



# AKFIX 967P SPUMĂ PU PROFESIONALĂ

## Adeziv cu întărire rapidă

Spuma PU adezivă cu întărire rapidă este un produs de tip profesional, de calitate pentru pistol, gata de utilizare. Este folosit pentru lipirea rapidă și puternică a tuturor tipurilor de materiale de construcție, în special plăci termoizolante. În 60 de secunde, apare aderența inițială și aderă în siguranță după 5 minute .

### CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

- Spumă adezivă monocomponentă, cu întărire rapidă, ușor de utilizat
- 30-40% economie de timp, deoarece poate fi vindecat și aplicat rapid conform altor procedee de izolare
- Este ușor de utilizat. Acest lucru reduce forța de muncă.
- Este cu 30-40% mai economic decât alte procese de izolare.
- Panouri termoizolante de până la 14 m<sup>2</sup> (EPS, XPS) aderență pentru fiecare cutie.
- Cutia este gata de utilizare, nu necesită nicio pregătire prealabilă.
- Aderență puternică la panourile termoizolante din polistiren (XPS și EPS) și alte materiale de construcție.
- Oferă aderența inițială în 60 de secunde. Permite conectarea panourilor termoizolante în medie de 30 de minute.
- După uscarea, nu se mai extinde.
- Gata cu sarcina sau greutatea suplimentară pentru clădire.
- Potrivit pentru utilizare la aplicații interioare și exterioare.
- Rezistență remarcabilă la condițiile meteorologice.
- Nu formează punți termice, datorită izolației termice excelente.
- Utilizabil la temperaturi scăzute, cum ar fi -6 °C.
- Spuma întărită poate fi tăiată, tăiată și vopsită.
- Rezistent la mușcături și la apă.
- Nu conține gaze propulsoare care sunt dăunătoare stratului de ozon.
- Gradul B3 la foc conform standardului german DIN 4102-1

### APLICATII

- Montarea plăcilor mari de izolare/finisare,
- Lipirea blocurilor structurale ale pereților interiori neporanți,
- Pentru utilizare acolo unde se dorește o poziționare fixă și permanentă a produselor din piatră sau beton,
- Montarea elementelor decorative,
- Pavele/plăci din beton,
- Pereți și stâlpi de sprijin segmentați,
- Capetele din piatră turnată,
- Peisaj blocuri și cărămizi,
- Placă din spumă de polistiren,
- Elemente celulare din beton ușor,



- Prefabricat ornamental,
- Piatra naturala si prelucrata,
- Cărămidă, bloc aerat, bloc de ghips, bloc bims, bloc de gips și lipire panouri de gips,
- Aplicații în care este necesară o expansiune minimă

## INSTRUCTIUNI

- Temperatura optimă a cutiei este între +20 °C și +25 °C.
- Temperatura optimă de aplicare este între -6 °C și +30 °C.
- Temperatura recomandată a cutiei este între +5 °C și +30 °C.
- Înșurubați recipientul la un pistol aplicator. Agitați bine recipientul înainte de utilizare.
- Leșirea spumei poate fi reglată cu declanșatorul și controlată cu șurubul de reglare de pe partea din spate a pistolului.
- Păstrați întotdeauna recipientul cu susul în jos în timpul aplicării.
- Suprafețele trebuie să fie curate și fără ulei sau praf.
- Poate adera chiar și pe suprafețele puțin umede.
- Cantitatea de spumă care va fi folosită depinde de grosimea și greutatea materialului. Cantitatea optimă este de 2 până la 3 cm straturi.
- Pentru un aspect mai bun nu se recomandă aplicarea spumei pe marginile și colțurile materialului. Trebuie lăsat cel puțin 3 sau 4 cm spațiu pe margini și colțuri, iar spuma trebuie aplicată pe părțile interioare ale materialelor de construcție.
- Spuma proaspătă poate fi curățată cu Akfix 800C Foam Cleaner. Spuma întărită poate fi curățată abia mecanic.

## RESTRICTII

- Depozitarea peste +30 °C și sub +5 °C scurtează durata de valabilitate.
- Trebuie depozitat și transportat în poziție verticală.
- Trebuie păstrat la temperatura camerei timp de cel puțin 12 ore înainte de aplicare.
- Spuma întărită se va decolora dacă este expusă la lumina ultravioletă.
- Vopsiți sau acoperiți spuma întărită pentru cele mai bune rezultate în aplicații în aer liber.
- Temperaturile mai scăzute reduc randamentul și timpul de întărire.

## SECURITATE

- Conține difenilmetan-4,4'-diizocianat. Nociv prin inhalare. Iritant pentru ochi, sistemul respirator și piele.
- Nu respira spray/vaporii. Utilizați numai în zone bine ventilate.
- Purtați îmbrăcăminte și mănuși de protecție adecvate.
- Recipient sub presiune. A se păstra departe de lumina directă a soarelui și nu expune la temperaturi peste 50 °C.



- Nu perforați și nu ardeți, chiar și după utilizare.
- A se păstra departe de sursele de aprindere, fumatul interzis.
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

#### DEPOZITARE SI PERIOADA VALABILITATE

- 12 luni dacă este depozitat corespunzător

#### AMBALARE

Produs	Volum	Ambalare
Spumă Pu adeziv cu întărire rapidă	750 ml/850gr	12 BUC

#### PROPERTIES

<b>BaZA</b>	: Poliuretani	
Sistem de întărire	: La umiditate	
Gravitație specifică	: 21 ± 3 kg/m <sup>3</sup>	(ASTM D1622)
Timp fără aderență (1 cm lățime)	: 2 ± 0.5 min.	(ASTM C1620)
Timp de tăiere (1 cm lățime)	: 10-15 min	(ASTM C1620)
Timp de vindecare	: 24 hours	
Culoarea spumei	: Galben/Beige	
Clasa de foc a spumei întărite	: B3	(DIN 4102-1)(EN 13501-1)
Extinderea volumului (la perete)	: Minim	
Randament	: Pana la 14m <sup>2</sup>	
Conductivitate termică	: 0,036 W/m.K (20°C)	(DIN 52612)
Rezistența la compresie	: 0,030 MPa	
Rezistența la forfecare	: 15,5 N/ cm <sup>2</sup>	
Rezistență la temperatură	: -40°C to +100°C	
Temperatura de aplicare	: -6 °C to +30°C	

- Valorile sunt obținute la 23°C și 50% R.H. ambiantă