

TYTAN PROFESSIONAL Adeziv spumă pentru pistol STYRO PRO B2 750 ml gri



10048520

Adeziv poliuretanic monocomponent pentru instalarea panourilor termoizolante în sistemele de izolație termică pentru pereții exteriori ai clădirilor (ETICS). Formula adezivului asigură o instalare precisă, o aderență inițială rapidă și o aderență puternică la suprafața izolată, independent de tipul de material de construcție din care este fabricat substratul. Se întărește sub influența umidității. Potrivit pentru plăci de polistiren (EPS) albe și grafit; plăci XPS, plăci PUR și PIR și pentru fixarea vatei minerale (lamelelor) cu o rezistență de cel puțin 80kPa (TR80). Produsul poate fi utilizat pe toate substraturile tipice pentru clădiri, inclusiv beton, beton celular, ceramică, blocuri de silicat, precum și pe substraturi dificile – din lemn și pe bază de lemn, metal și glazurate.



BENEFICII

- Ritm de lucru cu 50% mai rapid în comparație cu mortarul pe bază de ciment
- Interval extins temperaturi la care poate fi utilizat (-5°C până la +35°C)
- Izolație pentru izolație
- Posibilă corecție de până la 30 mm
- Reacție la foc clasa B
- Eliminarea punților termice
- Ancorare după 2 ore
- Element al unui sistem certificat de izolație
- Rezistență la vânt
- Gata de utilizare
- Nu necesită electricitate și apă
- Declarație de mediu a produsului, respect pentru resursele naturale – certificare EPD

UTILIZARE RECOMANDATĂ

- Lipirea plăcilor de izolație termică (EPS alb și grafit, XPS, vată minerală, PIR, PUR)
- Fixarea materialelor de izolație termică pe izolația existentă
- Umplerea rosturilor de dilatare în izolația termică
- Lipirea altor materiale de izolație și construcție la interior și la exterior

1/5

Update date: 09.01.2026

DATE TEHNICE

Parametru (+23°C/50% RH)	Valoare
Timp de corecție [min]	2 < 5
Timp deschis [min]	≤ 2
Întărire finală (RB024) [h]	24
Clasa de reacție la foc (EN 13501-1:2008)	E
Clasa de inflamabilitate (DIN 4102)	B2
Posibilitatea de a fi fixat cu dibluri [h]	2
Capacitate (suprafața placată) [m ²]	6 - 10
Capacitate (capacitatea finală depinde de temperatură, umiditate și de distanța dintre polistirenul lipit și perete, precum și de metoda selectată de acoperire a suprafeței) [mb]	52 - 58
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe suprafața EPS - rost mineral 8mm [kPa]	≥ 100
Condiții de aplicare	Valoare
Temperatură tub / pistol (optim +20°C) [°C]	+10 - +30
Temperatura mediului/substratului [°C]	0 - +35
Culoare	Valoare
Gri	+

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Înainte de aplicare, citiți instrucțiunile de siguranță prezentate la sfârșitul fișei tehnice și de securitate

Pregătirea suprafeței

- Adezivul trebuie aplicat în funcție de gama de temperaturi ambientale și temperaturi ale suprafeței din tabelul de mai jos.
- Suprafața nu poate fi înghețată, acoperită cu gheață sau zăpadă.
- Protejați suprafețele expuse la contaminarea accidentală cu adeziv.
- Dacă suprafața plăcilor termoizolante este hidrofobă sau acoperită, curățați suprafața lipită cu hârtie abrazivă pentru a îmbunătăți aderența.

Pregătirea produsului

- Tubul prea rece ar trebui 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 aplicatorului nu trebuie să fie mai mică decât temperatura tubului.

