



COMPAKT – Adeziv poliuretanic universal pistol 750 ml

DESCRIERE

COMPAKT – adeziv poliuretanic universal pistol 750 ml este un adeziv poliuretanic monocomponent care se întărește în contact cu umiditatea din aer. Adezivul este produs în concordanță cu standardul ISO 9001-2008.

UTILIZARE

Aplicații	Beneficii
Adeziv de construcție multifuncțional cu aderență ridicată la multe materiale și substraturi.	1 adeziune la suprafața materialelor de construcție ▲▲▲
	2 interval de temperatură pentru o aplicare largă ▲▲▲
	3 eficacitatea/ randamentul pregătirii ▲▲▲
	4 eficacitatea/ randamentul aplicării ▲▲▲
	5 eliminarea uneltelor termice ▲▲▲
	6 descărcare termică / eliminarea punctelor termice ▲▲▲
	7 tehnologie curată ▼▼▼

▲▲▲ ridicat ▼▼▼ diminuat
 ▲▲ crescut ▼▼▼ scăzut
 ■ normal - fără aplicații

CONDIȚII DE APLICARE

1 Temperatura tubului/ aplicatorului (optim +20°C)	+10°C ÷ +30°C
2 Temperatura ambientului/ suprafeței de aplicare	+0°C ÷ +30°C

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Înainte de aplicare, consultați Fișa tehnică de siguranță.

1. Pregătirea suprafeței

Adezivul prezintă o adeziune ideală la materiale de construcții tipice, cum ar fi: cărămidă, beton, ipsos, lemn, metal, polistiren, PVC dur și poliuretan rigid.

- Substratul trebuie să fie stabil, uniform, uscat, fără praf, ulei și grăsime.
- Verificați plăcile de izolație, OSB, membranele/straturile de acoperiș - dacă suprafața este acoperită cu un strat hidrofob sau cu altă substanță, este necesar să pregătiți puțin suprafața cu un instrument de șlefuit sau șmirghel pentru a crește aderența.

2. Pregătirea produsului

- Tubul prea rece trebuie adus la temperatura camerei, de ex. prin imersie în apă caldă la o temperatură de peste 30°C sau lăsat la temperatura camerei cel puțin 24 h.
- Temperatura aplicatorului nu poate fi mai mică decât temperatura tubului.

3. Aplicarea

- Ase utiliza mănuși de protecție.
- Se agită cu putere tubul (10-20 secunde, cu gura/valva în jos) pentru a se amesteca uniform compoziția.
- Se înfiletează tubul în aplicator.
- Poziția de lucru a tubului este cu gura/valva în jos.
- Aplicați adezivul de-a lungul suprafeței, formând un șnur cu diametrul necesar de 2-3 cm
- Reglați viteza aplicării prin controlul declanșatorului pistolului pentru a menține diametrul necesar al șnurului. Țineți duza pistolului în masa adezivă deja aplicată - cca. 1 cm deasupra suprafeței (bloc / cărămidă, etc.).



**ACCORDING
GROUP**
www.according.ro

Sediul central: Iasi, Sos. Nicolina nr 223 C
Tel/Fax: +40 332 411 798 contact@according.ro

VALOARE PENTRU PARTENERI. FARA COMPROMISURI



4. Instrucțiuni generale de aplicare

Aplicați adezivul pe substrat, cu diametrul șnurului de 2-3 cm (diametrul șnurului depinde de uniformitatea substratului). Așteptați 1 min. după aplicare și uniți elementele, dar nu mai târziu de 5 min. după aplicare. Poziția elementelor lipite poate fi corectată în decurs de 15 minute. În cazul suprafețelor mari, cum ar fi gips-carton sau OSB, adezivul trebuie să acopere \geq 5% din suprafața de lipire. În cazul elementelor decorative mici, adezivul trebuie să acopere \geq 50% din suprafața de lipire. Grosimea recomandată a îmbinărilor este \leq 5 mm. Dacă elementele sunt lipite pe plafon sau pe suprafețe verticale, acestea trebuie fixate pe locul de lipire timp de 15 minute. Se recomandă utilizarea conectorilor mecanici și a distanțierelor. Ancorele mecanice pot fi introduse după 2 ore. Durata completă de întărire 24 h. Odată întărit complet, adezivul este ușor de tăiat, tencuit sau vopsit. Protejați-l împotriva UV cu tencuială, vopsea sau bandă.

