

Chit bicomponent fin pentru lemn

DESCRIEREA PRODUSULUI

Chitul fin pentru lemn este un chit poliesteric bicomponent, folosit în scopul reparării, restaurării, acoperirii și lipirii lemnului și derivaților acestuia.

Chitul are următoarele nuanțe: stejar, stejar mediu, brad, alb.

CARACTERISTICI SPECIFICE

Chitul bicomponent fin pentru lemn asigură:

- o mare ușurință în aplicare
- posibilitatea reconstituirii unor părți cu defecte importante
- o uscare rapidă
- o perfectă rezistență mecanică
- o mare finețe în aplicare
- o mare ușurință în șlefuire cu hârtie abrazivă uscată
- o bună flexibilitate.

TIPURI SUBSTRAT

Se aplică direct în interior sau pe exterior pe: orice suport de lemn, șlefuit și desprăfuit (dur, moale, pal melaminat...)

Evitați să puneți degetele pe suprafețele de reparat.

MOD DE UTILIZARE

1. Ustensile de aplicare: - se aplică cu: cala metalică, spatula metalică.

2. Dozare



100:2-3

	%
CHIT (componenta A)	100
INTARITOR (componenta B)	2—3

IMPORTANT: doza de întăritor nu trebuie să depășească 4 părți în raport cu chitul.

3. Pregătire substrat:



Se va degresa

Chitul bicomponent fin pentru lemn se aplică numai pe suprafețe perfect curate, uscate, degresate, în spații ferite de intemperii, în care temperatura mediului este de minim 15°C și maxim 25°C. Agenți de degresare recomandați: acetat de etil sau acetonă.

4. Preparare amestec și aplicare: Înainte de amestecul cu întăritorul, chitul pentru lemn poate fi colorat cu oxizi de fier (pudră fină cu granulație de ordinul micronilor), cu dioxid de titan sau cu coloranți universalii pentru vopsea (pe bază organică). De asemenea, diferitele nuanțe ale chitului bicomponent pentru lemn se pot amesteca între ele (înainte de amestecul cu întăritorul) pentru a se obține tonuri intermediare. Se amestecă componenta A cu componenta B cu o cală, în proporția din tabelul de la pct.ul 2; amestecul obținut se aplică cu cală, prin apăsare ușoară, pentru asigurarea unei bune aderențe. Omogenizați bine produsul înainte de folosire. A nu se folosi la temperaturi inferioare limitei de 1° C. Atât chitul, cât și suportul se vor încălzi înainte de folosire dacă au fost stocați la rece. Închideți cutia după folosire.

5. Timpul de lucru:



4- 6 min. în funcție de cantitatea de întăritor.

6. Uscare:



30 min. La 20 °C

Se face în aer liber timp de 30min. pentru un amestec cu 2% întăritor. Suprafața este gata pentru șlefuit după 30 min., în funcție de grosimea stratului aplicat și de gradul de umiditate atmosferică.

7. Șlefuire:



P80

După uscare, se șlefuieste uscat cu hârtie P 80. După șlefuirea uscată, chitul pentru lemn SINTO poate fi acoperit cu ceară, lac, coloranți, vopsele glicero-ftalice și vopsele pe bază apoasă.

CARACTERISTICI TEHNICE



Liant: răsină poliesterică nesaturată

Întăritor: peroxid de di-benzoil

Densitate: 1.16 g/cm³ ± 0.03

Vâscozitate: 35 - 40 Pas la viscozimetru Bohlin Visco 88 con-plan, v=20 rot/min

Punct de aprindere: 31° C (al stirenului)

Conținut de COV < 250 g/l (HG 735/2006)

DEPOZITARE SI AMBALARE



Se depozitează în spații curate, aerisite, la adăpost de umiditate (temp. 5-30°C).

Chitul bicomponent fin pentru lemn se prezintă în ambalaje de 170 ml și 1000 ml. Întăritorul se prezintă în tuburi de plastic de 10 g, 50 g. Recipientele sunt marcate cu: denumire, lot, data fabricației, termen de valabilitate, greutate netă, instrucțiuni de folosire.

NTS și PSI: Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare se vor efectua respectând normele de tehnica securității muncii și paza pentru stingerea incendiilor corespunzătoare produselor inflamabili și toxici.

TERMEN DE VALABILITATE



12 luni la 20°C

Termenul de valabilitate este de 12 luni de la data fabricației, respectând condițiile recomandate de ambalare și depozitare.

Dacă se depășește termenul de valabilitate, produsul trebuie verificat. În cazul în care caracteristicile tehnice corespund, produsul poate fi utilizat.