

TYTAN PROFESSIONAL STYRO UNI

Spumă de Lipire a Plăcilor Izolatoare

ERGO 750 ml



10023887

Styro Uni este un adeziv spumă recomandat pentru fixarea, repararea și lipirea izolațiilor interioare și exterioare, a panourilor decorative în aplicații verticale și orizontale. Se poate aplica pe gips-carton, panouri, elemente decorative ușoare, plăci izolatoare pentru pereți, fațade, fundații și acoperișuri (EPS, XPS, PIR, PUR).



BENEFICII

- Aderență puternică și durabilă la polistirenul expandat și alte materiale tipice de construcție
- Reduce punțile termice
- Crește izolația termică
- Crește eficiența timpului de lucru
- Aplicator pai ERGO

UTILIZARE RECOMANDATĂ

- Recomandat pentru fixarea plăcilor EPS și XPS de pereții fațadelor, acoperiș și fundație
- Etanșarea golurilor dintre plăcile izolatoare

DATE TEHNICE

Parametru (+23°C/50% RH)	Valoare
Timp de corecție [min]	≤15
Timp deschis [min]	≤5
Întărire finală (RB024) [h]	24
Clasa de reacție la foc (EN 13501-1:2008)	F
Clasa de inflamabilitate (DIN 4102)	B3

1/6

Update date: 09.01.2026

Ancorarea mecanică [h]	2
Stabilitatea dimensională (EN 17333-2:2020) [%]	≤3
Coeficientul de conductivitate a căldurii (RB024) [W/mK]	0,036
Capacitate [mb]	30 - 35
Rezistența la apă la o diferență de presiune de 2200 Pa [PN EN 1027: 2001] Valoarea dată pentru un gol cu: lungimea (864 ± 2) mm, adâncimea (102 ± 1) mm, lățimea (9,5 ± 0,5) mm în raportul extern al Institutului de cercetare nr. LK02-2289 / 11 / Z00NK	100 %
Condiții de aplicare	Valoare
Temperatură tub / pistol (optim +20°C) [°C]	+10 - +30
Temperatura mediului/substratului [°C]	+5 - +30
Aderență	Valoare
Beton (studii efectuate la un spațiu de 3 mm lățime în intervalul de 3 mm în institutul extern Raport de cercetare nr. LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,230
Beton celular (studii efectuate la o distanță de 3 mm în cadrul institutului extern Raport de cercetare nr. LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,500
Căramidă porotermă (studii efectuate la o diferență de 3 mm în cadrul institutului extern Raport de cercetare nr. LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,200
Lemn (pin) (studii efectuate la o distanță de 3 mm în cadrul institutului extern Raport de cercetare nr. LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,350
Oțel galvanizat (studii efectuate la o distanță de 3 mm în cadrul institutului extern Raport de cercetare nr. LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,180
Carton (studii efectuate până la un decalaj de 3 mm în cadrul institutului extern Raport de cercetare nr. LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,330
Plăci de polistiren extrudat (XPS) (studii efectuate la o distanță de 3 mm în cadrul institutului extern Raport de cercetare nr. LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,260
Plăci de polistiren expandat (EPS) (studii efectuate până la o lățime de 3 mm în cadrul institutului extern Raport de cercetare nr. LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,080
Vată minerală (studii efectuate până la o distanță de 3 mm în cadrul institutului extern Raport de cercetare nr. LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,090
Sticlă (studii efectuate până la o distanță de 3 mm în cadrul institutului extern Raport de încercări nr. LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,160

Plăci de plută (studii efectuate până la un decalaj de 3 mm în cadrul institutului extern de testare - Raport de încercări nr. LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,400
Strat de bitum cu presare minerală (studii efectuate până la un interval de 3 mm în cadrul institutului extern Raport de încercări nr. LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,350
Culoare	Valoare
Albastru	+

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

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

Pregătirea suprafeței

- Protejați suprafețele expuse la contaminarea accidentală cu adeziv.
- Dacă suprafața plăcilor termoizolante este hidrofoabă 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.

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.
- PENTRU LIPIREA ELEMENTELOR DE DECOR:
- Aplicați adeziv sub formă de puncte sau cordoane (cu diametrul de aproximativ 2 cm) de-a lungul sau în jurul suprafeței de lipire, păstrând o distanță de aproximativ 2 cm față de marginea elementului.
- În termen de 5 minute de la aplicarea produsului îmbinați placa cu peretele și presați ușor (fanta 3-8 mm).
- Poziția plăcii trebuie corectată în 15 minute de la lipire.
- Susțineți elementul de design lipit până la timpul de lipire a adezivului (24h), în special în cazul elementelor decorative mai grele.
- 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 termen de 5 minute de la aplicarea produsului se lipește placa de perete și se apasă ușor (spațiul dintre placă și perete să fie de 3-8 mm).
- Primul strat de plăci lipite trebuie sprijinit pe banda de start.
- La grinzi, sprijiniți panourile până când lipitura se întărește.
- Poziția plăcii trebuie corectată în 15 minute de la lipire
- 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.
- MOD DE LIPIRE A PLĂCILOR DE POLISTIREN PE SUPRAFEȚE ORIZONTALE:
- 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
- În termen de 5 minute de la aplicarea produsului se lipește placa de perete și se apasă ușor (spațiul dintre placă și perete să fie de 3-8 mm).
- Poziția plăcii trebuie corectată în 15 minute de la lipire
- 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

- În cazul demontării aplicatorului de pe tub, valva trebuie curățată de asemenea cu agentul de curățare.

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).
- 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.
- Producătorul recomandă utilizarea spumei adeziv într-o singură aplicare (dintr-o dată), deoarece, în cazul uscării spumei în aplicator, utilizarea ulterioară poate deveni imposibilă.
- În cazul lipirii unui element decorativ, acesta trebuie susținut până la întărirea adezivului (24 de ore), pentru a evita alunecarea sau desprinderea de pe suprafața pe care este lipit.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Toți parametrii se bazează pe teste de laborator conforme cu standardele interne ale producătorului și depind în mare măsură de condițiile de întărire a spumei (de ex. ambient, temperatura suprafeței, calitatea pistolului folosit și abilitățile persoanei care aplică spuma).

Producătorul folosește metode de testare aprobate de FEICA, concepute pentru a furniza rezultate de testare transparente și reproductibile, asigurând clienților o reprezentare exactă a performanței produsului. Metodele de testare OCF ale FEICA sunt disponibile la: <http://www.feica.com> (Our industry -> PU Foam (OCF) -> OCF Test Methods). FEICA este o asociație multinațională reprezentând industria europeană de adezivi și materiale de etanșare, inclusiv producătorii de spumă monocomponentă.

TRANSPORT / DEPOZITARE

Spuma își menține valabilitatea termen de 12 luni de la data fabricației, cu condiția să 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 habitaculul 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	N/A	12	10023887	5907516999178

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.