

Adeziv poliuretanic PROFIL EPS pistol

Data: 07/08/23

Pagină 1 din 2

Date tehnice:

Baza	Poliuretan monocomponent
Consistență	Spuma adezivă stabilă - nu curge
Sistem de întărire	Umiditate Se întărește la temperatura ambiantă
Densitate spumă liberă (EN 17333-1)	Ca. 22 kg/m ³
Viteza de întărire (*)	Aproximativ 30 de minute - cordon adeziv de 30 mm
Formarea peliculei (*)	Aproximativ 8 minute - cordon adeziv de 30 mm
Poate fi tăiat (*)	Aproximativ 50 de minute - cordon adeziv de 30 mm
Putere maximă de lipire (*)	Aproximativ 12 ore - cordon adeziv de 30 mm
Post expansiune	Minim
Conductivitate termică (EN 17333-5)	Aproximativ 0,037 W/(mK)
Rezistența la tracțiune (DIN EN 1607)	0,18 N/mm ²
Rezistență la temperatură	- 40°C până la +90°C la întărire + 120°C (până la maxim 1 oră)

(*) măsurată la 20°C, 65% RH. Aceste valori pot varia ca urmare a unor factori din mediu precum temperatura, umiditatea, tipul de suprafață etc.

Descriere produs:

PROFIL EPS GUN este un adeziv care se aplică cu pistol de spumă, gata de utilizare, monocomponent, poliuretan autoexpandabil. Produsul a fost dezvoltat pentru lipirea curată, eficientă, economică și permanentă a panourilor EPS pentru aplicare la interior și exterior.

Caracteristici:

- Economie de până la 30% în timpul de lucru.
- Aderență inițială excelentă, chiar și la temperaturi scăzute.
- Economic în utilizare datorită aplicării precise.
- Cu un tub se poate lipi până la 12 m² de izolație.
- Potrivit pentru aplicații verticale.
- Poate fi aplicat la temperaturi de până la +5°C
- Caracteristici excelente de izolare, îmbunătățește performanța panourilor de izolare la umplerea golurilor (ca 0,037 W/(mK).
- Rămâne flexibil, nu devine fragil.
- Potrivit pentru suprafețe neuniforme, deoarece umple cavitățile.
- Post expansiune limitată, rezultând instalarea rapidă și precisă a panourilor izolatoare.
- Economii substanțiale de spațiu și greutate în comparație cu mortarele de lipire convenționale etc.
- Întărire rapidă; La 1 oră după aplicare, plăcile de lucru pot fi tencuite
- Fără solvenți.
- Rezistent la o varietate de solvenți, vopsele și substanțe chimice.

- Nu îmbătrânește și nu putrezește, dar nu trebuie expus la radiații UV (acoperiți cu vopsea sau tencuială dacă este necesar).

Aplicații:

- Lipirea permanentă curată, eficientă și economică a panourilor izolatoare.
- Lipirea panourilor izolatoare EPS pe pereții interiori și exteriori.
- Lipirea elementelor decorative pe pereți
- Umplerea cavităților dintre panourile individuale de termoizolație.

Ambalare:

Culoare: gri

Ambalare: Cutie de aerosoli de 750 ml (12 per cutie)

Perioada de valabilitate și depozitare:

24 de luni în ambalaj sigilat într-un loc răcoros și uscat la temperaturi cuprinse între +5°C și +25°. Odată început, păstrați recipientul bine închis și utilizați într-o perioadă scurtă de timp.

Substraturi:

Toate substraturile obișnuite, cum ar fi beton, zidărie, piatră, ipsos, lemn, acoperiri groase bituminoase la rece, foi bituminoase cu suprafețe cu nisip sau ardez, spumă de poliuretan și rășină fenolică, foi de oțel protejate împotriva coroziunii, fibrociment, BCA, plăci aglomerate, gips-carton,

Observație: Directivele conținute în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și ale experienței noastre și au fost transmise cu bună-credință. Din cauza diversității materialelor și substraturilor și a numărului mare de aplicații posibile care sunt în afara controlului nostru, nu putem accepta niciun răspundere pentru rezultatele obținute. În fiecare caz, se recomandă efectuarea unor experimente preliminare.

Adeziv poliuretanic PROFIL EPS GUN pistol

Data: 07/08/23

Pagină 2 din 2

plăci de gips-carton, fibrociment, PVC dur și vopsele în emulsie.

