



## ADEZIV POLIURETANIC PENTRU POLISTIREN

**Descriere:** Adeziv poliuretanic monocomponent fara solvent, aplicare cu pistolul profesional si aplicare manuala, cu ajutorul adaptorului din plastic, pentru lipirea placilor si panourilor izolatoare de polistiren. Folosit ca adeziv pentru izolare perimetrica in conditii de umiditate normala. Nu este recomandat impotriva patrunderii umezelii.

**Aplicatii:** Este destinat lipirii placilor si profilelor din polistiren, la interior si exterior. Produsul este recomandat atat pentru constructia cladirilor noi cat si pentru renovarea celor vechi. Adezivul se poate utiliza pentru lipirea stratului termoizolant din polistiren aferent sistemelor de izolare termica, realizate conform Ghidului European pentru Agrementarea Tehnica a Sistemelor de Izolare Termica Exterioara - ETAG 004:2000 "External Thermal Insulation Composite Systems with Rendering" (ETICS).

### Suprafete (tip de suprafata, pregatirea suprafetei). Aderenta

Produsul se aplica numai pe suprafete aderente, uscate, curate, fara praf, grasimi, ulei sau alte impuritati. Aderenta excelenta la suprafete de beton, BCA, caramida, mortar, bitum, lemn, placi aglomerate tip OSB, gips-carton si metal. Dupa intarire, produsul rezista la temperaturi cuprinse intre -40°C si +90°C.

**Limitari:** Nu se recomanda aplicarea pe suprafete din polietilena si silicon. Nu se recomanda in spatii supuse continuu imersiei in apa si nu are rol de bariera impotriva umiditatii. Lipirea placilor/panourilor termoizolante cu produsul Adeziv poliuretanic pentru polistiren nu inlocuieste fixarea mecanica a acestora cu ajutorul diblurilor de fixare polistiren (din metal sau plastic).

### Mod de aplicare:

**Pentru aplicare profesionala,** se aplica atat cu ajutorul pistolului profesional tip NBS, utilizat pentru tuburile de tip spuma poliuretanic, cat si cu sistemul de aplicat adeziv multidoze (SMART BAG), permitand o dozare precisa a adezivului la aplicare.

Se agita puternic tubul inainte de fiecare utilizare (minimum 30 de ori). Temperatura de aplicare: +5°C ÷ +35°C.

### Procedura de aplicare:

- adezivul se aplica pe suprafata suport corespunzatoare suprafetei placii, pe contur, la 5 cm de margine si in interiorul conturului, in snururi succesive, la distante de circa 30 cm, intre acestea;
- diametrul recomandat al snurului aplicat cu pistolul este de 10 – 12 mm;
- se fixeaza placile din polistiren pe pozitia finala in cca. 6 -10 min, inainte ca adezivul sa inceapa sa se intareasca;
- placile din polistiren aflate la baza peretelui trebuie sa fie sprijinite la partea de jos, pentru a evita alunecarea de pe perete pana la intarirea adezivului si fixarea placilor (5 – 24 ore);
- spatiile dintre placile din polistiren se vor umple cu adeziv, pentru a realiza o izolare eficienta.



## Fisa tehnica

### Aplicarea cu sistemul de aplicat adeziv multidoze (SMART BAG):

Înainte de montarea tuburilor de adeziv, ungeți cele patru adaptoare ale ansamblului spray cu vaselină sau spray cu Teflon pentru a nu permite adezivului să adere la suprafața metalică a zonelor de contact.

Instrucțiuni de folosire a sistemului:

- puneți manusile și ochelarii de protecție. Deschideți cutia și scoateți rama metalică, furtunul flexibil și pistolul NBS C-CE;
- atașați fittingul pe furtunul flexibil la capătul filetat de la partea superioară a colectorului;
- atașați furtunul flexibil la intrarea pistolului NBS C-CE și strângeți-l cu o cheie fixă;
- asigurați-vă că robinetii cu bilă de pe adaptorul F, montat pe colector, sunt în poziția OFF;
- agitați adezivul cu mișcare verticală;
- insurubiți adezivul poliuretanic pe adaptorii F montați pe colectorul de aluminiu;
- deschideți încet – unul câte unul – robinetii cu bilă de pe adaptorii F montați pe colectorul de aluminiu, până când sunt deschise complet. Verificați dacă există scurgeri; dacă nu sunt scurgeri, SMART BAG este gata de a fi utilizat.

### Pentru aplicații casnice, se aplică cu ajutorul adaptorului montat pe valvă.

Se agită puternic tubul înainte de fiecare utilizare (minimum 30 de ori). Temperatura de aplicare: +5°C ÷ +35°C.

### Procedura de aplicare:

- adezivul se aplică pe placă din polistiren, pe contur, la 5 cm de margine și în interiorul conturului, în snururi succesive, la distanțe de circa 30 cm, între acestea;
- diametrul recomandat al snurului aplicat cu pistolul este de 10 – 12 mm;
- se fixează plăcile din polistiren pe poziția finală în cca. 6 -10 min, înainte ca adezivul să înceapă să se întărească;
- plăcile din polistiren aflate la baza peretelui trebuie să fie sprijinite la partea de jos, pentru a evita alunecarea de pe perete până la întărirea adezivului și fixarea plăcilor (5 – 24 ore);
- spațiile dintre plăcile din polistiren se vor umple cu adeziv, pentru a realiza o izolare eficientă.

