

Descriere:

- swisspor PU ADH 750 este un adeziv spumă pentru izolații termice la exterior. Este destinat lipirii plăcilor de EPS și XPS pe fațade, acoperișuri și fundații. Adezivul este compatibil cu sistemele de termoizolare pentru exterior (ETICS) disponibile pe piață.
- Produsul este prevăzut cu un nou tip special de valvă. Construcția acestei valve reduce semnificativ riscul blocării și îmbunătățește etanșeitatea la scurgerea gazelor, și din acest motiv produsul are durata de utilizare și de depozitare îmbunătățite.
- PU ADH 750 nu emite vapori periculoși de MDI pe durata aplicării având o formulă chimică și fiind produs după o tehnologie modernă (CLASA O2). Expunerea repetată la MDI poate cauza sensibilitatea și afecțiuni ale sistemului respirator, pielea, alergiile, și astm bronșic. Produsul este rezistent la acțiunea mușcăliului, este rezistent la temperaturi extreme (de la -60°C la +100°C), umiditate și îmbătrânire.

Aplicatii:

- Lipirea elementelor de izolație pe fațade, acoperișuri și fundații;
- Compatibil cu sistemele ETICS (External Thermal Composite Insulation Systems);
- Umplerea îmbinărilor de dilatație ale sistemelor de izolare termică;

Caracteristici tehnice:

Caracteristica	U.M.	Valoare
Culoare		Albastru deschis
Temperatura de aplicare ambientală	(°C)	0°C ~ +30°C (optim 20°C)
Temperatura materialului suport	(°C)	0°C ~ +30°C (optim 20°C)
Temperatura tubului	(°C)	+10°C ~ +30°C (optim 20°C)
Timp de deschidere (de lipire)	minute	< 5
Timp de ajustare	minute	< 15
Timpul minim de ancorare	ore	~2
Timpul de întărire totală	ore	~24
Densitate (în îmbinare)	g/cm ³ kg/m ³	0.019 – 0.026 19 – 26
Stabilitatea de formă (contractie)	%	≤1
Absorbția de apă	%	≤1.5
Aderenta la beton	kPa	> 390
Aderenta la polistiren	kPa	> 100
Conductivitate termică	W/mK	0.036
Clasa de ardere	DIN 4102/EN 13 501	B3/E
Acoperire / Productivitate	m ²	≤10/tub
Forma de prezentare	Dimensiune tub (ml)	750
	Nr. tub / cutie	12

Beneficii:

- aderență puternică și durabilă la polistiren și alte materiale tipice de construcții uzuale
- izolare termică îmbunătățită
- reducerea și evitarea apariției punctelor termice
- fără emisii de vapori de MDI – siguranța și securitatea la aplicare este îmbunătățită (CLASA O2)
- potrivit pentru utilizări la interior și exterior
- sensibilitate scăzută la ciuperci și alge
- sporește productivitatea și facilitează execuția rapidă a lucrărilor de izolare – conectorii mecanici pot fi aplicați după numai 2 ore
- aplicare foarte ușoară

Instructiuni de aplicare:

Proiectarea Îmbinării : dimensiunea recomandată a stratului aplicat ≤30 mm lățime; spațiile dintre polistiren și perete ≤ 5 mm, după presare.

Pregătirea suprafeței : suprafața de lucru trebuie curățată și degresată, fără praf, ulei, grăsimi și gheață. Îndepărtați toate resturile de material sau pelicule de acoperire de pe suprafețe, în special cele deteriorate sau care nu aderă la suport. Curățați și degresați suprafața cu acetonă, izopropanolol, etanol (metale, sticlă) sau detergent (materiale plastice). În cazul aplicării pe straturi suport necunoscute, testarea inițială a produsului este obligatorie. Neteziți suprafețele și golurile (înlăturați tencuiala placată și vopseaua deteriorată).

Aplicare: Utilizați întotdeauna profile de fixare! Tubul trebuie adus în mod natural până la temperatura camerei (e.g. prin imersarea lui în apă caldă). **Atentie!** Nu utilizați apa caldă peste 30 °C sau apă fierbinte. Agitați tubul de câteva ori înaintea aplicării (circa 30 sec.). Înlăturați capacul protector și înșurubați dispozitivul de înfiletare al pistolului. Este recomandată umezirea suprafeței cu apă la o temperatură ≥ 0°C.

