

STYRO PRO B2 Adeziv spumă TYTAN PROFESSIONAL

Adeziv poliuretanic monocomponent care se întărește datorită umidității aerului. Este recomandat pentru lipirea plăcilor izolatoare în sistemul compozit de izolare termică externă (ETICS). Formula sa unică de înaltă densitate asigură o prindere instantanee și o aderență puternică. Este potrivit pentru plăci pe bază de polistiren expandat (EPS) inclusiv alb și grafit; polistiren extrudat (XPS); poliuretan (PUR); poliizocianurat (PIR), vată minerală și sticlă spumă. Poate fi aplicat pe cele mai multe tipuri de materiale și suprafețe de construcție, inclusiv beton, lemn, OSB, membrane de bitum, cărămidă ceramică, cărămidă silicată, sticlă și metal.



BENEFICII

- consistență ridicată a spumei
- aderență puternică la zid
- tehnologie de lipire curată și rapidă

APLICAȚII

- lipirea izolației termice în sistemele ETICS,
- lipirea termoizolației pe acoperișuri plate
- lipirea plăcilor la fundații și subsolurile construcțiilor

DATE TEHNICE

Parametrii (la +23°C/50% Umiditate Relativă)	Valoare
Timp deschis [min]	≤ 2
Timp de corecție [min]	2 < 5
Durata completă de întărire (RB024) [h]	24
Clasa de reacție la foc (EN 13501-1)	E
Gradul de flamabilitate (DIN 4102)	B2
Timp de fixare cu dibluri [h]	2
Capacitate pe 1 tub (suprafața izolată) [m ²]	6 - 10
Lungimea cordonului (depinde de temperatură, umiditate și de distanța dintre placa izolatoare și perete, precum și de tehnologia de izolare) [m].	52 - 58
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe suprafața EPS - rost mineral 8mm [kPa]	≥ 100
Condiții de aplicare	Valoare
Temperatură tub / pistol (optim +20) [°C]	+10 - +30
Temperatura mediului / suprafață [°C]	0 - +35
Culoare	Valoare
Gri	Gri

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

- Înainte de aplicare, citiți instrucțiunile de siguranță din fișa de securitate

Pregătirea suprafeței

- Adezivul trebuie aplicat în funcție de temperatura ambientală și temperatura suprafeței pe care se aplică , conform cu datele din tabelul de date tehnice
- Suprafața nu trebuie să fie înghețată, acoperită cu gheață sau zăpadă.
- Protejați cu bandă adezivă sau folie zonele expuse la contaminarea cu spumă.
- Dacă suprafața este hidrofobă sau acoperită cu un strat neaderent, curățați/șlefuiți suprafața de contact cu hârtie abrazivă pentru a îmbunătăți aderența.

Pregătirea produsului

- Tubul prea rece trebuie adus la temperatura camerei, de ex. prin imersare în apă caldă cu o temperatură de până la 30°C sau lăsându-l la temperatura camerei timp de cel puțin 24 de ore.
- Temperatura pistolului nu trebuie să fie mai mică decât temperatura tubului.

Aplicare

- Folosiți mănuși de protecție.
- Agitați puternic recipientul (10-20 secunde, cu valva în jos) pentru a amesteca bine componentele.
- Înșurubați recipientul pe pistol.
- Poziția tubului în timpul lucrului este "invers".

Mai jos sunt prezentate două metode de aplicare a spumei adezive:

LIPIREA PLĂCILOR IZOLATOARE PE FAȚADĂ

- Se aplică un cordon de spumă cu o grosime de aproximativ 2 cm direct pe placa izolatoare pentru a forma o literă "M", care este delimitată în partea de sus de o linie orizontală de cca 1/3 din lungimea plăcii izolatoare, paralelă cu marginea cea mai lungă a plăcii. Este important ca distanța dintre cordonul de spumă și marginea plăcii (ca și pentru forma "M") să fie de cel puțin 2 cm.
- Grosimea cordonului și ritmul aplicării sunt controlate de șurubul de reglaj de pe pistol.
- În cazul unor neregularități mari ale zidului, aplicați stratul de adeziv spumă de două ori, prin suprapunere.
- Imediat după aplicarea adezivului, presați placa pe perete prin zdrobirea stratului de adeziv spumă la aprox. jumătate din grosimea sa și prestabiliți poziția plăcii. Este absolut necesar să se evite zdrobirea completă a cordonului de spumă.
- După câteva minute, cu ajutorul unui nivele cu bulă sau al unui dreptar lung, corecți poziția finală a plăcii, aliniind-o la celelalte și la zid, apăsând-o din nou sau îndepărtând-o ușor de zid. Aveți grijă să nu rupeți lipitura.
- Corecți plăcile izolatoare în 2 până la 5 minute de la prima aplicare pe perete..
Timpul de corecție recomandat poate crește în mod semnificativ în condiții de temperatură și umiditate mai scăzute; de exemplu, la 0°C va fi mai apropiat de 5 până la 10 minute.
- Vă recomandăm să verificați mai des timpul de corecție în cazul condițiilor meteo foarte schimbătoare.
- Grosimea maximă a rostului placă-zid cu adeziv spumă este de până la 30 mm.
- Primul rând de plăci izolatoare se vor sprijini pe un profil de soclu.
- La grinzi, susțineți plăcile până când adezivul se întărește.
- În cazul vântului puternic sau a precipitațiilor utilizați plase de schele.
- Numărul de dibluri de ancorare a plăcilor izolatoare depinde de specificațiile Sistemului ETICS utilizat și ar trebui să fie stabilită pe baza documentației tehnice a ETICS sau a Ghidului de Aprobări Tehnice Europene ETAG pentru ETICS.

