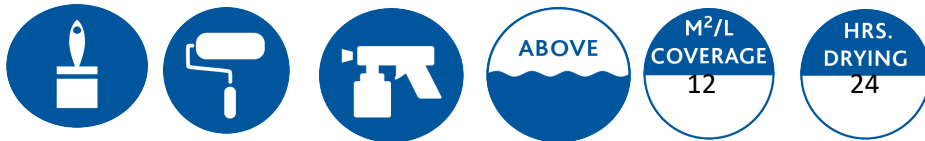


Epifanes grund poliuretanic

Grund poliuretanic bicomponent pentru utilizare deasupra liniei de plutire



DESCRIERE PRODUS

Grund poliuretanic modern, bicomponent, foarte rezistent, destinat utilizării deasupra liniei de plutire. Acest grund are proprietăți excelente de umplere, păstrând în același timp o curgere foarte bună. Se usucă rapid și este ușor de șlefuit, permițând obținerea unei suprafețe extrem de netede, ideale pentru aplicarea stratului final.

Domeniu de utilizare:

Acest grund poate fi utilizat în două moduri distincte:

- ca grund de reparație pentru GRP, pentru umplerea fisurilor fine și a porilor (*pinholes*);
- ca strat intermediar într-un sistem bicomponent.

Ca grund pentru reparații GRP, produsul umple imperfecțiunile minore ale gelcoat-ului, obținând o suprafață netedă, pregătită pentru vopsire. În sistemele bicomponente, acest grund este utilizat ca strat intermediar, deoarece un grund epoxidic este dificil de șlefuit până la un nivel perfect neted. În acest scop, grundul poliuretanic poate fi aplicat peste epoxid și șlefuit uniform și fin, creând astfel baza ideală pentru stratul final. Un avantaj suplimentar este faptul că grundul poliuretanic poate fi reacoperit atât cu produse monocomponente, cât și cu produse bicomponente.

INFORMAȚII PRODUS

Tip	Uscare chimică
Bază	Polioli poliesterici cu întăritor izocianic
Luciu	Satinat
Culoare	Alb – Gri – culori RAL disponibile la cerere
Densitate la 20°C	1,20 – 1,60 g/cm ³ (în funcție de culoare)
Vâscozitate	45 secunde, cupă ISO
Conținut de solide	45 ± 2 % vol.
Nivel VOC	457 g/l
Ambalare	750 g – 3000 g
Termen de valabilitate	3 ani în ambalajul original sigilat, depozitat la temperaturi cuprinse între 5–30°C
Grosime recomandată a peliculei	80 – 120 μm umed = 40 – 60 μm uscat
Raport de amestec	Raport de amestec: 4 părți componentă A (bază) + 1 parte componentă B (întăritor)
Diluant pentru aplicare cu pensula	Diluant poliuretanic pentru pensulare / Diluant poliuretanic cu evaporare lentă (extra lent)
Diluant pentru pulverizare	Diluant poliuretanic pentru pulverizare
Diluare – general	Raportul de diluare depinde de temperatura produsului și de condițiile de lucru. Evitați diluarea excesivă. Pentru rapoarte corecte de diluare, consultați sistemele de vopsire Epifanes.

Durata de utilizare a amestecului	15°C.	20°C.	25°C.
-----------------------------------	-------	-------	-------

Durată de utilizare	3-4 ore	2-3 ore	1-2 ore
---------------------	---------	---------	---------

TIMP DE USCARE (la 65% umiditate relativă a aerului)

Temperatură	10°C	15°C	20°C	25°C
Uscare la praf	2 ore	1,5 ore	1 oră	45 min
Șlefuiabil	24 ore	15 ore	12 ore	10 ore
Reaplicabil	min. 12 ore	min. 8 ore	min. 6 ore	min. 5 ore

⚠ Atenție!

Nu aplicați grundul poliuretanic Epifanes la temperaturi sub 10°C.

Timpii de uscare indicați 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 ventilație și de grosimea peliculei umede aplicate. O grosime mai mare a peliculei umede și/sau o ventilație insuficientă vor conduce la timpi de uscare mai mari. În special suprafețele plane pot necesita un timp mai îndelungat de uscare. Acordați fiecărui strat suficient timp pentru uscare. **Nu aplicați strat peste strat umed.**

Randament teoretic 15 m²/litru la o grosime a peliculei uscate de 40 μm

Randament practic Depinde de starea substratului, pierderile de material cauzate de factori precum tehnica de aplicare, forma obiectului și condițiile din timpul aplicării.

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 trafaletul, cu pensulă moale cu fir lung sau prin pulverizare. Distribuți uniform produsul și nu reveniți pentru retușare. Nu aplicați strat peste strat umed și nu aplicați pelicule umede excesiv de groase pentru a evita apariția scurgerilor și a problemelor de uscare. Evitați aplicarea în lumina directă a soarelui sau în condiții de vânt puternic, deoarece pierderea rapidă a solvenților reduce capacitatea de curgere. Diferența maximă de temperatură dintre suprafață și produs este de 3°C. Dacă produsul „trage” și devine dificil de aplicat, se poate adăuga până la 10% diluant poliuretanic pentru pensulare. După uscare, șlefuiți energic suprafața cu P180 înainte de aplicarea stratului următor. Șlefuiți întotdeauna manual.

GHID DE PULVERIZARE:

Diluare	Duză	Presiune	Vâscozitate (DIN cupă 4 mm)
10–15%	1,5 – 2,0 mm	3–4 bar	20–24 sec.

SUPRAFEȚE

- Grund epoxidic**
 - Curățat cu solvent de curățare Epifanes și șlefuit cu P180
- Strat epoxidic HB**
 - Curățat cu solvent de curățare Epifanes și șlefuit cu P180
- Epoxidic**
 - Curățat cu solvent de curățare Epifanes și șlefuit cu P120
- Straturi vechi**
 - Curățate cu diluant pentru pulverizare Epifanes și șlefuite cu P180
- GRP**
 - Curățat cu soluție de curățare pentru fibră de sticlă Epifanes și șlefuit cu P180



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



Observație suplimentară:

Șlefuiți fiecare strat cu hârtie uscată P180–220. Pe aluminiu nou se recomandă aplicarea unui strat de grund de spălare Epifanes Washprimer AQ.

SUPRAFEȚE VOPSITE EXISTENTE

Curățați bine suprafața și degreșați cu diluant pentru pulverizare Epifanes. Șlefuiți cu P180–220, apoi curățați și degreșați din nou cu diluant pentru pulverizare Epifanes.

Consum

Randament teoretic 12 m²/kg la o grosime a peliculei uscate de 50 μm

Randament practic Depinde de grosimea peliculei umede, de starea suprafeței, de tehnica de aplicare și de utilizarea diluanților.

REAPLICABILITATE	<p>Cu produse monocomponente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vopsea monouretnică pentru yacht • Vopsea pentru santină • Vopsea Nautiforte pentru yacht • Email pentru yacht • Finisaj satinat <p>Cu produse bicomponente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vopsea poliuretanică pentru yacht <p>Chituri compatibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chit epoxidic Epifanes Epoxy Filler 1500 • Chit pentru fibră de sticlă Epifanes Fiberglass Filler
-------------------------	--

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.

RESPONSABILITATE

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, utilizare ori aplicare, factori care se află în afara controlului W. Heeren & Zoon BV. Toate riscurile sunt asumate de utilizator.

Excluderea garanțiilor:

Vanzătorul 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.