

Lac de finisare pentru lemn, lucios

Alternativă de lac pentru yacht, monocomponent, cu filtru UV suplimentar



DESCRIERE PRODUS

Luciu extrem de ridicat, cu proprietăți de curgere excelente și capacitate mare de formare a peliculei. Această alternativă de lac este foarte potrivită pentru esențe tropicale cu conținut ridicat de ulei, precum teakul și iroko, asigurând o aderență excelentă. Filtrul UV protejează lemnul împotriva decolorării. Flexibilitatea peliculei previne apariția fisurilor pe lemnul supus mișcărilor naturale. Datorită componentelor speciale, acest lac pe bază de ulei previne apariția petelor închise sub stratul de lac.

Domeniu de utilizare: Aplicabil pentru lucrări noi pe lemn masiv netratat (teak, iroko) și placaj, atât la interior, cât și la exterior, exclusiv deasupra liniei de plutire. Recomandat pentru întreținerea lacurilor existente intacte, monocomponente sau bicomponente, indiferent de producător.

Nu este potrivit pentru aplicare directă pe rășini epoxidice.

INFORMAȚII PRODUS

Tip	Uscare oxidativă
Bază	Rășină fenolică / rășină alchidică / ulei de tung, componente de reglare inerte
Luciu	Luciu ridicat
Culoare	Aspect lăptos deschis după amestecare, devine complet transparent după uscare
Densitate la 20°C	0,940 g/cm ³
Vâscozitate	55 secunde, cupă ISO 6 mm
Conținut de solide	55 ± 2 vol. %
Nivel VOC	367 g/l
Ambalare	500ml. - 1000ml.
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 = 30 - 35 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 exacte de diluare, consultați sistemele de lacuri Epifanes.

Tip de uscare	10°C.	15°C.	20°C.	25°C.
Uscare la praf	5 ore	4 ore	3 ore	2 ore
Șlefuit	40 ore	30 ore	24 ore	20 ore
Reaplicabil	40 ore	30 ore	24 ore	20 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 35 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.

Un avantaj suplimentar al Woodfinish Gloss este posibilitatea de a reaplica un nou strat peste cel anterior în termen de 72 de ore la 18°C, fără necesitatea șlefuirii. Totuși, se recomandă ușoara matuire a suprafeței cu Scotch-Brite fin.

Substrat

Lemn netratat	Degresat și șlefuit cu granulație P180. Pentru impregnare în fibra lemnului, primul strat se diluează în proporție de 25– 35%.
Întreținere lac existent	Suprafața se degresează și se șlefuieste cu granulație P240. Pentru aderență, primul strat diluat 10%.

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 rețușarea repetată. Nu aplicați strat peste strat umed (*wet-on-wet*). Nu aplicați straturi excesiv de groase pentru a evita apariția 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. Dacă 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. După uscare, suprafața se șlefuieste ușor cu P400 sau Scotch-Brite, întotdeauna manual, în direcția fibrei lemnului.

GHID DE PULVERIZARE:

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

STRUCTURA SISTEMULUI	Pasul 1	Pasul 2
Produs	Epifanes Lac de finisare pentru lemn, lucios	Epifanes Lac de finisare pentru lemn, lucios
Număr straturi	1	5
Diluant	Epifanes Brushthinner PV	Epifanes Brushthinner PV
Raport diluare	25%	0–10%
Timp de uscare la 20°C	24 ore	24 ore
Șlefuire	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 P320–400.
Observații	Prim strat de impregnare; se aplică diluat pentru penetrarea completă în fibra lemnului.	Nu utilizați mașini de șlefuit agresive; șlefuiți întotdeauna ușor, manual.

Randament teoretic: 14 m²/litru la 35 μm grosime peliculă uscată

Randament practic: depinde de starea substratului, pierderi 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, mat	finisaj mat pentru utilizare la interior / exterior
Epifanes Lac cu efect satinat	finisaj satinat pentru utilizare la interior
Epifanes Lac satinat pentru interior, pe bază de apă	finisaj satinat pe bază de apă, pentru interior
Epifanes Lac cu uscare rapidă, luciu semi-mat	alternativă cu 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. Utilizarea produsului se face pe riscul utilizatorului.

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.