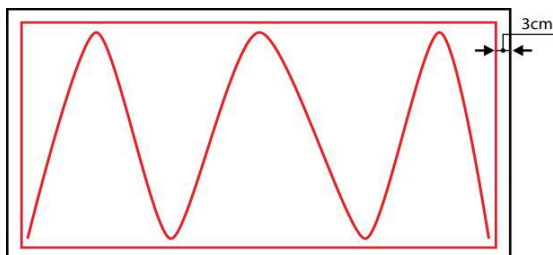
Suprafețele adezive trebuie să fie stabile, curate, fără bule și fără agenți de separare, cum ar fi talc, grăsime, uleiuri, etc. Potrivite sunt construirea substraturilor umede, dar nu umede (film de apă, apă stătătoare). Orice nămol de ciment și straturile de sinterizare pe substraturi minerale trebuie îndepărtate mecanic. Bulele din foile bituminoase trebuie îndepărtate. Pentru a asigura o aderență perfectă, placa bituminoasă trebuie să aibă o suprafață acoperită complet. Nu aderă la PE, PP, PTFE și silicon.

Toate substraturile trebuie testate pentru adecvare în ceea ce privește aderența și compatibilitatea.

Instrucțiunile de utilizare:

Înainte de a utiliza produsul, acoperiți toate zonele adiacente pentru protecție împotriva murdăriei. În condiții de vânt, trebuie luate măsuri de precauție pentru a se asigura că PROFIL EPS GUN nu poate contamina componentele, obiectele sau persoanele din mediu inconjurător. Trebuie asigurată o bună ventilație pentru utilizarea în interior. Purtați ochelari de protecție și mănuși. Înșurubați strâns recipientul pe filetul pistolului și agitați pistolul de aproximativ 20 de ori în jos, astfel încât conținutul să fie bine amestecat pentru a asigura o calitate optimă a adezivului și un randament ridicat. După perioade lungi de neutilizare, pistolul trebuie agitat din nou pentru a obține calitatea adezivului necesară! Cu șurubul de reglare de pe pistol, reglați cordonul de adeziv la diametrul necesar. (Cu cât tubul este mai gol, cu atât trebuie deschis șurubul de reglare). Pistolul trebuie ținut vertical în timpul aplicării.

În timpul aplicării, trebuie menținută o distanță de 1 până la 2 cm între duza pistolului și panoul/ substratul izolator. Aplicați un cordon circular de PROFIL EPS GUN pe panoul de izolație M/W inclus pentru a acoperi o zonă de adeziv de minim 40% cu presiune aplicată.



Așteptați cel puțin 2 până la maximum 8 minute

(20°C/ 65% RH – acest timp este mai scurt la temperatură/umiditate și mai mult la mai jos

temperatură/umiditate) și apoi apăsați panoul izolator de perete. Lucrați de jos în sus fără gol. Panourile de izolare trebuie lipite eșalonat în colțurile exterioare ale clădirilor. Panourile izolatoare instalate pot fi reglate cu o nivelă lungă după 10 până la 15 minute pentru a corecta orice post-expansiune a adezivului. Se recomandă fixarea ultimului panou izolator instalat în pauze. Nu atingeți, nu îndepărtați și nu aplicați din nou panourile, deoarece acest lucru va deteriora structura adezivului și va reduce substanțial rezistența adezivei. În special la temperaturi ridicate și umiditate scăzută, întărirea poate fi accelerată prin pulverizarea ușoară a cordonului de adeziv cu apă.

Notă generală: Nu încărcăți/supuneți lipirea la trafic în timpul de întărire de aproximativ 2 ore în cazul aplicării pe pardoseli! Toate îmbinările deschise din izolație pot fi umplute cu PROFIL EPS GUN. Tăiați adezivul proeminent, întărit complet, cu un cuțit ascuțit. PROFIL EPS GUN poate fi vopsit sau tencuit după întărire.

Temperatura de aplicare:

+5°C până la +35°C (temperatura suprafeței adezive)
+ 5°C până la +25°C (temperatura cutiei) – optim +15 to + 25°C. Dacă este necesar, aduceți încet recipientul la temperatura optimă, punându-l în apă rece sau caldă.

Curatare: cu GUN & FOAM CLEANER sau SWIPEX înainte de întărire, ulterior cu PU REMOVER sau îndepărtați mecanic.

Opțiuni de reparație: cu PROFIL EPS GUN

Recomandări de siguranță: Respectați procedurile standard de igienă industrială. Purtați ochelari de protecție și mănuși. Îndepărtați mecanic adezivul întărit, nu îndepărtați niciodată cu o flacăra. Utilizați numai în zone bine ventilate. Pentru mai multe informații despre siguranța și manipularea produsului, consultați informațiile de pe recipient.

Observație: Directivele conținute în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și ale experienței noastre și au fost transmise cu bună-credință. Din cauza diversității materialelor și substraturilor și a numărului mare de aplicații posibile care sunt în afara controlului nostru, nu putem accepta niciun răspundere pentru rezultatele obținute. În fiecare caz, se recomandă efectuarea unor experimente preliminare.