### Aplicarea cu pistolul profesional tip NBS:

Înainte de utilizare, ungeți adaptorul pistolului cu spray cu vaselină sau spray cu Teflon. Montați tubul de adeziv pe pistol. Montați adaptorul din plastic pe vârful pistolului. Ajustați debitul de adeziv prin rotirea șurubului de la capătul pistolului. După utilizare, înfiletați șurubul din capătul din spate al pistolului în sensul acelor de ceas, până când nu mai poate fi activat trăgaciul. Depozitați întotdeauna pistolul cu un tub de adeziv atașat.

Când tubul de adeziv a fost golit, îndepărtați-l cu grijă, în timp ce țineți apăsat trăgaciul pentru a elibera gazul rămas.

### Aplicarea manuală, cu adaptorul din plastic

Se scoate capacul și se insurubează adaptorul pe valvă. Doza se folosește cu capul în jos. Adezivul se eliberează apăsând axial pe ambele părți ale manetei adaptorului (având degetele de o parte și de alta a valvei).



Den Braven



Better results through Knowledge

## Fisa tehnica

**Curatare:** Adezivul neintarit (crud) se curata cu PUR CLEANER. Adezivul intarit se indeparteaza mecanic sau cu PUR Remover (dizolva spuma intarita). Pentru curățarea pistolului la interior, atașați tubul de PUR Cleaner pe pistol sau in adaptoarele sistemului SMART BAG. Nu lăsați niciodată tubul de PU Cleaner atașat mai mult de o oră pe pistol sau pe adaptoarele sistemului.

**Culoare:** galben sau gri

**Ambalare:** Tuburi din otel de 750, 825, 870 ml, cu adaptor pentru pistoalele NBS si sistemul SMARTBAG.

Tuburi din otel de 700, 750, 825 ml cu adaptor pentru aplicare manuala

### Caracteristici tehnice:

Produs	Acoperire*	Ambalaj			
		700	750	825	870
Adeziv poliuretanic pentru polistiren – aplicare manuala	m <sup>2</sup>	6 ÷ 8	7 ÷ 9	8 ÷ 10	-
Adeziv poliuretanic pentru polistiren – aplicare cu pistolul	m <sup>2</sup>	-	10 ÷ 16	12 ÷ 18	15 ÷ 25

\* in functie de diametrul snurului aplicat cu pistolul, de numarul de snururi aplicate, de tipul si suprafata materialului suport.

N. Crt.	Caracteristica	Unitate de masura	Nivel de performanta admisibil	Valoare determinata	Metoda de determinare	Executant
1	Aderenta pe suport din beton	N/mm <sup>2</sup>	minim 0,08 (conf. ETAG 004:2000)	0,115	SR EN 13494:2005	ICECON TEST
2	Aderenta pe suport din BCA	N/mm <sup>2</sup>	minim 0,08 (conf. ETAG 004:2000)	0,117	SR EN 13494:2005	ICECON TEST
3	Aderenta pe suport din OSB	N/mm <sup>2</sup>	minim 0,08 (conf. ETAG	0,119	SR EN 13494:2005	ICECON TEST

Producatorul garanteaza ca produsul respecta specificatiile tehnice, pe durata perioadei de valabilitate si in conditiile de manipulare, transport si depozitare stipulate in fisele tehnice si de siguranta. Toate informatiile oferite sunt rezultatul testelor efectuate si al experientei producatorului si au un caracter general. Cu toate acestea, ele nu implica nici o raspundere. Este responsabilitatea utilizatorului sa verifice prin realizarea propriilor teste, daca produsul este potrivit pentru aplicatia dorita. Producatorul nu va putea fi facut raspunzator in nici un caz pentru daune accidentale sau consecinte datorate utilizarii produsului.



Den Braven



Better  
results  
through  
Knowledge

## Fisa tehnica

			004:2000)			
4	Aderenta pe suport din gips-carton	N/mm <sup>2</sup>	minim 0,08 (conf. ETAG 004:2000)	0,118	SR EN 13494:2005	ICECON TEST
5	Clasa de reactie la foc	-	F (C4)			-

### Date tehnice<sup>1)</sup>:

- Baza Poliuretan
- Nu conține (H)CFC- , PCB- sau formaldehida
- Temperatura de rezistență după întărire: - 40°C până la + 90°C (pentru perioade scurte rezistă până la + 140°C)
- Clasa de foc Clasa F conform EN 13501-1
- Nu are valoare nutritiva pentru insecte sau rozatoare
- Nu faciliteaza dezvoltarea fungilor si a mucegaiului

1) Proprietatile fizice specificate sunt obtinute in urma masuratorilor de laborator in conditii ideale si pot varia in functie de conditiile de utilizare, temperatura si mediu ambiant.

**Termen de valabilitate:** 12 luni, de la data fabricatiei inregistrata pe ambalaj, depozitat si transportat in pozitie verticala, in ambalaj original, nedeschis, la temperaturi cuprinse intre +5°C si +25°C.

### Masuri de siguranta:

Citiți informațiile de pe etichetă și fișa tehnică de siguranță înainte de utilizare. Nu spray-ați în vecinătatea flăcărilor. Protejați ochii și purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție. Acoperiți mochetele, perdelele și mobila etc. în aria de aplicare, cu hârtie sau folie de plastic.