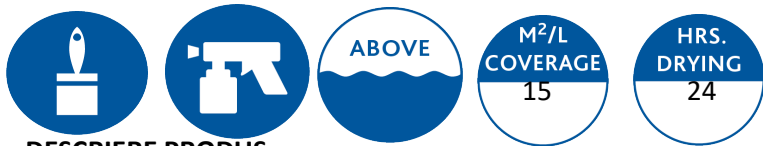


**Epifanes lac poliuretanic transparent, satinat**

Lac poliuretanic transparent, satinat, bicomponent, cu filtru UV

**DESCRIERE PRODUS**

Lac poliuretanic transparent, bicomponent, cu finisaj satinat, dur și rezistent la zgârieturi, formulat cu filtre UV de înaltă performanță. Filtrul UV protejează lemnul împotriva decolorării, motiv pentru care acest lac poate fi utilizat atât în sisteme de lacuire pentru interior, cât și pentru exterior. Lacul prezintă o rezistență excelentă la apă și oferă o protecție superioară împotriva alcoolului și a substanțelor chimice agresive utilizate în mod curent în gospodărie.

**Domeniu de utilizare:** Se utilizează ca strat final într-un sistem complet de lacuire bicomponent. Recomandat pentru lemn stabil dimensional (de exemplu placaj marin). Ideal pentru pardoseli de cabină, mese de salon și alte suprafețe supuse uzurii. Potrivit pentru utilizare la interior și exterior. De asemenea, este adecvat pentru întreținerea sistemelor de lacuire bicomponente pentru interior, indiferent de producător.

Pe suprafețe tratate cu rășini epoxidice se recomandă aplicarea inițială a unui lac lucios. Pe lemn netratat, sistemul trebuie construit întotdeauna cu mai multe straturi lucioase înainte de aplicarea stratului satinat.

**INFORMAȚII PRODUS**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Tip                                | Uscare chimică  |
| Bază                               | Polioli acrilici  |
| Luciu                              | Satinat (aprox. 40% luciu)  |
| Culoare                            | Transparent   |
| Densitate la 20°C                  | 1,035 g/cm <sup>3</sup>   |
| Vâscozitate                        | 40 secunde, cupă ISO 4 mm   |
| Conținut de solide                 | 60 ± 2 vol. %   |
| Nivel VOC                          | 380 g/l   |
| Ambalare                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>500 g componenta A + 250 g componenta B = 750 g</li> </ul>   |
| Termen de valabilitate             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Componenta A: 3 ani de la data producției, în ambalaj original sigilat, depozitat într-un spațiu uscat, la temperaturi între 5–25°C</li> <li>Componenta B: 1 an de la data producției, în aceleași condiții</li> </ul> |
| Raport de amestecare               | În greutate: 2 părți componenta A (bază) + 1 parte componenta B (catalizator)   |
| Grosime recomandată a peliculei    | 60–70 μm umed = 38–44 μm uscat  |
| Timp de inducție la 20°C           | 10 minute   |
| Diluant pentru aplicare cu pensula | Epifanes diluant poliuretanic pentru aplicare cu pensula / diluant poliuretanic cu evaporare lentă  |
| Diluant pentru pulverizare         | Epifanes diluant poliuretanic pentru pulverizare  |
| 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                    | 5 ore  | 3 ore  | 2 ore  | 1 oră  |
| Șlefuiabil/ Reaplicabil           | 48 ore | 30 ore | 24 ore | 20 ore |
| Durata de utilizare a amestecului | 5 ore  | 4 ore  | 3 ore  | 2 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. Nu aplicați strat peste strat umed

## SUBSTRAT

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Lemn netratat            | Sistemul se începe cu mai multe straturi de lac poliuretanic transparent, cu încărcare rapidă (strat de bază). |
| Întreținere lac existent | Degresat și șlefuit cu granulație P240.  |

## APLICARE

### Condiții în timpul aplicării

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Temperatură</b>                  | <b>minim 10°C – maxim 30°C</b> |
| <b>Umiditate relativă a aerului</b> | <b>minim 50% – maxim 75%</b>   |

Cele mai bune rezultate se obțin prin aplicare cu pensulă moale cu fir lung sau cu trafaletul. 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% baiț Epifanes mahon sau teak. După uscare, suprafața se șlefuieste ușor cu P400 sau Scotch-Brite. Șlefuiți întotdeauna manual, în direcția fibrei lemnului.

**Sfat:** Aplicarea prin pulverizare este posibilă. Pentru rezultate optime la aplicarea cu pistolul, se recomandă utilizarea lacului poliuretanic pentru pulverizare, satinat.

### GHID DE PULVERIZARE:

| Diluare | Duză         | Presiune  | Vâscozitate (DIN cupă 4 mm) |
|---------|--------------|-----------|-----------------------------|
| 15–20%  | 1,2 – 1,5 mm | 2–2,5 bar | 18–20 sec.                  |

## STRUCTURA SISTEMULUI

|                               | Pasul 1  | Pasul 2   | Pasul 3   |
|-------------------------------|--|---|---|
| <b>Produs</b>                 | Epifanes lac poliuretanic transparent, cu încărcare rapidă   | Epifanes lac poliuretanic transparent, cu încărcare rapidă  | Epifanes lac poliuretanic transparent, satinat  |
| <b>Număr straturi</b>         | 1  | minimum 3, preferabil mai multe   | 2   |
| <b>Diluant</b>                | Epifanes diluant pentru lac poliuretanic cu încărcare rapidă   | Epifanes diluant pentru lac poliuretanic cu încărcare rapidă  | Diluant poliuretanic pentru aplicare cu pensula   |
| <b>Raport diluare</b>         | 25%  | 0–10%   | 0-5%  |
| <b>Timp de uscare la 20°C</b> | 2-3 ore  | 2-3 ore   | 24 ore  |
| <b>Șlefuire</b>               | P220 uscat   | Nu este necesară între straturi în primele 48 de ore; după 48 de ore se șlefuește obligatoriu cu P320 | P360 uscat sau Scotch-Brite, manual   |
| <b>Observații</b>             | Prim strat de impregnare; pentru penetrare completă în fibrele lemnului, aplicați acest strat puternic diluat. | Straturile suplimentare umplu fibra lemnului și intensifică profunzimea luciului.                     | Șlefuiți ultimul strat lucios cu P320 înainte de aplicarea primului strat satinat. Între straturi este necesară doar o șlefuire ușoară. |

**Randament teoretic**  
**Randament practic**

**15 m<sup>2</sup>/kg 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 monocomponentă cu luciu ridicat |
| Epifanes lac de finisare pentru lemn, lucios                   | alternativă monocomponentă                  |
| Epifanes lac de finisare pentru lemn, mat                      | finisaj mat pentru interior sau exterior    |
| Epifanes lac satinat   | lac satinat pentru interior, pe bază de apă |
| Epifanes lac poliuretanic transparent, lucios                  | 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:**

Vânzătorul 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.