Cea mai eficientă metoda de aplicare (recomandată): Aplicați adezivul pe perimetrul plăcii cu un cordon de dimensiune ~3 cm, păstrând ~2 cm distanță de la margine, și un singur cordon de adeziv intermediar, pe centrul plăcii (în lungul laturii lungi a plăcii). Uniti placa cu peretele imediat după aplicarea produsului, presati ușor și ajustați placa la suprafața suport utilizând un dreptar cu bulă (poloboc). Poziția plăcii poate fi corectată într-un interval de timp de cca. 5 - 15 min. de la aplicarea adezivului. Timpul maxim pentru lipirea plăcii pe suprafață este sub 5 minute, începând din momentul aplicării adezivului. La grinzile și buiandrugii de fatadă susțineți plăcile până când lipirea se realizează (adezivul se întărește). În cazul unor curenti sau vând puternic și în rafale utilizați o plasă de susținere.

Nota: Produsul nu aderă la polietilenă, polipropilenă, poliamidă, silicon și Teflon.

Transport și depozitare:

Durata de depozitare a produsului în ambalajul original închis, în locuri uscate și ferit de surse de foc este de 12 luni de la data fabricației. Temperatura de stocare este cuprinsă între +5°C și +30°C (pentru o durată scurtă de timp de maxim 7 zile, temperatura de stocare poate coborî până la -5°C, dar nu mai jos de această valoare – vezi tabelul cu limitele de temperatură). Depășirea acestor limite pot reduce durata de valabilitate și chiar deteriora iremediabil produsul. Nu este permisă păstrarea tuburilor cu spumă la temperaturi ce depășesc +50°C. Pentru a preveni blocarea valvelor cu spumă PU întărită depozitați în poziție verticală.

Temperatura	Perioada Maxima fara risc de depreciere (zile)	Perioada Maxima cu risc redus de depreciere (zile)
< -20°C	3	4
De la -20°C la -10°C	5	7
De la -9°C la 0°C	8	10

Informatii pentru transport – Reglementari si coduri internationale

Transport terestru		
ADR/RID	Clasa 2/5 F	
Placuta de avertizare:	Aerosoli	UN 1950
Conform CAP. 3.4 al ADR și prevederilor altor Capitole ale ADR – NU Aplicați pe incarcatura cu substante.		
Transport maritim		
IMDG: 2	Clasa 2.1	UN 1950
	EmS F-D, S-U	
Denumire tehnica	Aerosoli	
Transport Aerian		
ICAO/IATA	Clasa 2.1	UN 1950
Denumire tehnica:	Aerosoli	Ambalaje tip III

Masuri de precautie

Contine izocianati.

R20 Periculos prin inhalare. **R36/37/38** Irită ochii, căile respiratorii și pielea. **R41** Risc de afectare a ochilor. **R42/43** Poate cauza hipersensibilitate la respirație și în contact cu pielea. **S16** A nu se depozita lângă surse de foc. **S23** Nu inhalați vaporii. **S26** În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu apă și apălați la serviciul medicului. **S28** În cazul contactului cu pielea, clătiți imediat cu apă și apălați la serviciul medicului. **S36/37/39** Purtați echipamente și mănuși de protecție, protejați-vă ochii și fața. **S46** În caz de înghițire, apălați imediat la serviciul medicului și arătați-i acestuia eticheta produsului. **S51** A se utiliza în încăperi bine ventilate. **S63** În cazul unui accident din cauza inhalării mutați subiectul la aer curat și mențineți-l în repaus. **Tuburile sunt presurizate și temperatura de depozitare nu trebuie să depășească +50°C. Nu gauriți sau ardeți tuburile nici chiar după utilizare. Nu aplicați spuma către o flacăra deschisă sau către orice material incandescent. Nu pastrați tuburile la îndemana copiilor.**



F+
EXTREM DE
INFLAMABIL



Xn
DĂUNĂTOR

*) Simbolul Xn este aplicat doar pentru conținutul intern al tubului. Influențele MDI pe durata aplicării spumei și înătririi acesteia

2017 mai

S.C SWISSPOR S.A
Ploiesti, Soseaua de centura Ploiesti Est
Tel: +40 244 523 318, Fax: +40 244 543 421
Mobile: +40 372 708 726
Email : info@swisspor.ro

S.C ISOPOR SRL
Cluj-Napoca, Calea Baciului Nr. 1-3
Tel: +40 264 435 807, Fax: +40 264 436 689
Mobile: +40 742 144 457
Email: office@swisspor.ro

www.swisspor.ro