



COMPAKT ULTRARAPID

Adeziv poliuretanic cu întărire rapidă

DESCRIERE

COMPAKT ULTRARAPID - ADEZIV POLIURETANIC CU ÎNTĂRIRE RAPIDĂ - PISTOL este un adeziv poliuretanic cu întărire ultra rapidă și rezistență ridicată. Utilizatorul acestui adeziv beneficiază de optimizarea la maxim a vitezei de lucru. Produsul are o adeziune ridicată la majoritatea materialelor și substraturilor utilizate în construcții, cum ar fi: cărămidă, blocuri ceramice, BCA, beton, blocuri de silicat, polistiren, lemn, OSB, carton, vată minerală, tencuială.

UTILIZARE

Aplicații	Beneficii
<ol style="list-style-type: none"> 1 Lipirea plăcilor de gips carton și respectiv a plăcilor OSB. 2 Lipiri pervazuri, glafuri ferestre și alte materiale din PVC. 3 Lipiri de trepte din lemn, materiale asemănătoare lemnului, metal (scări) și respectiv plinte. 4 Lipirea și montajul plăcilor termoizolante din polistiren extrudat (EPS) și polistiren expandat (XPS), a plăcilor de izolare termică, vată minerală și respectiv vată bazaltică. 5 Lipirea elementelor decorative din polistiren. 6 Lucrări de zidărie neportantă: lipirea cărămizilor și a blocurilor ceramice pentru zidărie neportantă, lipirea pereților despărțitori din BCA. 7 Repararea acoperișurilor și montajul izolației termice. 8 Lipire plăci ceramice de gresie și faianță 9 Etanșare articulații, crăpături și găuri, care nu pot fi umplute cu alte materiale de etanșare (ex. silicon), etanșare de instalații sanitare, de încălzire și conducte de gaz și cabluri electrice. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Aderență ridicată la suprafața materialelor de construcții 2 Rapiditate și eficiență în pregătirea aplicării 3 Aplicare foarte rapidă și eficientă 4 Eliminarea cu eficiență ridicată a punților termice 5 Interval extins pentru temperaturile de aplicare 6 Tehnologie curată de aplicare 7 Presiunea necesară scăzută pentru adeziv

CONDIȚII DE APLICARE

1 Temperatură tub / aplicator [°C] (optim +20°C)	+5°C ÷ +35°C
2 Temperatura mediului / suprafeței [°C]	+0°C ÷ +35°C

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

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

1. Pregătirea suprafeței

Adezivul prezintă aderență ideală la materialele de construcție tipice, cum ar fi: cărămidă, blocuri ceramice, BCA (beton celular), beton, polistiren, lemn, OSB, carton, vată minerală, aluminiu, tencuială.

- Substratul trebuie să fie stabil, uniform, uscat, fără praf, ulei și grăsimi.
- Verificați plăcile de izolație, OSB - dacă suprafața este acoperită cu o acoperire hidrofobă sau cu altă substanță, este necesar să șlefuiți puțin suprafața cu un instrument de șlefuit sau cu hârtie abrazivă pentru a crește aderența.

2. Pregătirea produsului

- Tubul prea rece trebuie 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.
- Temperatura aplicatorului nu poate fi mai mică decât temperatura tubului.

3. Aplicarea

- Folosiți mănuși de protecție.
- Agitați puternic recipientul (10-20 secunde, cu valva în jos) pentru a amesteca bine componentele.
- Înșurubați recipientul pe aplicator.
- Poziția de lucru a recipientului este "valva orientată în jos".
- Aplicați adezivul de-a lungul suprafeței sub formă de cordon cu diametrul necesar de 2-3 cm
- Reglați viteza aplicării controlând declanșatorul pistolului pentru a menține diametrul necesar cordonului. Țineți duza pistolului la 1 cm deasupra suprafeței.



**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. Reguli generale de aplicare

Aplicați adezivul pe substrat, cu un diametru de 2-3 cm (diametrul cordonului depinde de uniformitatea substratului). Așteptați 1 min. după aplicare și uniți elementele. Poziția elementelor lipite poate fi corectată în 5 minute. În cazul lipirii suprafețelor mari, cum ar fi gipscarton sau OSB, adezivul trebuie să acopere \geq 5% din suprafața de lipire. În cazul lipirii elementelor decorative mici, adezivul trebuie să acopere \geq 50% suprafața de lipire. Grosimea recomandată a îmbinărilor este \leq 10 mm. Este necesar să se niveleze suprafața atunci când denivelarea depășește 1 cm. În cazul elementelor de lipire pe tavan sau pe suprafața verticală, elementele trebuie fixate temporar în poziție până când ajung să se prindă singure. Se recomandă utilizarea conectorilor mecanici și a distanțierelor. Durata completă de întărire este de 24 de ore. Odată întărit complet, adezivul este ușor de tăiat, de șlefuit, de tencuit sau de vopsit. Protejați adezivul împotriva UV (de ex. cu tencuială, vopsea).

- **Plăci de gips-carton, OSB**

Șlefuiți suprafața OSB-ului în locurile în care se va aplica adezivul. Aplicați cordonul de adeziv pe perimetrul plăcii la 5 cm de la margini, și cordoane serpentine suplimentare pe mijloc. Adezivul trebuie să acopere \geq 5% din suprafața totală.

- **Pervazuri, glafuri și trepte**

Aplicați minimum 2 cordoane adezive paralele pe substratul pe care pervazul va fi lipit / în jurul benzii de rulare sau a șinei, la 5 cm de margini.