- **Gips carton (DryWall), OSB (plăci comune)**

Prelucrați/șlefuiți suprafața OSB în locurile unde se va aplica adezivul. Aplicați adezivul în șnur în jurul circuitului panoului 5 cm de la margini, și șnur în serpentine suplimentare de-a lungul părții din mijloc. Adezivul trebuie să acopere \geq 5% din suprafața lipită/îmbinată.

- **Pervaz, trepte / scări**

Aplicați minimum 2 șnururi adezive paralele pe substratul unde pervazul va fi lipit/ în jurul treptei / scării, la 5 cm de margini.

- **Repararea acoperișurilor și instalarea izolației termice**

Aplicați șnururi adezive în jurul circuitului de 5 cm de la margini și șnururi serpentine pe mijloc, dacă este necesar.

- **Polistiren extrudat (EPS) și polistiren expandat (XPS), elemente decorative sau plăci/panouri de izolație**

Aplicați șnururi adezive în jurul circuitului de 5 cm de la margini și șnururi serpentine de-a lungul părții din mijloc, dacă este necesar.

- **Beton aerat / celular autoclavizat (BCA): garderobă, piedestal baie/chiuvetă, pereți despărțitori mici**

Aplicați șnururi adezive la 5 cm de margini, în mijlocul blocului de beton celular autoclavizat. Substratul primului strat trebuie să fie regulat și uniform.

5. Operații după aplicarea completă

- În cazul în care aplicarea se întrerupe mai mult de 5 minute, duza aplicatorului cu adeziv proaspăt trebuie curățată cu agent de curățare pentru spumă poliuretanică, iar recipientul trebuie agitat înainte de aplicare.
- În cazul în care se înșurubează aplicatorul pe tub, supapa trebuie curățată de asemenea cu agent de curățare.

6. Observații/ restricții

- Temperatura de aplicare inferioară celei recomandate determină scăderea randamentului și extinderea timpului de uscare al adezivului.
- După deschiderea ambalajului/tubului, adezivul trebuie utilizat în interval de o săptămână.
- Produsul nu aderă la polietilenă, polipropilenă, poliamidă, silicon, Teflon.
- Calitatea și starea tehnică a aplicatorului folosit afectează parametrii produsului final.
- Adezivul este sigur pentru plăcile din polistiren, nu le distruge.
- Utilizați agentul de curățare pentru a îndepărta adezivul neacoperit. Prudență! Agentul de curățare poate afecta plăcile de polistiren prin dizolvarea materialului. Adezivul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic (de ex., cu un cuțit).
- Adezivul nu trebuie utilizat în spații fără acces la aer proaspăt și slab ventilate sau în locuri expuse la lumina directă a soarelui.



**ACCORDING
GROUP**

www.according.ro

Sediul central: Iasi, Sos. Nicolina nr 223 C
Tel/Fax: +40 332 411 798 contact@according.ro

VALOARE PENTRU PARTENERI. FARA COMPROMISURI



DATE TEHNICE

PARAMETRU (+23°C/50% RH) ¹⁾	VALOARE	STANDARD
Randament* ²⁾	40 mc	
Timp deschis	≤ 5 min	
Timp de corecție	≤ 15 min	
Timp de ancorare mecanică	2 h	
Timp de întărire completă	24 h	RB024
Conductivitate termică (λ)	0,035 W/mK	RB024
Clasa de foc a spumei	B3	DIN 4102
Clasa de foc a spumei	F	EN 13501-1:2008
Culoare	Gri	

1. Toți acești parametri sunt obținuți prin teste de laborator în concordanță cu standardele interne de producție și condițiile de întărire a spumei (de ex., ambientul, temperatura suprafeței, calitatea echipamentelor folosite și respectarea instrucțiunilor de aplicare a spumei).

2. Valorile sunt date pentru goluri de dimensiunea 30*100*35 (lățime, lungime, adâncime (mm)) – metri curenți.

3. Producătorul recomandă a se începe lucrările de finisare după ce întărirea completă s-a terminat, adică după 24 h. Rezultatul dat este pentru o bandă / un spațiu de 3 cm diametru.

