



Lac pe bază de șelac, cu ceară

Fișă tehnică produs nr. 155 30.05.2022



Stefan Benner

natural
paint

Lacul pe bază de șelac este un finisaj cu uscare rapidă pentru suprafețe din lemn prelucrat.

Obținerea de suprafețe uniforme cu șelac tradițional este un proces anevoios, care necesită multă experiență. De aceea, în colaborare cu Stefan Benner, am dezvoltat un produs nou, un mix de șelac cu ceară naturală, care este ușor de aplicat și finisat. Prin lustruire, se pot obține suprafețe finisate perfect, cu aspect de la mătăsos până la lucios.

■ Caracteristici

- uscare rapidă
- lustruire mecanizată facilă
- pune în valoare fibra
- inodor după uscare
- randament ridicat
- reduce difuzia de vapori
- ușor de întreținut
- rezistent la salivă și transpirație, conform DIN 53160
- fără cobalt, plumb sau bariu
- fabricat din materii prime naturale regenerabile

■ Compoziție (declarație completă)

Alcool, șelac decolorat fără ceară, ulei de terebentină balsamică, ulei de coajă de portocale, ceară de Carnauba, ceară de albine, denaturanți (MEK, IPA, Bitrex).

■ Unelte

Lavete netede din bumbac (fără scame), hârtie absorbantă de bucătărie.

■ Testarea suprafeței suport

Înainte de aplicarea extinsă, este recomandat să se testeze produsul pe o suprafață redusă, ferită privirii, pentru a verifica eventualele modificări de culoare și interacțiunea cu suportul.

■ Cerințe privind suprafața suport

Suprafața suport trebuie să fie netratată, desprăfuită, curată, uscată, degresată, neutră din punct de vedere chimic și absorbantă. Temperatura minimă de aplicare este de 10°C. Umiditatea lemnului < 15%. Nu se utilizează pe lemn umed!

■ Aplicare

Înainte de aplicare, agitați temeinic produsul. Lacul KREIDEZEIT pe bază de șelac este gata preparat, aplicându-se nediluat.

Curățați și ștergeți de praf suprafețele netratate.

Șlefuiți suprafața (granulație minimum 240) în mod uniform, fără a lăsa niciun fel de urme.

Aplicați produsul în strat subțire și uniform, cu o lavetă adecvată. După 2 minute de uscare, lustruiți. Dacă e cazul, aplicați mai multe straturi succesive. Este posibil ca suprafața să necesite o nouă șlefuire înainte de aplicarea celui de-al doilea strat.

1. Șlefuirea inițială

Șlefuiți suprafața (granulație minimum P 240). Desprăfuiți temeinic după șlefuire.

2. Primul strat

Aplicați produsul nediluat, în strat subțire și uniform, cu o lavetă, și lăsați să se usuce.

3. Șlefuire intermediară între straturi (opțional)

Șlefuirea între straturi este necesară numai dacă suprafața s-a înăspriț după uscare sau dacă fibrele lemnului s-au uscat evidențiindu-se pe suprafață. Folosiți hârtie abrazivă cu granulație P360 sau mai fină, pe direcția fibrelor. Desprăfuiți temeinic după șlefuire.

4. Straturi ulterioare

Se repetă aceeași procedură ca la primul pas. Se lucrează rapid pentru a se evita dizolvarea primului strat.

■ Diluare

Produsul se aplică nediluat, dar, dacă este necesar, se poate dilua cu alcool (produs nr. 460).

■ Timp de uscare

Uscat și gata pentru aplicarea unui nou strat - după circa 2-3 ore, la temperatură de 20°C și 60% umiditate relativă. Uscarea are loc fizic, prin evaporarea alcoolului.

Uscat complet și pregătit pentru exploatare - după 24-48 de ore.

■ Curățarea, întreținerea și exploatarea suprafețelor tratate

Șelacul uscat este sensibil la umiditate.

Îndepărtați imediat picăturile de apă sau contaminanții lichizi. Curățați numai prin metode de curățare uscată, iar atunci când acest lucru nu este posibil, folosiți cel mult o cârpă umezită cu apă caldă, fără alți aditivi. Nu utilizați lavetă din microfibră, întrucât aceasta îndepărtează șelacul.

■ Reparare

Petele albe cauzate de umiditate se pot remedia ușor prin încălzirea suprafeței cu un uscător de păr și lustruirea cu o cârpă moale. Același lucru se poate obține frecând energic suprafața afectată cu o cârpă înmuiată cu alcool și aplicând un nou strat de lac KREIDEZEIT pe bază de șelac.



■ Curățarea uneltelor

Uneltele se curăță imediat după utilizare cu alcool (produs nr. 460).

■ Consum

În funcție de capacitatea de absorbție a substratului, aproximativ 0.065-0.1 litri per m² per strat. Consumul concret se va determina în funcție de substratul propriu-zis.

■ Ambalare

	volum	acoperire
Produs nr. 155	0,250l	2,5 m ²

Pentru prețuri, consultați lista de prețuri actuală.

■ Depozitare

Produsul poate fi păstrat cel puțin 2 ani, dacă este depozitat închis etanș și ferit de îngheț.

■ Gestionarea deșeurilor de produs

Resturile de ulei nu se vor deversa în rețeaua de canalizare, ci se păstrează în recipiente închise ermetic, pentru utilizare ulterioară. Resturile uscate de produs se pot colecta și evacua împreună cu deșeurile menajere. Ambalajele goale se predau punctelor de colectare pentru materiale reciclabile.

Vă rugăm să respectați reglementările locale privind gestionarea deșeurilor și a reziduurilor de lacuri și vopsele.

■ Observații

Datorită conținutului de șelac natural, suprafețele care nu beneficiază de expunere la lumină se îngălbenesc. Produsul emană un miros caracteristic ce dispare după uscare.

■ Compuși organici volatili (COV), conform EU - 2004/42/EC

Limita COV / conținut COV maxim (cat. A/f): 700 g/l (2010), produsul conține maximum 660 g/l COV.

■ Sfaturi privind siguranța

Se vor avea în vedere eventuale alergii la substanțe naturale.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.



Pericol

■ Frazе de pericol

- H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H315 – Provoacă iritarea pielii.
- H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

■ Frazе de precauție

- P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- P210 – A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P261 – Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.
- P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P301 + P310 – ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
- P302 + P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Spălați cu multă apă și săpun.
- P305 + P351 + P338 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- P312 – Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.
- P331 – NU provocați vomă.
- P403 + P235 – A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
- P405 – A se depozita sub cheie.
- P501 – Aruncați conținutul/recipientul la un punct de colectare deșeurilor autorizat.

Prezentele informații reflectă stadiul actual al cunoștințelor noastre din domeniu. Din cauza multiplelor modalități de aplicare, precum și a diversității condițiilor de mediu sau a suprafețelor suport, producătorul nu își asumă nicio răspundere cu privire la aceste recomandări. Înainte de utilizare, se va testa compatibilitatea produsului cu suprafața suport (aplicare de probă). Prezentele recomandări își pierd valabilitatea în caz de revizuire sau de modificare a produsului.

Informații actuale cu privire la acest produs sunt disponibile online, la adresa: www.kreidezeit.de.