



960P SPUMĂ PU ADEZIVĂ DE PISTOL

1 – DESCRIERE

Akfix 960P Adeziv poliuretanic tip spumă cîntărire rapidă la umiditate. Oferă aderență rapidă și puternică pentru diverse materiale de construcții, în special recomandat pentru sistemele de izolare termică.

2 – PROPRIETĂȚI

- Aderență puternică la panouri termice de polistien (XPS și EPS).
- Aderență instantanee de perete în termen de două ore.
- Mai economic. Gata de utilizare din recipient.
- Minim 14m² de panouri izolante la folosirea unui tub.
- Expansiune minimă pe parcursul perioadei de uscare.
- După întărire, nu se extinde sau contractă.
- Un material mai ușor în comparație cu ipsosul, material alternativ, utit în stemele de izolație termică.
- Nu adaugă o greutate suplimentară construcției.
- Randament ridicat de până la 55 de litri, în funcție de umiditate și temperatură.
- Clasa de foc: E (conform EN 13501-1, B2 pentru DIN4102).
- Aplicare la temperaturi scăzute (0 °C)
- Nu conține gaze nocive pentru stratul de ozon.

3 - DOMENII DE UTILIZARE

- Potrivit pentru montarea panourilor termoizolante și completarea golurilor în timpul aplicării adezivului.
- Pentru lipirea materialelor de construcții tip de lemn pe beton, metal, etc.
- Aplicații care necesită expansiune minimă.
- Montare și izolare pentru rame de ferestre și uși.

4 – INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE

Temperatura optimă este +20 °C. Aplicația poate fi realizată între 0°C până la +30°C. Se agită bine tubul înainte de utilizare. Înșurubați tubul pe pistolul aplicator. Leșirea spumei poate fi reglată cu trăgaciul și controlată cu șurubul de reglare pe partea din spate a pistolului. Păstrați întotdeauna tubul cu capul în jos în timpul aplicării. Excesul de spumă neîntărită poate fi eliminată cu ajutorul Akfix 800C. Spuma întărită poate fi eliminată doar mecanic.

5- AMBALAJ(BUCĂȚI/BAX)

Product	Greutate	Bucăți/Bax
960P	900 gr	12



6- DEPOZITARE ŞI TERMEN DE VALABILITATE

12 luni dacă este depozitat în mod corespunzător.

7- RESTRICȚII

- Păstrarea mai sus de +30 ° C și sub +5 ° C scurtează durata de depozitare.
- De depozitat și transportat în poziție verticală.
- Trebuie să fie păstrat la temperatura camerei mp de cel puțin 12 de ore înainte de aplicare.
- Spuma întărită se va decolora dacă este expusă la lumină ultravioletă.
- Un strat de vopsea aplicat pe suprafața spumei întărite va asigura un rezultat mai durabil în cazul aplicațiilor exterioare.
- Temperaturile joase scad randamentul de întărire rapidă.
- Spuma uscată poate fi îndepărtată mecanic.

8- MĂSURI DE PRECAUȚIE

Conține Difenilmetan-4,4'-diizocianat. Nociv prin inhalare. Iritant pentru ochii, sistemul respirator și pentru piele. Nu inhalați vaporii pulverizării. Purtați îmbrăcăminte de protecție și mănuși corespunzătoare. Utilizați numai în locuri bine ventilate. Recipient sub presiune. Țineți departe de lumina directă a soarelui și a nu se expune la temperaturi de peste 50°C. A nu se găuri sau arde, nici după utilizare. A se păstra departe de surse de aprindere, fumatul prin preajmă este interzis. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

9- PROPRIETĂȚI TEHNICE

Baza	: Poliuretan Prepolimer	
Sistem de întărire	: Întărire la umiditate	
Gravitate specifică	: 21±3 Kg/ m ³	(ASTM D1622)
Aderența (1 cm lățime)	: 6±2 min	(ASTM C1620)
Viteza de întărire (1 cm lățime)	: 20-45 min	(ASTM C1620)
Întărire finală	: 24 ore	
Culoare spumei	: Roz deschis	
Randament	: 50-55 L	(ASTM C1536)
Randament metric	: 14 m ²	
Clasificarea de foc a spumei întărite	: B2	(DIN 4102-1) (EN 13501-1)
Extndere în volum	: % Max.10	
Conductivitatea termică	: 0,036 W/m.k (la 20°C)	(DIN 52612)
Puterea compresiei	: 0,03 MPa	(DIN 53421)
Absorbția apei	: max. 1 vol%	(DIN 53428)
Temperatura de rezistență	: de la -40°C până la+100°C	
Temperatura aplicabilă	: de la 0°C până la+30°C	

Rezultatele au fost obținute prin asigurarea condițiilor optime de mediu.