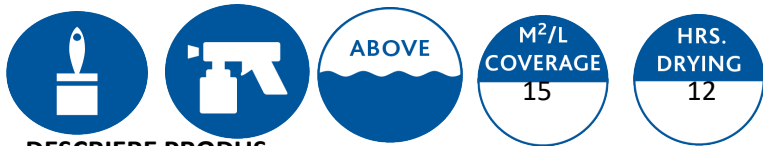


Epifanes lac cu efect satinat

Lac monocomponent pentru interior, cu uscare rapidă

**DESCRIERE PRODUS**

Lac monocomponent pentru interior, cu uscare rapidă și rezistență ridicată la zgârieturi, pe bază de rășini alchidice uretanice. Acest lac oferă un aspect satinat cald, foarte plăcut. Asigură o protecție excelentă împotriva alcoolului și a substanțelor chimice.

Domeniu de utilizare: Se utilizează ca strat final satinat într-un sistem nou sau ca lac de întreținere satinat peste un sistem de lac existent. Este adecvat pentru aplicare peste aproape orice tip de lac.

Pe lemn netratat se recomandă întotdeauna aplicarea inițială a mai multor straturi de lac lucios. Lacul lucios umple mai rapid porii lemnului, iar filtrul UV integrat protejează lemnul împotriva decolorării.

**INFORMAȚII PRODUS**

Tip	Uscare oxidativă
Bază	Rășină alchidică uretanică
Luciu	Satinat
Culoare	Chihlimbar transparent
Densitate la 20°C	0,910 g/cm ³
Vâscozitate	45 secunde, cupă ISO 4 mm
Conținut de solide	44 ± 2 vol. %
Nivel VOC	467 g/l
Ambalare	500 ml · 1000 ml · 5000 ml
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.

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

Uscare la praf	3 ore	2 ore	1 oră	45 minute
Șlefuiabil	24 ore	18 ore	12 ore	10 ore
Reaplicabil	24 ore	18 ore	12 ore	10 ore

Tempii 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. Nu aplicați strat peste strat umed

Substrat

Sistem nou	Curățați lacul lucios aplicat anterior. Șlefuiți stratul cu granulație P240. Aplicați Epifanes lac cu efect satinat în 2 straturi.
Sistem existent	Curățați lacul existent și șlefuiți cu granulație P240. Aplicați 2 straturi de lac cu efect satinat. Primul strat se diluează ușor pentru a obține o aderență mai bună la sistemul existent.

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. 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)
15–20%	1,2 – 1,5 mm	2–3 bar	20–24 sec.

STRUCTURA SISTEMULUI

	Pasul 1	Pasul 2	Pasul 3	Pasul 4
Produs	Epifanes lac transparent	Epifanes lac transparent	Epifanes lac transparent	Epifanes lac cu efect satinat
Număr straturi	1		1 sau mai multe	1–2
Diluant	Epifanes Brushthinner PV	Epifanes Brushthinner PV	Epifanes Brushthinner PV	Epifanes Brushthinner PV
Raport diluare	25-50%	10–25%	0-5%	0-5%
Timp de uscare la 20°C	24 ore	24 ore	24 ore	12 ore
Șlefuire	Uscat P220, manual	P280 uscat, manual	P280–320 uscat, manual sau Scotch-Brite	P400 umed, manual sau Scotch-Brite

Observații	Prim strat de impregnare. Pentru penetrare completă în fibrele lemnului, aplicați acest strat puternic diluat.	Al doilea strat de impregnare. Nu șlefuiți excesiv, doar cât este necesar pentru o bună aderență.	Pentru lemn cu porozitate deschisă pot fi necesare mai multe straturi lucioase.	Șlefuiți ușor între straturi.
-------------------	--	---	---	-------------------------------

Randament teoretic
Randament practic

15 m²/litru la 30 μm grosime peliculă uscată
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.