S.C. WEASEL ART S.R.L.
CUI: RO 20741904 J40/1165/2007
Str. Baicului Nr. 80, Sector 2, București

# Fisa tehnică
# RAPM700 – ADEZIV POLIURETANIC TIP SPUMĂ
## POLISTIREN / PROFILE DECORATIVE

**Descriere produs**

Adeziv poliuretanic monocomponent, cu expandare redusă, destinat lipirii și izolării plăcilor izolante pentru fațade. Produsul nu se dizolvă după întărire. Produsul este rezistent la apă, la descompunere, este permanent elastic și permite finisarea. Are o structură foarte bună și o capacitate excelentă de aderență începând de la +5°C. Acest produs este testat din punct de vedere al transferului termic, permeabilității la apă și pierderilor de aer. Dacă este aplicat corect, acest produs contribuie la economia de energie în clădiri, concept cunoscut sub denumirea de "case pasive și case neutre din punct de vedere energetic".

Beneficii

- Clasificare la foc B3
- Lipirea eficientă a plăcilor izolante pentru fațade
- Reduce timpul de lucru
- Nu necesită apă sau mixare pe șantier
- Nu necesită electricitate
- Reduce spatiul de depozitare pe șantier
- Prietenos cu mediul, față de adezivii tradiționali pe baza de ciment

Fabricat în UE pentru FabricaDeProfile.

**Domenii de utilizare**

Produsul poate fi utilizat pentru lipirea foarte eficientă și asamblarea plăcilor din polistiren (EPS, EPS-P, XPS etc.), din spumă poliuretanică rigidă (PUR/PIR) și din fibre minerale pe beton, ipsos și zidărie, precum și pentru umplerea rosturilor dintre plăcile izolante.

**Instrucțiuni montaj**

Temperatura tubului: +5°C până la +30°C (se recomandă o temperatură între +15°C și +25°C). Temperatura de aplicare (mediu și suprafețe): +5°C până la +35°C (se recomandă o temperatură între +15°C și +25°C). Tineți tubul cu supapa orientată în sus și fixați pistolul aplicator. Agitați tubul cu putere înainte de utilizare, de cel puțin 20 de ori. Tubul se aplică cu valva în jos. Pentru reglarea debitului de spumă, rotiți șurubul din partea posterioară a pistolului. Protejați-vă ochii și purtați mănuși și îmbrăcăminte de lucru. Depozitați tubul în poziție verticală, la temperaturi între +5°C și +25°C. Recipient sub presiune! Protejați de lumina solară și nu expuneși la temperaturi mai mari de 50°C. Nu perforați și nu aruncați tubul în foc, chiar și după utilizare. Conține gaz propulsor inflamabil. Nu pulverizați pe o flacără deschisă sau pe orice material incandescent. Feriți de sursele de aprindere. Nu fumați.

Limitări

- Nu este adecvată pentru încărcarea continuă cu apă și pentru umplerea/injectarea spațiilor mari, goale, unde este disponbilă o umiditate insuficientă
- Nu este recomandat pentru suprafețe din PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastic moale, neopren și bituminoase

Pregătirea și finisarea suprafeței

Suprafețele trebuie să fie curate, să nu prezinte urme de ulei și grăsime. Umeziți (pulverizați) ușor suprafețele cu ajutorul unui spray cu apă. La temperaturi scăzute, lăsați recipientul să ajungă la

temperatura camerei anterior folosirii. Înșurubași tubul pe un pistol de spumă. Agitați tubul cu putere înainte de folosire (de cel puțin 20 de ori). Protejați-vă ochii și purtați mănuși și echipament de lucru. Lipiți plăcile izolante prin alinierea acestora, folosind produsul la o distanță de 2-4 cm față de margine. Nu lăsați spații goale. Aplicați cel puțin un șnur de adeziv în mijlocul plăcii, în poziție verticală. Lipiți placa la câteva minute de la aplicarea adezivului și aduceți în poziția dorită. Planeitatea se poate remedia în termen de max. 20 de minte de la lipire, în funcție de temperatura ambientală (mediu și suprafață).

Se poate vopsi

Permite vopsirea sau acoperirea cu etanșant/ipsos după întărirea completă.

**Pete/reziduuri**

Spuma proaspată poate fi îndepartată direct, folosind produse de curățare specifice. După îndepărtarea surplusului de spumă, acesta poate fi curățat cu un cuțit sau cu un spaclu, suprafața spumei putând fi apoi finisată.

**Informații suplimentare**

Baza: poliuretan
Densitate: 18-25 kg/m3
Rezistența la temperatura: -40°C până la +90°C
Temperatura de aplicare: +5°C până la +35°C
Timp de întărire: 80 - 100 minute

**Instrumente necesare**

Se aplică cu pistolul.

**Termen de valabilitate**

În ambalajul original nedeschis, la temperaturi cuprinse între +5°C si +25°C. Termen de valabilitate: 18 luni de la data fabricației, în spații uscate.

**Culoare produs**

Galben

**Ambalarea, depozitarea, transportarea**

Ambalare:

- Tub 870 ml

Condiții de depozitare:

- Temperatură: +15 – +25 $^{0}$C
- Durata de viață a produsului: 18 luni (dacă s-au respectat condițiile de depozitare)

**Informații de siguranță**

Fișa cu date de sănătate și siguranța a produsului trebuie citită și înțeleasă anterior utilizării. Aceasta poate fi pusă la dispoziție la cerere.

**Măsuri de protecție**

La punerea în operă a sistemului se vor respecta prevederile normativului C 300 – 1994 “Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora”. “Normele Generale de Protecție a Muncii” ediția 2002 și Legea nr 319 / 14.07.2006 “Legea securității în muncă”.