- **Repararea acoperișului și montajul (instalarea) izolației termice**

Aplicați un cordon de adeziv perimetral la 5 cm de la margine și cordoane (serpentine) în mijloc, dacă este necesar.

- **Elemente decorative din Polistiren extrudate (EPS) și polistiren expandat (XPS) sau plăci de izolare termică**

Aplicați un cordon de adeziv perimetral la 5 cm de la marginea plăcilor și cordoane (serpentine) în mijloc, dacă este necesar.

- **BCA: vestiare, băi, ziduri de despărțitoare**

Aplicați cordoane de adeziv la 5 cm de margini, în mijlocul blocului de BCA. Primul rând de zidărie din BCA trebuie așezat pe mortar clasic cimentos și să fie bine nivelat. De buna nivelare a primului strat depinde verticalitatea următoarelor rânduri de blocuri și a întregului zid.

5. Lucrări după finalizarea aplicării

- În cazul în care aplicarea este întreruptă pentru mai mult de 5 minute, duza aplicatorului cu adeziv proaspăt trebuie curățată cu un agent de curățare pentru spumă poliuretanică. Tubul trebuie agitat înainte de aplicare.
- În cazul în care adezivul nu este utilizat în totalitate, după terminarea lucrului, aplicatorul și supapa trebuie să fie curățate cu un agent de curățare pentru spumă poliuretanică.

6. Observații/ restricții

- Temperatura de aplicare inferioară celei recomandate determină scăderea randamentului și extinderea timpului de uscare a adezivului.
- Tubul de adeziv o dată deschis trebuie utilizat tot în decurs de o săptămână.
- Produsul nu aderă la polietilenă, polipropilenă, poliamidă, silicon, teflon.
- Calitatea și starea tehnică a pistolului de aplicat afectează parametrii spumei adezive.
- Adezivul este sigur pentru plăcile din polistiren, nu le distruge.
- Utilizați agentul de curățare pentru a îndepărta adezivul neîntărit. Atenție! Soluțiile de curățare pot dizolva polistirenul. Adezivul întărit poate fi îndepărțat numai mecanic (de exemplu, 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

Parametri (+23°C/50% UR)	VALOARE
Aderența inițială: elemente grele (Timpii indicați se aplică la un minim de umiditate de 40%. În cazul unei umidități mai scăzute, timpii pot fi prelungiți). [s]	120
Aderența inițială: elemente ușoare (Timpii indicați se aplică la un minim de umiditate de 40%. În cazul unei umidități mai scăzute, timpii pot fi prelungiți.) [s]	60
Timp de corecție [min]	2-5
Timp deschis [min]	2-5
Timp de întărire completă (RB024) [h]	24
Clasa de rezistență la foc (EN13501-1: 2008)	F
Gradul de inflamabilitate (DIN 4102)	B3
Capacitate [m] (teste efectuate pentru snur de adeziv de 2-3 cm în diametru, performanța depinde de temperatura mediului ambiant, umiditatea, de distanța dintre adeziv și perete/elementele peretelui și de metoda de aplicare aleasă)	Până la 38-40
Capacitate [m ²] (teste efectuate pentru snur de adeziv de 2-3 cm în diametru, performanța depinde de temperatura mediului ambiant, umiditatea, de distanța dintre adeziv și perete/elementele peretelui și de metoda de aplicare aleasă)	Până la 10-14
Rezistența la foc (PN-EN13501-2:2016)	Ei90
Culoare	VALOARE
Galben	+

Toți parametrii indicați se bazează pe teste și încercări de laborator în conformitate cu specificațiile producătorului, standardele interne ale producătorului și depind în mare măsură de condițiile de întărire a spumei (temperatura din cutie, mediul, substratul, calitatea echipamentului utilizat și competențele persoanei care aplică spuma).
Pentru spații mai mari de 2 cm, valorile parametrilor pot fi diferite de cele declarate în tabelul cu date tehnice.

TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

Adezivul își menține valabilitatea în termenul de 18 luni de la data fabricației, cu condiția să fie depozitat 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, dar nu mai mult de 7 zile (cu excepția transportului). Depozitarea tuburilor de adeziv 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. Nu este permisă deformarea sau perforarea tubului de adeziv nici atunci când este golit de conținut. Nu depozitați spuma în habitacul auto. Transportați numai în portbagaj.

Temperatura de transport

< -20°C

-19°C ÷ -10°C

-9°C ÷ 0°C

Perioada de transport (zile)

4

7

10



**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



Informațiile conținute în acest document sunt oferite cu bună credință, pe baza cercetărilor efectuate de Producător și se consideră a fi ca fiind exacte. Cu toate acestea, deoarece condițiile și metodele de utilizare a produselor noastre depășesc limitele noastre control, aceste informații nu trebuie utilizate în locul testelor efectuate de client pentru a se asigura că produsele producătorului sunt în conformitate cu cerințele de siguranță ale acestuia. sunt pe deplin satisfăcătoare pentru aplicațiile dumneavoastră specifice. Singura garanție a producătorului este că produsul va respecta specificațiile sale de vânzare actuale. Remediul dvs. exclusiv pentru încălcarea unei astfel de garanții este limitat la rambursarea prețului de achiziție sau la înlocuirea oricărui produs care se dovedește a nu fi conform garanției.

Producătorul respinge în mod specific orice altă garanție expresă sau implicită de adecvare la un anumit tip de produs, scop sau de comercializare. Producătorul își declină răspunderea pentru orice daune accidentale sau indirecte.

Sugestiile de utilizare nu vor fi considerate drept stimulente pentru a încălca vreun brevet.



**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