

Epifanes lac de finisare pentru lemn, mat

Lac monocomponent cu uscare rapidă, cu filtru UV



DESCRIERE PRODUS

Lac monocomponent cu uscare rapidă, rezistent la zgârieturi, pe bază de rășini alchidice uretanice, cu filtru UV. Acest lac oferă un finisaj mat uniform și estetic. Asigură o protecție excelentă împotriva alcoolului și a altor substanțe chimice. Poate fi utilizat atât în sisteme de interior, cât și în sisteme de exterior.

Domeniu de utilizare: Se utilizează ca strat final mat într-un sistem nou sau ca lac de întreținere într-un sistem existent. Poate fi aplicat, în principiu, peste orice tip de lac. Pentru lemnul netratat, se recomandă întotdeauna aplicarea inițială a straturilor de bază cu lac lucios cu filtru UV, pentru protejarea lemnului din interiorul fibrei.

INFORMAȚII PRODUS

Tip	Uscare oxidativă
Bază	Rășină alchidică uretanică
Luciu	Mat
Culoare	Chihlimbar transparent
Densitate la 20°C	0,928 g/cm ³
Vâscozitate	30 secunde, cupă ISO 6 mm
Conținut de solide	45 ± 2 vol. %
Nivel VOC	473 g/l
Ambalare	1000ml
Termen de valabilitate	3 ani în ambalajul original sigilat, depozitat la temperaturi cuprinse între 5–30°C
Grosime recomandată a peliculei	70 μm umed = 30 μm uscat
Diluant pentru aplicare cu pensula	Epifanes Brushthinner pentru Vopsea & Lac sau spirt de calitate superioară
Diluant pentru pulverizare	Epifanes Spraythinner pentru Vopsea & Lac sau alcool denaturat
Diluare – general	Raportul de diluare depinde de temperatura produsului și de condițiile de lucru. Evitați diluarea excesivă. Pentru rapoarte de diluare, consultați sistemele de lacuri Epifanes.

Timp de uscare	10°C.	15°C.	20°C.	25°C.
Uscare la praf	3 ore	2 ore	1 ore	45 minute
Șlefuiabil	24 ore	18 ore	12 ore	10 ore
Reaplicabil	24 ore	18 ore	12 ore	10 ore

Timpii de uscare menționați mai sus sunt orientativi și se aplică la o umiditate relativă a aerului de 65% și o grosime a peliculei uscate de 30 μm. Uscarea depinde, de asemenea, de ventilație și de grosimea peliculei aplicate în stare umedă. O grosime mai mare a peliculei umede și/sau o ventilație insuficientă vor conduce la timpi de uscare mai îndelungați. În special suprafețele orizontale pot necesita un timp mai mare de uscare din cauza grosimii ridicate a peliculei umede. Acordați fiecăruia strat de lac suficient timp pentru uscare. Nu aplicați strat peste strat umed

Substrat

Sistem nou

Curățați lacul lucios aplicat anterior. Șlefuiți stratul cu granulație P240. Aplicați Epifanes Woodfinish Matte în 2 straturi.

Sistem existent

Curățați lacul existent și șlefuiți cu granulație P240. Aplicați 2 straturi de lac Woodfinish Matte, primul strat fiind ușor diluat pentru a pătrunde în zgârieturile rezultate din șlefuire.

APLICARE

Condiții în timpul aplicării

Temperatură **minim 8°C – maxim 30°C**
Umiditate relativă a aerului **minim 50% – maxim 85%**

Cele mai bune rezultate se obțin prin aplicare cu pensulă moale cu fir lung sau prin pulverizare. Din cauza grosimii necesare a peliculei umede, aplicarea cu trafaletul nu este recomandată. Distribuți uniform lacul pe suprafață și finisați în direcția fibrei lemnului. Evitați retușarea repetată. Nu aplicați strat peste strat umed. Nu aplicați pelicule excesiv de groase pentru a evita formarea scurgerilor și problemele de uscare. Evitați aplicarea în lumina directă a soarelui sau în condiții de vânt puternic, deoarece evaporarea rapidă a solvenților reduce capacitatea de curgere. Evitați diferențele mari de temperatură între produs, suprafața de aplicare și mediul de lucru. În cazul în care produsul „trage” și devine dificil de aplicat, se poate adăuga până la 10% diluant. Pentru readucerea culorii naturale a lemnului, se pot adăuga până la 10% baiț Epifanes Mahogany Stain sau Epifanes Teak Stain. După uscare, suprafața se șlefuieste ușor cu P400 sau Scotch-Brite, întotdeauna manual, în direcția fibrei lemnului.

GHID DE PULVERIZARE:

Diluare	Duză	Presiune	Vâscozitate (DIN cupă 4 mm)
10–15%	1,5 – 1,8 mm	2–3 bar	20–24 sec.

STRUCTURA SISTEMULUI

	Pasul 1	Pasul 2	Pasul 3
Produs	Epifanes Lac de finisare pentru lemn, lucios	Epifanes Lac de finisare pentru lemn, lucios	Epifanes lac de finisare pentru lemn, mat
Număr straturi	1		1-2
Diluant	Epifanes Brushthinner PV	Epifanes Brushthinner PV	Epifanes Brushthinner PV
Raport diluare	25-35%	0–10%	0-5%
Timp de uscare la 20°C	24 ore	24 ore	12 ore
Șlefuire	Uscat P220, manual	Dacă stratul următor este aplicat în termen de 72 de ore, nu este necesară șlefuirea; pentru un finisaj mai neted, se recomandă P400 sau Scotch-Brite. După 72 de ore, se șlefuieste obligatoriu cu P280–320.	P400 umed, manual sau Scotch-Brite

Randament teoretic**14 m²/litru la 30 μm grosime peliculă uscată****Randament practic****Depinde de starea substratului, pierderile de material, metoda de aplicare, forma obiectului și condițiile de lucru.****REAPLICABILITATE CU ALTE LACURI
EPIFANES**

Epifanes Lac transparent

Alternativă cu luciu ridicat

Epifanes Lac de finisare pentru lemn,
lucios

Alternativă cu luciu ridicat

Epifanes Lac cu efect satinat

Pentru utilizare la interior

Epifanes Lac satinat pentru interior,
pe bază de apăLac satinat pentru interior, pe bază de
apăEpifanes Lac cu uscare rapidă, luciu
semi-mat

Lac cu uscare rapidă, luciu semi-mat

SIGURANȚĂ

Utilizatorul acestui produs trebuie să respecte toate legile și reglementările naționale privind sănătatea, siguranța și protecția mediului. Pentru informații suplimentare, consultați Fișa cu Date de Securitate (MSDS) a produsului.

Deși informațiile și recomandările din această fișă tehnică se bazează pe cercetări proprii și experiență practică și sunt considerate fiabile, producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru performanțele sau rezultatele obținute. Toate riscurile asociate utilizării produsului sunt asumate de către utilizator.

Excluderea garanțiilor:

Nu se acordă garanții explicite. Garanțiile implicite de vandabilitate și de adecvare pentru un anumit scop sunt excluse. Singurul remediu disponibil este înlocuirea produsului defect.