

FIBRAN Bond

Adeziv poliuretanic sub formă de spumă

Fișă Tehnică/Mai 2025



0751



Descriere

FIBRAN Bond este un adeziv din spumă poliuretanică monocomponentă, care se întărește la contactul cu umiditatea, disponibil sub formă de spumă aplicată cu pistol și/sau tub. Conține un propulsor ecologic, conform celor mai recente reglementări ale UE, care interzic toți propulsorii pe bază de CFC și HCFC.

Adezivul din spumă **FIBRAN Bond** poate fi utilizat la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C.

Montare

Aplicare

Înainte de aplicarea spumei, suprafețele trebuie să fie uscate, ferme, curate și lipsite de praf, grăsime sau particule desprinse. Spuma aderă bine pe majoritatea materialelor de construcții precum lemn, beton, tencuială, plăci de gips-carton, metal și materiale de izolație, cum ar fi **vată minerală, XPS, EPS, spumă PUR și PIR**.

Aderența poate fi nesatisfăcătoare pe polietilenă sau alte folii de poliolefină, precum și pe suprafețe contaminate cu silicon, ulei sau grăsime.

Mod de aplicare a produsului

1. Agitați energic tubul de cel puțin 20 de ori.
2. Înșurubați pistolul pe valvă.
3. Deschideți butonul de dozare din partea din spate a pistolului aplicator.
4. Pentru a extruda spuma, asigurați-vă că tubul se află în poziție verticală, cu valva în jos, și acționați cu grijă trăgaciul pistolului.
5. Aruncați primii 10–20 g de spumă dintr-un tub nou.
6. Cantitatea aplicată poate fi reglată prin apăsarea trăgaciului sau prin butonul de dozare în partea din spate a pistolului.

Întărire și ușurință în utilizare

Spuma se întărește rapid. Spuma întărită poate fi îndepărtată doar mecanic. Resturile de spumă proaspătă se pot îndepărta cu un curățător pentru spumă poliuretanică. Timpul de întărire este, în general, de 12 ore, însă acesta depinde de temperatura de aplicare.

Fibran™Bond este disponibil ca adeziv spumă aplicabil cu pistol. Este potrivit pentru lipirea verticală și orizontală a celor mai uzuale materiale de construcții, precum plăci de izolație și plăci de gips-carton.

Echipamente

Dacă tubul este gol, conectați unul nou; dacă este necesar, curățați valva pistolului și vârful acestuia. În cazul întreruperilor scurte, de câteva ore sau maximum o zi, lăsați tubul conectat la pistol și închideți doar butonul de dozare din spate. În cazul întreruperilor mai lungi, de peste o zi, detașați pistolul de tub și curățați ambele componente folosind o oluție de curățare pentru spumă poliuretanică.

Caracteristici tehnice

Caracteristici tehnice	Unități	FIBRAN Bond Spumă adezivă	Metodă de testare
Culoare	-	Verde	Vizual
Timp de tăiere	Min	15	FEICA TM1009
Timp de formare a peliculei	Min	5	FEICA TM1014
Rezistență la tracțiune	kPa	≥80	FEICA TM1014
Reacția la foc	-	Clasa B2	DIN 4102-1
Randament la @ 23°C	m	60	Metodă internă
Randament la @ 5°C	m	40	Metodă internă

Manipulare

Important

Rețineți că comportamentul de întărire al spumei poate varia în funcție de condițiile ambientale (temperatură și umiditate). Pentru o întărire rapidă și uniformă a spumei este necesară umiditatea, dar umidificarea excesivă poate afecta negativ rezistența aderenței și trebuie evitată. Spuma întărită este rezistentă la temperaturi cuprinse între -40°C și +100°C. Produsul are o durabilitate ridicată dacă este protejat de lumina directă a soarelui, respectiv radiațiile UV.

Termen de valabilitate și depozitare

Depozitați și transportați tuburile întotdeauna în poziție verticală și în condiții uscate. Protejați produsul și accesoriile de lumina directă a soarelui.

Temperatură de depozitare: +5°C până la +25°C

Termen de valabilitate: 18 luni

Atenționări de securitate

Citiți și urmați cu atenție întreaga secțiune privind Instalarea și Manipularea, precum și Fișele cu Date de Securitate (SDS – denumite anterior MSDS sau Material Safety Data Sheets) înainte de utilizare. Acestea conțin informații importante privind reglementările de securitate aplicabile și prevederile de protecție a sănătății. Fișele cu date de securitate sunt revizuite periodic – vă rugăm să solicitați și să consultați cea mai recentă versiune înainte de utilizare/procesare.

Informații suplimentare

Adezivul spumă Fibran™Bond este foarte lipicios și aderă pe majoritatea suprafețelor și pe piele. Evitați contactul spumei cu pielea. Acoperiți complet pielea, purtați mănuși lungi, mănuși și ochelari de protecție sau ochelari de siguranță.

Ambalare

Doze de 870 ml, ambalate în cutii a câte 12 bucăți.



FIBRAN România
Str. Sf. Agnes No 186 A, Popești
Leordeni
077160 Ilfov, România
Tel. (+40) 213698515

office@fibran.ro
www.fibran.com/ro