Aplicație

- Folosiți mănușile de protecție.
- Agitați puternic recipientul (10-20 secunde, cu valva în jos) pentru a amesteca bine componentele din interior.
- Atașați aplicatorul la tub.
- Țineți întotdeauna tubul invers în timpul aplicării.
- Mai jos sunt prezentate metodele de aplicare a adezivului:
- **PENTRU LIPIREA PLĂCILOR DE POLISTIREN PE FAȚADĂ**
- Aplicați un cordon de adeziv cu grosimea de aproximativ 2 cm direct pe placa de polistiren, formând litera „M”, închisă în partea de sus cu o linie orizontală care constituie aproximativ 1/3 din lungimea plăcii, paralelă cu muchia lungă a acesteia. Este important ca, în fiecare caz, distanța dintre cordonul de adeziv și marginea plăcii (inclusiv atunci când liniile verticale ale literei „M” sunt paralele cu muchia scurtă a plăcilor) să fie de cel puțin 2 cm.
- Volumul fluxului și ritmul aplicării sunt controlate de forța de pe declanșatorul aplicatorului.
- În cazul unor neregularități mari, aplicați stratul de adeziv de două ori.
- Imediat după aplicarea adezivului, apăsați panoul pe perete prin presarea stratului de adeziv la jumătate din grosimea sa și prestabiliți poziția panoului. Este absolut necesar să se evite presarea completă a cordonului de spumă aplicat.
- După câteva minute, folosiți o nivelă sau o riglă lungă pentru a regla poziția finală a plăcii, prin apăsare ușoară și tragere delicată de pe suport. Aveți grijă să nu deteriorați îmbinarea.
- Placa trebuie ajustată 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 timpul de corecție în condiții meteo foarte schimbătoare.
- Grosimea maximă a îmbinării este de până la 30 mm.
- Primul strat de plăci lipite trebuie sprijinit pe banda de start.
- La grinzi, sprijiniți panourile până când lipitura se întărește.
- În cazul vântului puternic sau a precipitațiilor utilizați plase de schele.
- Ancorarea plăcilor de polistiren 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.
- **PENTRU LIPIREA PLĂCILOR DE POLISTIREN PENTRU ACOPERIȘ ȘI FUNDAȚII**
- Cordonul de adeziv să fie de 2 cm – se recomandă aplicarea a trei cordoane pe placă, paralele între ele și cu muchia scurtă a plăcii de polistiren, ideal de aceeași lungime și distanță între ele (aproximativ 30 cm). În plus, distanța dintre cordoanele exterioare și marginea plăcii trebuie să fie de aproximativ 17 cm.
- Volumul fluxului și ritmul aplicării sunt controlate de forța de pe declanșatorul aplicatorului

- Imediat după aplicarea adezivului pe placa de polistiren expandat, se așează pe bază și se presează, de preferință cu o spatulă de zidar, până când se obține un spațiu de până la 15 mm.
- Reglați plăcile de polistiren expandat în 2 până la 5 minute.
- Ancorarea plăcilor de polistiren 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 aplicatorului cu adeziv proaspăt și supapa trebuie curățate cu un agent de curățare pentru spumă poliuretanică. Pentru a face acest lucru, plasați tubul de plastic atașat la ambalajul aplicatorului peste duza aplicatorului pentru a evita formarea unei cețe care să conțină detergenții și reziduurile de pe aplicator în timpul curățării. Apoi înșurubați tubul cu agentul de curățare pe aplicator și apăsați pe trăgaci până când este eliberat lichid transparent. Agitați tubul de spumă adeziv din nou înainte de reutilizare.

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 acetona Cleaner pentru a îndepărta adezivul neîntărit. Atenție! Curățătorii pot dizolva polistirenul. Adezivul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic (de exemplu, cu un cuțit).
- Adezivul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic (de exemplu, cu un cuțit).
- Calitatea și starea tehnică a pistolului de aplicat afectează parametrii finali ai spumei.
- Nu utilizați adezivul în încăperi fără acces la aer proaspăt și slab ventilate și protejați recipientul împotriva încălzirii la peste 50°C.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

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 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 orientată 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 habitaclul auto, ci doar în portbagaj.

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

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

DATE DE CATALOG

Capacitate nominală / volum / dimensiune	Culoare	Număr de bucăți per pachet	Index	Cod EAN
750 ml	gri	12	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.