LIPIREA PLĂCILOR IZOLATOARE LA ACOPERIȘ ȘI FUNDAȚII

- Aplicați pe placa izolatoare cordoane de spumă de aproximativ 2 cm grosime - recomandăm poziționate astfel: trei cordoane de spumă paralele între ele și cu lățimea plăcii, de aceeași lungime și între ele la aproximativ 30 cm unul de celălalt. Primul cordon de spumă se aplică la cca 17 cm de marginea plăcii , al doilea la 30 cm, al treilea la încă 30cm și până la margine rămâne tot cca 17 cm.

- Grosimea cordonului și ritmul aplicării sunt controlate de șurubul de reglaj de pe pistol.
- Imediat după aplicarea adezivului spumă, placa izolatoare se așează și se presează, de preferință cu un dreptar sau nivelă, pentru o distanță de maxim 15 mm.
- Corecții plăcile izolatoare în 2 până la 5 minute.
- Numărul de dibluri de ancorare a plăcilor izolatoare depinde de specificațiile Sistemului ETICS utilizat și ar trebui să fie stabilită pe baza documentației tehnice a ETICS sau a Ghidului de Aprobări Tehnice Europene ETAG pentru ETICS.

Lucrări după finalizarea aplicării

- Dacă lucrul este întrerupt pentru mai mult de 5 minute, duza și supapa pistolului trebuie curățate cu CLEANER AGENT DE CURĂȚARE TYTAN PROFESSIONAL. În acest scop, montați la gura țevii, vârful subțire din plastic, atașat la pistol, astfel încât să se evite formarea în aer a unei pulverizări de acetona în timpul curățării. Apoi, tubul cu agent de curățare trebuie înșurubat pe pistol, iar trăgaciul pistolului trebuie apăsat până în momentul în care începe să curgă lichidul curat. Închideți pistolul
- Agitați întotdeauna tubul înainte de o nouă aplicare.

Observații / restricții

- Consumul de adeziv depinde de mai multe circumstanțe: temperatura aerului, suprafeței și a recipientului, umiditatea aerului și distanța dintre spuma adeziv și fața peretelui, planeitatea peretelui. Când temperatura de aplicare este mai mare, timpul de lucru este redus. Când temperatura de aplicare este mai mică și mai apropiată de cea minimă, timpul de corecție poate fi extins.
- Produsul nu aderă la polietilenă, polipropilenă, poliamidă, silicon, teflon.
- Adezivul este sigur pentru plăcile din polistiren, nu le distruge.
- Utilizați Cleaner Agent de curățare Tytan Professional pentru a îndepărta adezivul neîntărit. Atenție! Curățătorii pot dizolva polistirenul.
- Adezivul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic (de exemplu, cu un cuțit).
- Calitatea și starea tehnică a pistolului de aplicat afectează parametrii produsului final.
- Nu utilizați adezivul în încăperi fără acces la aer proaspăt și slab ventilate și protejați recipientul împotriva încălzirii la peste 50°C.

NOTĂ

Toți parametrii indicați se bazează pe teste și încercări de laborator în conformitate cu standardele interne ale producătorului și depind în mare măsură de condițiile de polimerizare a spumei (temperatura recipientului, mediul înconjurător, substratul, calitatea echipamentului utilizat și competențele persoanei care aplică spuma).

Pentru îmbinările la zid mai late de 2 cm, valorile parametrilor pot fi diferite de cele declarate în tabelul de date tehnice.

TRANSPORT / DEPOZITARE

Spuma își menține valabilitatea termen de 12 luni de la data fabricației, cu condiția sa fie depozitată în ambalajul original în poziție verticală (supapa în sus) într-un loc uscat la temperatura între +5°C și +30°C. Depozitarea la temperaturi mai mari de +30°C scurtează durata de valabilitate a produsului, afectând negativ parametrii acestuia. Produsul poate fi păstrat la temperatura de -5°C, nu mai mult de 7 zile (cu excepția transportului). Depozitarea tuburilor de spumă la temperaturi care depășesc +50°C sau în apropierea flăcării deschise nu este permisă. Depozitarea produsului într-o altă poziție decât cea recomandată poate duce la blocarea supapei. Tubul nu poate fi deformat sau perforat nici atunci când este golit de conținut.

Nu depozitați spuma în habitaclu. Transportați numai în portbagaj.

Informații detaliate privind transportul sunt incluse în fișa de securitate (MSDS).

Temperatura de transport	Perioada de transport (zile)
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10



DATE DE LOGISTICE

Capacitate	Culoare	Număr de bucăți per pachet	Număr de catalog	Index	EANCode
750 ml	gri	12	FOA-FAIEFEG1-TP-45-ml-750-074	10048520	5902120200108

PRECAUȚII PRIVIND SIGURANȚA ȘI SĂNĂTATEA

Informațiile conținute aici sunt oferite cu bună credință pe baza cercetărilor producătorului și se presupune că sunt corecte. Cu toate acestea, deoarece condițiile și metodele de utilizare a produselor noastre sunt sub controlul nostru, aceste informații nu vor fi folosite în locul testelor clientului pentru a se asigura că produsele producătorului sunt pe deplin satisfăcătoare pentru aplicațiile dvs. specifice. Singura garanție a producătorului este că produsul va îndeplini specificațiile actuale de vânzare. Despăgubirea dvs. exclusivă pentru încălcarea unei astfel de garanții se limitează la restituirea prețului de achiziție sau la înlocuirea oricărui produs care nu este garantat. Producătorul declină în mod expres orice altă garanție exprimată sau implicită de adecvare pentru un anumit scop sau pentru vandabilitate. Producătorul nu își asumă răspunderea pentru eventualele daune adiționale sau consecvențiale. Sugestiile de utilizare nu trebuie luate ca stimulente pentru a încălca orice brevet.