

STYRO UNI Adeziv spumă la pai TYTAN PROFESSIONAL

Adeziv poliuretanic mono component cu întărire datorată umidității aerului. Adezivul este fabricat în concordanță cu cerințele standardului ISO 9001:2015.

APLICAȚII

PENTRU LIPIREA EPS, XPS ÎN CONFORMITATE CU ETICS*
PENTRU LIPIREA IZOLAȚIEI TERMICE PENTRU ACOPERIȘ ȘI PARDOSELI
ELEMENTE DECORATIVE

BENEFICIILE

▲▲▲ ADERENȚĂ LA SUPRAFEȚE
▲▲▲ ELIMINAREA PUNȚILOR TERMICE
▲▲▲ EFICIENȚA MUNCII MANUALE ȘI TEHNOLOGIA CURATĂ
▼▼▼ PRESIUNEA TUBULUI
▼▼▼ POST EXPANDARE
Legenda: ▲▲▲ Nivel ridicat; ▲▲ mare; ■ normal; ▼▼ Scăzut; ▼▼▼ foarte scăzut; - nu se aplică

CONDIȚII DE APLICARE

Temperatură tub [°C] (optim +20°C)	+10 - +30
Temperatura mediului / suprafață [°C]	+5 - +30

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

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

1. PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

- 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.

2. PREGĂTIREA PRODUSULUI

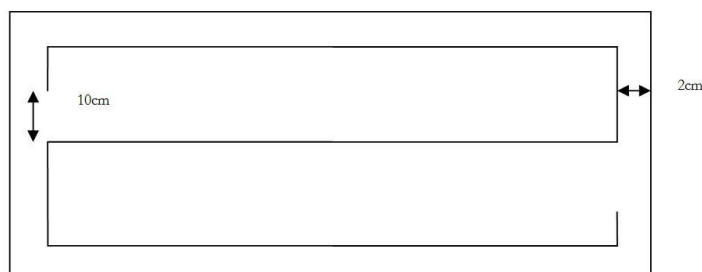
- Tubul prea rece ar trebui adus la temperatura camerei, de ex. prin imersare în apă caldă cu o temperatură de până la +30°C sau lăsându-l la temperatura camerei timp de cel puțin 24 de ore.

3. APLICARE

- Folosiți mănuși de protecție.
- Agitați puternic recipientul (10-20 secunde, cu valva în jos) pentru a amesteca bine componentele.
- Înșurubați paiul aplicator pe tub.
- Poziția de lucru a recipientului este "valva orientată în jos".

ÎN CAZUL LIPIRII PLĂCILOR DE POLISTIREN PE FAȚADĂ ÎN PLAN VERTICAL

- Aplicați adezivul spuma în puncte sau cordoane (cu diametru de cca 2cm) de-a lungul elementului păstrând o distanță de aproximativ 2 cm de margine.
- În 5 minute după aplicare, așezați placa pe zid, lăsând un spațiu (3-8 mm).
- Poziția plăcii trebuie corectată în 15 minute de la lipire. • Susțineți elementele decorative timp de 24 ore în cazul în care acestea sunt grele.
- Aplicați adezivul spumă într-un cordon de cca. 2 cm diametru pe placa de polistiren după cum se arată mai jos:

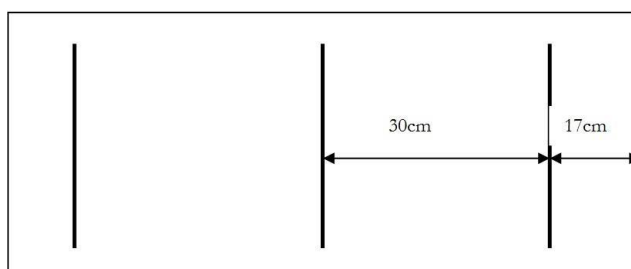


- Volumul fluxului și ritmul aplicării sunt controlate de forța de apăsare pe declanșatorul paiului.
- În termen de 5 minute de la aplicarea produsului se lipește placa de perete și se apasă ușor (spațiul dintre placă și perete să fie de 3-8 mm).
- Primul strat de plăci adezive trebuie încurajat să se desprindă.
- 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.

