

Epifanes chit epoxidic

Chit epoxidic bicomponent, fără contracție

**DESCRIERE PRODUS**

Chit epoxidic bicomponent foarte rezistent, cu uscare chimică, rezistent la apă și substanțe chimice, pe bază de rășini epoxidice fără fenoli. Acest chit este 100% fără contracție, are miros redus și permite umpleri de până la 1,5 cm într-o singură aplicare.

Domeniu de utilizare:

Poate fi utilizat pe toate suprafețele cu mișcare minimă. Este adecvat pentru umplerea găurilor mici din gelcoat sub linia de plutire, înainte de aplicarea straturilor ulterioare. De asemenea, este un chit excelent pentru umplerea și netezirea suprafețelor deasupra liniei de plutire.

Poate fi reacoperit cu:

- Grund epoxidic Epifanes
- Grund poliuretanic Epifanes
- Grund marin multifuncțional Epifanes

În cazul în care dimensiunea golului este mai mare de 1 × 1 cm, se recomandă aplicarea unui grund înainte de chituit. Pentru goluri mai mici, chitului i se poate permite aplicarea directă pe suprafață.

INFORMAȚII PRODUS

Tip	Uscare chimică		
Bază	Rășină epoxidică fără fenoli		
Culoare	Gri deschis		
Densitate la 20°C	1,50 kg/dm ³ (după amestecare)		
Ambalare	<ul style="list-style-type: none"> • 500 ml componenta A + 250 ml componenta B = 750 ml • 1000 ml componenta A + 500 ml componenta B = 1500 ml 		
Termen de valabilitate	3 ani, în ambalaj original, sigilat, depozitat într-un spațiu uscat, la temperaturi cuprinse între 5–25°C.		
Raport de amestec	Volum	Masă	
	Componenta A (bază)	100	100
	Componenta B (întăritor)	50	50
Amestecare	Amestecați separat fiecare componentă înainte de combinare, apoi amestecați-le bine până la obținerea unei compoziții omogene.		
Timp disponibil de lucru	Temperatură	12°C	20°C
	Timp de aplicare	40 min	30 min
	Durata de utilizare a amestecului	depinde de cantitatea de produs preparată.	
Aplicare	Unealtă de aplicare: Spatulă / cuțit de chit		

Condiții în timpul aplicării

Temperatură	minim 12°C – maxim 30°C
Umiditate relativă a aerului	minim 50% – maxim 85%

Nu aplicați *umed pe umed*. Diferența de temperatură dintre suprafață și chit trebuie să fie minimă. Temperatura substratului trebuie să fie cu minimum 3°C peste punctul de rouă, pentru a preveni condensarea umidității pe suprafață.

Pregătirea suprafeței:

Toate suprafețele trebuie să fie uscate și curate. Contaminanții precum uleiurile, grăsimile sau alte reziduuri pot împiedica aderența chitului. Structurile din GRP trebuie să aibă o vechime de minimum 14 zile și să fie lipsite de parafină.

Zgârieturile și găurile mici pot fi umplute direct după curățare și șlefuire cu granulație grosieră. Zonele mai mari trebuie grunduite în prealabil: aplicați grund epoxidic Epifanes, lăsați să se usuce, apoi șlefuiți cu granulație medie-grosieră.

Randament:

- 1000 ml / 1,1 m² la o grosime a stratului de 0,5 mm

Grosime maximă a stratului:

- Maximum 15 mm într-o singură aplicare

Grunduri Compatibile	<ul style="list-style-type: none"> • Grund epoxidic Epifanes • Strat epoxidic HB Epifanes • Grund marin multifuncțional Epifanes (după întărire minim 72 ore)
-----------------------------	--

Timp de uscare

Temperatură	12°C	20°C	28°C
Șlefuit	36 ore	24 ore	18 ore
Reaplicabil	36 ore	24 ore	18 ore
Întărire chimică	72 ore	60 ore	48 ore

Observație:

Temperaturile mai ridicate sau mai scăzute accelerează sau încetinesc uscarea și pot influența proprietățile produsului.

În cazul uscării la temperaturi scăzute combinate cu umiditate relativă ridicată, poate apărea un strat lipicios de amine pe suprafața chitului.

Acest strat trebuie îndepărtat întotdeauna înainte de șlefuire, prin spălare cu:

- apă + oțet și/sau amoniac,
- solvent de curățare Epifanes,
- sau acetonă.
-

Șlefuire:

Curățați bine suprafața cu solvent de curățare Epifanes sau acetonă, pentru a elimina orice urmă de *amine*. După curățare, șlefuiți suprafața cu P120 (uscat).

Reaplicabilitate:

Deasupra liniei de plutire	Sisteme bicomponente	Sub linia de plutire
Epifanes grund marin multifuncțional	<ul style="list-style-type: none"> • Epifanes grund epoxidic • Epifanes strat epoxidic HB • Epifanes grund poliuretanic Epifanes	<ul style="list-style-type: none"> • Epifanes grund pentru antifouling CR • Epifanes grund epoxidic • Epifanes strat epoxidic HB • Epifanes strat intermediar epoxidic

Observație suplimentară:

În cazul aplicării chitului în mai multe straturi, este esențial ca fiecare strat să fie curățat și șlefuit înainte de aplicarea stratului următor.

SIGURANȚĂ

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

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:

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.