

# FIȘĂ TEHNICĂ ADEZIV POLIURETANIC PENTRU POLISTIREN - PISTOL



Este un adeziv gata de lucru, auto-expandabil, monocomponent pentru lipirea plăcilor de izolare termica, a panelurilor, vatei minerale, vatei bazaltice, plăcilor de gips-carton și a cărămizilor usoare din BCA într-un mod cât mai economic, curat și permanent securizat.

**Aplicații :** lipirea plăcilor izolatoare pe majoritatea suprafețelor, lipirea plăcilor de gips-carton, lipirea cărămizilor ușoare la pereții neporanți, umplerea cavitațiilor

**Ambalaj:** Tuburi aerosol 750 ml – 12 buc/bax - aplicare cu pistol

## Caracteristici :

- Economie la manoperă: nu necesită timp de preparare, nu necesită timp de curățare al uneltelor, nu necesită efort fizic comparativ cu metoda clasică de utilizare al adezivilor la sac
- Aplicare rapidă a tencuielilor peste plăcile lipite (cca. 1 ora)
- Aderența inițială foarte mare chiar la temperaturi joase
- Economic în consum (12 m<sup>2</sup> - 14 m<sup>2</sup> de paneluri lipite/tub)
- Factor de izolare termică ridicat 36 mW/mK
- Flexibil după întărire
- Permite alinierea perfectă a placilor de polistiren și ajustează perfect suprafețele neregulate
- Aderență pe majoritatea materialelor de construcții: beton, materiale pentru acoperișuri, etc.
- Gazul propulsor nu dăunează mediului înconjurător sau stratului de ozon
- Poate fi folosit și ca umplutură a spațiilor rămase între plăcile de polistiren
- Rezistentă la îmbătrânire
- Rezistent la apă (atenție: nu este hidroizolant)
- Nu conține solvenți
- Este rezistent la majoritatea solvenților, coloranților sau chimicalelor.

**Termen de garanție și depozitare:** 15 luni în ambalajul original; depozitare în spații reci și uscate la temperaturi de +5°C până la +25°C; întotdeauna depozitați tubul cu valva în sus

**Suprafețele:** majoritatea tipurilor cum ar fi: beton, zidărie din cărămidă, gips, lemn, metale, polistiren, carton bituminos, izolații cu bitum. Nu are aderență pe suprafețe din PE, PP, PTFE (teflon), silicon.

**Instrucțiuni de folosire:****a) Lipirea plăcilor de polistiren sau gips-carton**

- mascați zonele adiacente suprafețelor de lipire pentru împiedicarea pătrunderii posibilelor murdării
  - suprafețele trebuie să fie curate și fără urme de praf sau grăsimi însă pot fi umede.
- Indepartați orice imperfecțiuni ale suprafețelor și dacă este necesar aplicați un primer (de ex. pe tencuieli vechi).
- agitați tubul timp de min 30 sec.
  - aplicați adezivul pe plăci în cordoane
  - la aplicare valva se va poziționa la 1-2 cm de plăci
  - aplicați adezivul în jurul plăcilor (perimetral la 3 cm de margini) și în zig-zag pe mijlocul acestora astfel încât 40% din suprafața să fie acoperită cu adeziv
  - panelurile ușoare (plăcile de polistiren) pot fi lipite imediat sau în maxim 8 min.
  - la panelurile grele așteptați cca. 4-8 min. înainte de lipire astfel încât adezivul să se prindă corespunzător de paneluri
  - presați panelurile ușoare pe suprafețele de lipire timp de 30-60 sec. La panelurile grele se vor folosi dispozitive de fixare timp de 60 min.
  - golurile rămase între plăci se pot umple cu easybond
  - excesul de adeziv întărit se poate îndepărta cu un cutter
  - dacă grosimea necesară pentru lipire este mai mare de 15 mm este necesară fixarea mecanică suplimentară

**b) Lipirea cărămizilor ușoare (BCA) la zidăria de interior sau a altor tipuri de piatră**

- se va utiliza adezivul doar la zidăria neportanta
- asigurați-vă că nu exista urme de praf pe suprafețe
- dacă este necesar folosiți un Primer de adâncime pentru fixarea structurii suprafețelor
- aplicați adezivul în două cordoane pe partea de sus a cărămizilor
- nu este necesară o perioadă de așteptare
- golurile dintre caramizi se pot umple

**Temperatura de aplicare:**

- între +5°C și +35°C (temperatura suprafețelor de lipire)
- între +15°C și +35°C (temperatura tubului de adeziv)

**Curățare:** adezivul proaspăt se poate curăța cu acetonă sau Curățător spuma BS

**Măsuri de protecție:**

- aplicați măsurile uzuale de igiena
- purtați mănuși de protecție și măști protectoare
- îndepărtați adezivul întărit doar mecanic nu prin ardere
- consultați eticheta pentru mai multe detalii

Baza	Polyuretan
<b>Consistență</b>	Spumă stabilă – nu curge
<b>Sistem de uscare</b>	25 microni
<b>Formare peliculă</b>	Cca. 8 minute (20°C/65% umiditate) cordon 30 mm
<b>Timp uscare</b>	Fără praft cca 10 min
<b>Timp întarire</b>	Cca 40 min (cordon 30 mm)
<b>Timp de lipire completă</b>	Cca 60 min folosit ca adeziv (până la 10 mm grosime); Cca 12 ore folosit ca izolanț de rosturi
<b>Consum/tub</b>	Cca 12 m <sup>2</sup> - 14 m <sup>2</sup> de paneluri lipite/tub
<b>Post expandare</b>	Fără
<b>Rezistență termică</b>	-40°C ..... +90°C , 120°C (maxim 1 ora)
<b>Rezistență la forfecare (DIN 53427)</b>	Cca 12 N/cm <sup>2</sup>
<b>Rezistență la compresiune (DIN 53421)</b>	Cca 3 N/cm <sup>2</sup>
<b>Absorbție apă</b>	Cca 2% Vol.
<b>Factor de izolare termică</b>	36 mW/mK
<b>Culoare</b>	Portocaliu
<b>Temperatura de aplicare</b>	+5°C ..... +35°C