

Lac transparent Epifanes

Lac clasic monocomponent pentru yacht, lucios, cu filtru UV



DESCRIERE PRODUS

Luciu extrem de ridicat, cu proprietăți de curgere superioare și capacitate mare de formare a peliculei. Filtrul UV integrat protejează lemnul împotriva decolorării. Flexibilitatea peliculei previne apariția fisurilor pe lemnul supus mișcărilor naturale. Lacul este recunoscut pentru stabilitatea excelentă a luciului și durabilitatea sa îndelungată, inclusiv în condiții de climat tropical.

Domeniu de utilizare: Aplicabil pentru lucrări noi pe lemn masiv netratat (mahon, meranti, pin Oregon) 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 recomandat pentru aplicare directă pe rășini epoxidice.

INFORMAȚII PRODUS

Tip	Uscare oxidativă
Bază	Rășină fenolică / rășină alchidică / ulei de tung
Luciu	Luciu ridicat
Culoare	Chihlimbar transparent
Densitate la 20°C	0,9138 g/cm ³
Vâscozitate	50 secunde, cupă ISO 4 mm
Conținut de solide	52 ± 2 vol. %
Nivel VOC	370 g/l
Ambalare	250ml. - 500ml. - 1000ml. - 5000ml.
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.

Timp 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

Substrat

Lemn netratat

Degresat și șlefuit cu granulație P220. Pentru impregnare în fibra lemnului, primul strat se diluează în proporție de 40–50%.

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 păr lung sau prin pulverizare.

Din cauza grosimii necesare a peliculei umede, aplicarea cu trafaletul nu este recomandată.

Distribuiți uniform lacul pe suprafață și finisați ușor în direcția fibrei lemnului. Evitați retușarea repetată.

Nu aplicați *umed pe umed*. Nu aplicați pelicule umede 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, suprafață și mediul de lucru. Dacă produsul „trage” și devine dificil de aplicat, se pot adăuga 10% diluant pentru pensulare Epifanes. Pentru readucerea culorii originale a lemnului, se pot adăuga până la 10%:

- Baiț pentru mahon Epifanes
- Baiț pentru teak Epifanes

După uscare, șlefuiți ușor suprafața cu P400 sau Scotch-Brite. Șlefuiți întotdeauna manual, în direcția fibrei lemnului.

GHID DE PULVERIZARE

Diluare	Duză	Presiune	Vâscozitate DIN 4
15–20%	1,2 – 1,5 mm	2 – 3 bar	20 – 24 sec

CONSTRUCȚIA SISTEMULUI

	Pasul 1	Pasul 2	Pasul 3	Pasul 4
Produs	Epifanes lac transparent clasic pentru yacht	Epifanes lac transparent clasic pentru yacht	Epifanes lac transparent clasic pentru yacht	Epifanes lac transparent clasic pentru yacht
Nr. de straturi	1	1	1	4 sau mai multe
Diluant	Epifanes diluant pentru pensulare PV	Epifanes diluant pentru pensulare PV	Epifanes diluant pentru pensulare PV	Epifanes diluant pentru pensulare PV
Raport de diluare	50%	25%	15%	0–5%
Timp de uscare la 20°C	24 ore	24 ore	24 ore	24 ore
Granulație șlefuire	Uscat P220 – șlefuire manuală	Uscat P220 – șlefuire manuală	Uscat P220 – șlefuire manuală	Umed P400 / Scotch-Brite
Observații	Primul strat de penetrare. Pentru o penetrare completă a lacului în fibrele lemnului, aplicați acest prim strat puternic diluat.	Al doilea strat de penetrare. Aplicați acest strat diluat aprox. 25%. Șlefuiți manual în direcția fibrei lemnului.	Al treilea strat de penetrare. Aplicați acest strat diluat aprox. 15%. Șlefuiți manual în direcția fibrei lemnului.	Sunt necesare minimum 4 straturi de finisaj. În climate calde, cu nivel UV ridicat, sunt necesare minimum 6 (sau mai multe) straturi finale pline pentru protecție suficientă.

CONSUM:

Randament teoretic
Randament practic

15 m²/litru la o grosime a peliculei uscate de 35 μm

Depinde de starea substratului, pierderile de material cauzate de tehnica de aplicare, forma obiectului și condițiile de lucru.



EpixMarine
Adresa: Str. Aurora, nr. 4, CONSTANTA
Telefon: 0341 442 442
Email: contact@epixmarine.ro
Site: www.epixmarine.ro



Reaplicabilitate cu alte lacuri Epifanes

- | | |
|--|---|
| Epifanes lac de finisare lucios | <ul style="list-style-type: none">• alternativă lucioasă |
| Epifanes lac de finisare mat | <ul style="list-style-type: none">• finisaj mat interior / exterior |
| Epifanes lac satinat | <ul style="list-style-type: none">• interior |
| Epifanes lac satinat pe bază de apă pentru interior | |
| Epifanes lac transparent monocomponent cu uscare rapidă | <ul style="list-style-type: none">• alternativă semi-lucioasă |

SIGURANȚĂ ȘI RESPONSABILITATE Utilizatorul trebuie să respecte toate reglementările naționale privind sănătatea, siguranța și protecția mediului. Pentru informații suplimentare, consultați Fișa cu Date de Securitate (MSDS).

Deși informațiile din această fișă se bazează pe cercetări proprii și experiență practică și sunt considerate fiabile, producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru rezultatele obținute în urma utilizării produsului. Toate riscurile sunt asumate de 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.