Studiile efectuate pentru șnururi adezive de 2-3 cm în diametru, performanța depinde de temperatura ambientală, de umiditatea, de distanța dintre elementele de adeziv și de perete și de metoda de aplicare aleasă.

ADEZIUNE

	Valoare
Gips carton (DryWall)	
Beton aerat izolator / beton celular autoclavizat (BCA)	Max.* (gol 1,5 mm)
Polistiren expandat (EPS)	Max.* (gol ≤ 1 mm)
Polistiren extrudate (XPS)	Max.* (gol 3 mm)
Vata minerala	Max.* (gol 3 mm)
OSB	≥ 110 kPa (gol 3 mm)
Beton	≥ 500 kPa (gol ≤ 1 mm)
Elemente de zidărie din argilă	≥ 200 kPa (gol ≤ 1 mm)
Blocuri de silicat	≥ 600 kPa (gol ≤ 1 mm)
Foi de metal / tabla cu acoperire strat / din poliester	≥ 120 kPa (gol 1,5 mm)
PVC	≥ 130 kPa (gol 1,5 mm)
Strat de acoperis cu rocă minerală	≥ 40 kPa (gol 3 mm)
Panouri de pardoseală laminate	≥ 170 kPa (gol 1,5 mm)
Lemn	≥ 260 kPa (gol 1,5 mm)
Sticlă	≥ 110 kPa (gol 1,5 mm)

* rezistența la lipire este mai mare decât rezistența mecanică a substratului



**ACCORDING
GROUP**

www.according.ro

Sediul central: Iasi, Sos. Nicolina nr 223 C
Tel/Fax: +40 332 411 798 contact@according.ro

0.3

VALOARE PENTRU PARTENERI. FARA COMPROMISURI



TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

Temperatura de transport	Durata de transport a adezivului tip spumă (zile)
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ 0°C	10

Depozitare

Termenul de garanție este de 18 luni de la data fabricației, în condițiile în care este depozitat în ambalajul original în poziție verticală (cu valva în sus), într-un loc uscat, la o temperatură cuprinsă între +5°C și +30°C. Depozitarea la o temperatură peste +30°C scurtează termenul de valabilitate a produsului, afectându-i negativ parametrii săi. Produsul poate fi depozitat la o temperatură de -5°C maxim 7 zile (exceptând durata transportului). Nu este permisă depozitarea tuburilor de adeziv la temperaturi de peste +50°C sau în apropierea surselor de foc deschise. Depozitarea produsului în altă poziție decât cea recomandată poate dăuna supapei. Tubul de adeziv nu trebuie strivit sau găurit chiar și atunci când este gol. A nu se păstra adezivul în compartimentul pentru pasageri. A se transporta doar în portbagaj.

Informații detaliate privind transportul le regăsiți în Fișa Tehnică de Siguranță.

Informațiile conținute aici sunt oferite cu bună-credință pe baza cercetărilor producătorului și se consideră a fi corecte. Totuși, deoarece condițiile și metodele de utilizare ale produsului sunt în afara controlului producătorului, aceste informații nu trebuie utilizate cu substituirea testelor clientului pentru a se asigura că produsele producătorului sunt pe deplin satisfăcătoare pentru aplicațiile specifice ale clientului. Singura garanție a producătorului este că produsul își va respecta specificațiile actuale de vânzare. Remedierea exclusivă pentru încălcarea unei astfel de garanții se limitează la restituirea prețului de achiziție sau la înlocuirea oricărui produs care s-a dovedit a nu fi în concordanță cu specificațiile garantate. Producătorul declină în mod expres orice altă garanție exprimată sau implicită de adecvare pentru un anumit scop sau pentru vandabilitate. Producătorul își declină răspunderea pentru orice daune adiționale sau consecvente. Sugestiile de utilizare nu trebuie considerate îndemnuri pentru încălcarea brevetului.



**ACCORDING
GROUP**

www.according.ro

Sediul central: Iasi, Sos. Nicolina nr 223 C
Tel/Fax: +40 332 411 798 contact@according.ro

0.4

VALOARE PENTRU PARTENERI. FARA COMPROMISURI