ÎN CAZUL LIPIRII PLĂCILOR DE POLISTIREN PE PLAN ORIZONTAL ACOPERIȘ ȘI PARDOSELI

- Aplicați adezivul spumă într-un cordon de cca. 2 cm diametru pe placa de polistiren după cum se arată mai jos:



- Volumul fluxului și ritmul aplicării sunt controlate de forța de apăsare pe declanșatorul paiului.
- 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.

4. LUCRĂRI DUPĂ FINALIZAREA APLICĂRII

- Dacă tubul nu este complet consumat la oprirea lucrului, atunci vârful paiului aplicator trebuie curățat cu Cleaner TYTAN

5. OBSERVAȚII / RESTRICȚII

- Randamentul adezivului depinde de mai mulți factori: temperatura aerului, a suprafeței și a tubului, umiditatea relativă a aerului și denivelările suprafeței. Când temperatura în timpul aplicării este ridicată timpul de corecție este redus. Când temperatura este scăzută, timpul de corecție se poate prelungi.
- 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! Soluțiile de curățat pot provoca dizolvarea polistirenului.
- Adezivul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic (de exemplu, cu un cuțit).

- Spuma nu trebuie folosită în spații fără acces la aer proaspăt și slab ventilate și nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 ° C.
- Producătorul recomandă folosirea spumei adezive o singură dată. Dacă adezivul s-a uscat în pai, nu se mai poate folosi la lipire în continuare.
- Susțineți elementele decorative timp de 24 ore în cazul sunt grele, pentru a evita căderea acestora de pe suprafețele pe care au fost lipite

DATE TEHNICE

Culoare	
albastru	+

Parametri (+23°C/50% UR) ¹⁾	Valoare
Capacitate (acoperire de suprafață) [m ²]	5-10
Durata completă de întărire [h] (RB024)	24
Timp deschis [min]	≤ 5
Timp de corecție [min]	≤ 15
Coeficientul de conductivitate a căldurii (λ) [W/m*K] (RB024)	0,036
Stabilitatea dimensională [%] (TM 1004-2013 **)	≤ 3
Gradul de flamabilitate (DIN 4102)	B3
Clasa de reacție la foc (EN 13501-1: 2008)	F
Capacitate [m]	30 - 35 ***
Ancorarea mecanică [h]	2
Rezistența la apă la o diferență de presiune de 2200 Pa * [PN EN 1027: 2001]	Fără scurgeri

Suprafață	Aderență
Aderența la beton [MPa]	> 0,230
Aderența la betonul celular [MPa]	> 0,500
Aderența la cărămizi ceramice porotermice [MPa]	> 0,200
Aderența la lemn (pin) [MPa]	> 0,350
Aderența la tabla de oțel zincat [MPa]	> 0,180
Adeziunea la plăcile de gips-carton [MPa]	> 0,330
Aderența la placa din polistiren extrudat (XPS) [MPa]	> 0,260
Aderența la placa din polistiren expandat (EPS) [MPa]	> 0,080

Aderența la vată minerală [MPa]	> 0,090
Aderența la sticlă [MPa]	> 0,160
Aderența la plută [MPa]	> 0,400
Aderența la carton bitumat cu protecție cu granulație fină [MPa]	> 0,350
Adeziv pentru spumă din fibră de sticlă [MPa]	cedarea coezivă a materialului

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

**studii realizate pe un rost de 3 mm în raportul institutului extern nr. LK02-2289 / 11 / Z00NK

*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 ***diametrul paiului 2-3 cm

****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 internațională reprezentând industria europeană de adezivi și materiale de etanșare, inclusiv producătorii de spumă mono componentă.

TRANSPORT / DEPOZITARE

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

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 habitacul. Transportați numai în portbagaj. **Informații detaliate privind transportul sunt incluse în fișa de securitate (MSDS).**

Informațiile conținute aici sunt oferite cu bună credință pe baza cercetărilor producătorului și se crede 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.



Selena FM S.A. ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291, BDO: 000136566
e-mail: office@selena.com, www.selena.com