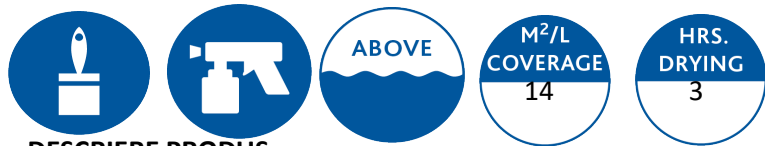


Epifanes lac poliuretanic transparent

Lac poliuretanic transparent, cu încărcare rapidă, bicomponent, cu filtru UV

**DESCRIERE PRODUS**

Lac poliuretanic transparent, bicomponent, cu luciu ridicat și uscare rapidă. Rezistența bună la zgârieturi îl face foarte potrivit pentru utilizare într-un sistem nou de lacuire. Asigură o protecție eficientă împotriva apei, substanțelor chimice uzuale din gospodărie și alcoolului. Lacul poate fi aplicat pe toate tipurile de lemn marin, inclusiv pe teak, și prezintă o elasticitate excelentă. Din acest motiv, este adecvat pentru catarge și alte componente din lemn supuse mișcărilor.

Domeniu de utilizare:

Acest lac profesional, cu uscare rapidă, destinat straturilor de bază, poate fi aplicat pe orice suprafață din lemn situată deasupra liniei de plutire. Datorită protecției UV limitate, produsul poate prezenta în timp o ușoară pierdere a luciului și o tentă de îngălbenire atunci când este expus radiațiilor UV.

Pentru utilizare la exterior, se recomandă finalizarea sistemului cu minimum 3 straturi de lac poliuretanic transparent, lucios sau satinat, lac poliuretanic pentru pulverizare sau lac transparent monocomponent, produse care conțin filtre UV performante.

INFORMAȚII PRODUS

Tip	Uscare chimică
Bază	Rășină poliuretanică / rășină alchidică și izocianați
Luciu	Luciu ridicat
Culoare	Transparent
Densitate la 20°C	1,035 g/cm ³
Vâscozitate	40 secunde, cupă ISO 4 mm
Conținut de solide	50 ± 2 vol. %
Nivel VOC	538 g/l
Ambalare	<ul style="list-style-type: none"> • 1000 ml componenta A + 1000 ml componenta B = 2000 ml • 5000 ml componenta A + 5000 ml componenta B = 10 litri
Termen de valabilitate	<ul style="list-style-type: none"> • Componenta A: 3 ani de la data producției, în ambalaj original sigilat, depozitat într-un spațiu uscat, la temperaturi între 5–30°C • Componenta B: 1 an de la data producției, în aceleași condiții
Grosime recomandată a peliculei	60–70 μm umed = 30–35 μm uscat
Timp de inducție la 20°C	5-10 minute
Diluant pentru aplicare cu pensula	Diluant pentru lac poliuretanic cu încărcare rapidă (rapid) / Diluant poliuretanic pentru aplicare cu pensula, cu evaporare lentă
Diluant pentru pulverizare	Diluant pentru lac poliuretanic cu încărcare rapidă
Diluare – general	Raportul de diluare depinde de temperatura produsului și de condițiile de lucru. Evitați diluarea excesivă.

Țimp de uscare	15°C.	20°C.	25°C.
Uscare la praf	1 oră	30 min	25 min
Reaplicabil	3–4 ore	2–3 ore	2 ore
Șlefuiibil	30 ore	24 ore	20 ore
Durata de utilizare a amestecului	2 ore	1,5 ore	1 oră

Țimpul de uscare menționat mai sus este orientativ 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 nivelul de ventilație și de grosimea peliculei aplicată în stare umedă. O grosime mai mare a peliculei umede și/sau o ventilație insuficientă vor conduce la Țimpul de uscare mai îndelungat. În special suprafețele orizontale pot necesita un Țimp mai mare de uscare din cauza grosimii ridicate a peliculei umede. Acordați fiecărui strat de lac suficient Țimp pentru uscare.

SUBSTRAT

- Lemn netratat Suprafața se degresează și se șlefuieste cu granulație P180.
Primul strat se diluează astfel:
- pentru teak: aprox. 25%
 - pentru toate celelalte esențe de lemn: 30–40%

APLICARE

Condiții în timpul aplicării

- Temperatură** **minim 10°C – maxim 30°C**
Umiditate relativă a aerului **minim 50% – maxim 75%**

Cele mai bune rezultate se obțin prin aplicare cu pensulă moale cu fir lung sau prin pulverizare. Distribuți uniform lacul pe suprafață și finisați în direcția fibrei lemnului. Evitați rețușarea repetată. Nu aplicați pelicule excesiv de groase pentru a preveni formarea scurgerilor și apariția problemelor de uscare.

Evitați aplicarea în lumina directă a soarelui sau în condiții de vânt puternic, deoarece evaporarea rapidă a solvenților reduce capacitatea de curgere a lacului. 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% baie mahon sau teak. După uscare, suprafața se șlefuieste ușor cu P400 sau Scotch-Brite. Șlefuiți întotdeauna manual, în direcția fibrei lemnului.

GHID DE PULVERIZARE:

Diluare	Duză	Presiune	Vâscozitate (DIN cupă 4 mm)
10–25%	1,2 – 1,6 mm	2–2,5 bar	18–20 sec.

STRUCTURA SISTEMULUI

Pasul 1

Pasul 2

Produs	Epifanes lac poliuretanic transparent, cu încărcare rapidă	Epifanes lac poliuretanic transparent, cu încărcare rapidă
Număr straturi	1	minimum 3, preferabil mai multe
Diluant	Epifanes diluant pentru lac poliuretanic cu încărcare rapidă	Epifanes diluant pentru lac poliuretanic cu încărcare rapidă
Raport diluare	25%	0–10%
Timp de uscare la 20°C	2-3 ore	2-3 ore
Șlefuire	P220 uscat	Nu este necesară între straturi în primele 48 de ore; după 48 de ore se șlefuește obligatoriu cu P320
Observații	Prim strat de impregnare; pentru penetrare completă în fibrele lemnului, aplicați acest strat puternic diluat.	Diluarea cu diluant poliuretanic cu evaporare lentă permite o curgere mai bună a lacului.

Randament teoretic**14 m²/litru la 35 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 monocomponentă cu luciu ridicat

Epifanes lac de finisare pentru lemn, lucios

alternativă monocomponentă cu luciu ridicat

Epifanes lac de finisare pentru lemn, mat

finisaj mat pentru interior sau exterior

Epifanes lac satinat

finisaj monocomponent pentru interior

Epifanes lac poliuretanic transparent, satinat

finisaj bicomponent cu filtru UV

Epifanes lac poliuretanic pentru pulverizare, lucios / satinat

finisaj bicomponent cu filtru UV

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 prin utilizarea acestui produs. Ineficiența sau alte consecințe neintenționate pot apărea din cauza condițiilor meteorologice, a prezenței altor materiale sau a modului de pregătire și aplicare, factori care se află în afara controlului W. Heeren & Zoon BV. Toate riscurile sunt asumate de utilizator.

Excluderea garanțiilor:

Vănzătorul nu oferă garanții explicite. Garanțiile implicite de vandabilitate și de adecvare pentru un anumit scop sunt excluse. În cazul în care o garanție este impusă de lege, singurul remediu al cumpărătorului este înlocuirea produsului defect. Nu este disponibil niciun alt remediu, inclusiv, dar fără a se limita la, daune incidentale sau indirecte.



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

