolă de spumă. Curățați cu apă                             |
| Culoare                            | Neutra                                                                                        |
| Acoperire                          | 8-10 m <sup>2</sup> /l în funcție de starea suprafeței și tipul lemnului                      |
| Raport de amestec                  | Comp. A: 100; Comp. B: 10 (în greutate) // Comp. A: 11 – Comp. B: 106 ml (în volum)           |
| Termen de utilizare a amestecului: | 8 ore                                                                                         |

### Siguranta

Preveniți contactul produsului sau a rezidurilor de produs cu cursurile de apă. Ingrijirea și protecția mediului este moștenirea generațiilor noastre viitoare. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

### Aplicarea și pregătirea lemnului

1. Suprafața trebuie să fie fără praf, grăsimi și alte substanțe.
2. Lemnul trebuie să fie uscat (cu umiditate mai mică de 18-20%).
3. Înainte de aplicarea lacului se recomandă slefuirea lemnului în direcția granulației pentru a îmbunătăți aderența. 120
4. Se amesteca (nu se agita) una sau doua componente energic cu o spatula. În cazul aplicării unui produs cu două componente, adăugați COMPONENT B peste COMPONENT A și amestecați-le până se obține un amestec uniform. Raportul de amestec este de 100 de părți componenta A și 10 părți componenta B (în greutate). Componenta A: 11 – Componenta B: 106ml (în volum)
5. Odată ce ambele componente au fost amestecate, produsul este gata de utilizare. Doar când se folosește un pistol de pulverizare, este necesar, să se diluează cu 5% apă, de preferință apa distilată.
6. Aplicați produsul în aproximativ 8 ore după amestecarea celor două componente COMPONENT A + COMPONENT B . După acest timp, nu folosiți materialul rămas și aruncați-l.

## Lemn Nou

- Este esențial să pregătiți lemnul înainte de aplicarea lacului. Verificați secțiunea Aplicare și pregătire a lemnului.
- În plus, pentru un tratament preventiv, aplicați mai întâi un strat de CEDRIA FONDO/IMPRIMACION TRATANTE PLUS\*1.
- Aplicați 2 straturi de CEDRIA BARNIZ NATURMATT. Pentru a îmbunătăți finisajul, lăsați să se usuce primul strat, șlefuiți lemnul între straturi, îndepărtați praful și aplicați un strat final. Timp de uscare între straturi, 2 ore.
- Așteptați 24 de ore înainte de a pune pe suprafața lacuita obiecte grele. După o săptămână, lacul va atinge duritatea totală. În zonele umede precum bucatării sau bai, evitați stagnarea apei pe suport timp de 24 de ore.

## TIPURI DE LEMN de esență tare - Castan și Stejar bogate în taninuri.

- Este esențial să pregătiți lemnul înainte de aplicarea lacului. Verificați secțiunea Aplicare și pregătire a lemnului. Deși produsul are bune proprietăți antitaninoase, se recomandă aplicarea unui strat de CEDRIA FONDO BLOQUEA TANINOS\*1 pentru a preveni petele negre cauzate de taninuri.
- Aplicați 2 straturi de CEDRIA BARNIZ NATURMATT. Pentru a îmbunătăți finisajul, șlefuiți lemnul între straturi, îndepărtați praful și aplicați un strat final. Timp de uscare între straturi, 2 ore.
- Așteptați 24 de ore înainte de a pune pe suprafața lacuita obiecte grele. După o săptămână, lacul va atinge duritatea totală. În zonele umede precum bucatării sau bai, evitați stagnarea apei pe suport timp de 24 de ore.

## Întreținere suprafetelor

- Este suficient să șlefuiți ușor lemnul în direcția fibrei (vezi secțiunea pregătirea lemnului).
- Aplicați 1-2 straturi de CEDRIA BARNIZ NATURMATT. Pentru a îmbunătăți finisajul, lăsați să se usuce primul strat, șlefuiți, îndepărtați praful și aplicați un strat final. Timp de uscare între straturi, 2 ore.
- Așteptați 24 de ore înainte de a pune pe suprafața obiecte grele. După o săptămână, lacul va atinge duritatea totală. În zonele umede precum bucatării sau bai, evitați stagnarea apei pe suport timp de 24 de ore.

## Întreținerea periodică

- Când este necesară curățarea cu detergenți, utilizați detergenți neagresivi.
- Curățați suprafața cu un aspirator și un mop.
- Pentru a hrăni și a înfrumuseța parchetul, aplicați periodic un strat de CEDRIA REVITALIZADOR PARA PARQUET

## Recomandări suplimentare

- CEDRIA BARNIZ NATURMATT este compatibil cu majoritatea lacurilor pe baza de apă. Pentru alte tipuri de tratament, testați înainte de aplicare.
- Se recomandă a nu aplica produsul la temperaturi mai mici de 5°C.
- Timpul de uscare sau acoperirea vor varia în funcție de schimbările de temperatură, umiditate, grosime sau tip de suport.
- Performanța și comportamentul produsului pot varia în funcție de tipul de lemn.
- Atunci când șlefuiți, evitați folosirea abrazivelor metalice, sau orice altă unealtă care poate lăsa resturi metalice.
- Pe alte suprafețe decât lemnul este necesar să se efectueze un test preliminar pentru a verifica dacă produsul îndeplinește proprietățile cerute.

## Garanția calității

Produsele CEDRIA au fost dezvoltate, fabricate și vândute conform celor mai riguroase standarde de calitate. Aceste recomandări sunt făcute în conformitate cu stadiul actual al cunoștințelor noastre și oferă informații generale despre aplicarea și utilizarea produselor.

Având în vedere varietatea de substraturi, utilizări și tehnici de aplicare, cumpărătorul/utilizatorul rămâne responsabil pentru verificarea materialelor, aplicarea acestora și rezultatul final. Din acest motiv, cumpărătorul/utilizatorul este sfătuit să testeze produsul înainte de aplicarea finală.