

Epifanes lac cu uscare rapidă

Lac cu uscare rapidă, luciu semi-mat, cu filtru UV

**DESCRIERE PRODUS**

Lac monocomponent cu uscare rapidă, cu luciu semi-mat, prevăzut cu filtru UV, care asigură o aderență foarte bună pe toate tipurile de lemn, inclusiv tec. Șlefuirea între straturi nu este absolut necesară, cu condiția ca aplicarea stratului următor să se facă în interval de maximum 72 de ore. Epifanes Rapidclear este potrivit pentru aplicare peste orice alt tip de lac, indiferent de producător.

Domeniu de utilizare: Toate componentele și obiectele din lemn situate deasupra liniei de plutire. Lacul este adecvat atât pentru utilizare la interior, cât și la exterior. De asemenea, este potrivit ca lac de bază cu uscare rapidă pentru impregnare, înainte de finisarea cu lac transparent sau lac de finisare pentru lemn, lucios sau mat.

INFORMAȚII PRODUS

Tip	Uscare oxidativă
Bază	Rășină uretanică
Luciu	Semi-mat (aprox. 75%)
Culoare	Chihlimbar transparent
Densitate la 20°C	0,890 g/cm ³
Vâscozitate	25 secunde, cupă ISO 4 mm
Conținut de solide	40 ± 2 vol. %
Nivel VOC	507 g/l
Ambalare	750 ml · 4000 ml
Termen de valabilitate	3 ani în ambalajul original sigilat, depozitat la temperaturi cuprinse între 5–30°C
Grosime recomandată a peliculei	60–70 μm umed = 25–30 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.

Temp de uscare 10°C. 15°C. 20°C. 25°C.

Uscare la praf	2 ore	1,5 ore	1 oră	45 minute
Reaplicabil	10 ore	8 ore	6 ore	4 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 25 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 fiecărui strat de lac suficient timp pentru uscare.

Substrat Curățați și degresați sistemul de lac existent și șlefuiți cu granulație P240. Aplicați minimum 2 straturi de Epifanes Rapidclear.

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% Epifanes Mahogany Stain sau Epifanes Teak Stain sau se pot aplica unul sau mai multe straturi de Epifanes Rapidcoat. Șlefuirea nu este necesară, însă după 72 de ore se recomandă șlefuirea cu P400 sau Scotch-Brite. Șlefuiți întotdeauna manual, în direcția fibrei lemnului.

GHID DE PULVERIZARE:

Diluare	Duză	Presiune	Vâscozitate (DIN cupă 4 mm)
0–10%	1,3 – 1,5 mm	2–3 bar	16–20 sec.

STRUCTURA SISTEMULUI**Pasul 1**

Produs	Epifanes lac cu uscare rapidă
Număr straturi	5-6
Diluant	Epifanes Brushthinner PV
Raport diluare	0-5%
Timp de uscare la 20°C	6 ore
Șlefuire	Nu este absolut necesară; pentru un finisaj mai neted se recomandă șlefuire ușoară cu Scotch-Brite. După 72 de ore se șlefuește obligatoriu cu P280–320.
Observații	Pentru obținerea unui finisaj cu luciu ridicat, șlefuiți ultimul strat de Rapidclear cu P220 și aplicați 2 sau mai multe straturi de lac transparent sau lac de finisare pentru lemn, lucios.

Randament teoretic	13 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 de finisare pentru lemn, mat	finisaj mat pentru interior sau exterior
Epifanes Lac satinat pentru interior, pe bază de apă	Lac satinat pentru interior, pe bază de apă
Epifanes 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.