



# TIGER ADEZIV POLIURETANIC PENTRU POLISTIREN APLICARE MANUALA

TECHNICAL SHEET 04/11/2022

## AVANTAJE

- Lipirea eficienta a panourilor termoizolante pentru fatade pe suprafetele din lemn, caramida, BCA sau tencuiala
- Reduce timpul de lucru
- Nu necesita apa si mixare pe santier
- Reduce spatiul de depozitare pe santier
- Prietenos cu mediul, in comparatie cu adezivii traditionali pe baza de ciment

## DESCRIERE

Adeziv poliuretanic monocomponent, cu expandare redusa si intarire in prezenta umezelii, destinat lipirii placilor termoizolante din polistiren pe fatade, pe suprafete din lemn, caramida, BCA, tencuiala, metal. Dupa intarire are o rezistenta foarte buna si este relativ elastic. Produsul are o structura foarte buna si o aderență excelenta la aplicatii cuprinse intre +5°C si +35°C.

Daca sunt aplicate in mod corespunzator, aceste produse contribuie la economia de energie in cladiri, concepute cunoscute sub denumirea de case pasive si case neutre din punct de vedere energetic.

## UTILIZARI

Produsul poate fi utilizat pentru lipirea si asamblarea eficienta a placilor de polistiren, spuma poliuretanică rigida (Poliuretan/ Poliizocianurat) si fibre minerale, pe beton, glet si zidarie, precum si pe umplerea rosturilor dintre placile izolatoare. Adezivul asigura o bariera impotriva umezelii, dar permite migrarea vaporilor de apa prin adeziv.

## MOD DE APLICARE

Temperatura tubului: +5°C pana la +30°C (temperatura recomandata este de +15°C pana la +25°C). Temperatura de aplicare (pentru mediu si suprafata): +5°C pana la +35°C (temperatura recomandata este de +15°C pana la +25°C). Scoateti capacul si insurubati adaptorul ferm pe valva. Agitati energic tubul inainte de utilizare de cel putin 20 de ori. Intoarceti tubul cu valva in jos si apasati axial pe adaptor.

## PREGĂTIREA ȘI FINISAREA SUPRAFEȚELOR

Aplicati adezivul pe placa de polistiren, pe contur, la o distanta de 5cm fata de margine si in interiorul conturului, in fasii succesive aflate la 30 cm distanta una de alta. Diametrul recomandat al snurului aplicat este de 10-12 mm pentru suprafetele din tabla, lemn si OSB si de 20-40 mm pe suprafetele poroase; Fixati placile de polistiren in pozitia finala dupa aproximativ 6-10 min. de la aplicare, inainte ca adezivul sa inceapa sa se intareasca. Placile de polistiren de la baza peretelui vor fi sustinute din partea inferioara, pentru a evita alunecarea acestora de pe perete pana la intarirea adezivului si fixarea placilor (5-24 de ore). Umpleti golurile dintre placile de polistiren cu adeziv, pentru a obtine o izolatie eficienta. Depozitati recipientul in pozitie verticala intre + 5°C si + 25°C. Recipient sub presiune! Protejati de lumina soarelui si nu expuneti la temperaturi mai mari de + 50°C. Nu perforati sau ardeti, chiar si dupa utilizare. Contine gaz propulsor inflamabil. Nu pulverizati pe o flacara deschisa sau pe orice material incandescent. Tineti departe de sursele de aprindere. Fumatul interzis.

## CARACTERISTICI TEHNICE

|                           |                         |              |
|---------------------------|-------------------------|--------------|
| Temperatura de aplicare   | +5°C la +35°C           |              |
| Timp de intarire          | 100-120 minute          |              |
| Timp de taiere            | EN 17333-3              | 60-80 minute |
| Densitate                 | 20-30 kg/m <sup>3</sup> |              |
| Comportament la foc       | DIN 4102-1              | B3           |
| Rezistenta la temperatura | -40°C la +90°C          |              |
| Conductivitate termica    | 30-35 mW/m.K.           |              |

## CURAȚARE

Suprafețele trebuie să fie curate și lipsite de praf, ulei și grăsimi.

Adezivul proaspăt (crud) poate fi îndepărtat imediat cu **Universal PU- Cleaner**. După întărire, surplusul de adeziv poate fi îndepărtat cu un cutit sau spaclu.

## LIMITARI

-Nu este adecvat pentru sarcina hidrodinamică permanentă.  
-Nu este recomandată pentru substraturi din PE, PP, PC, PMMA, PTFE, mase plastice moi, neopren și bituminoase.

## CULOARE(CULORI)

Gri

## AMBALARE

-Tuburi de 650 ml, 12 per cutie

*Pentru specificații despre produs, consultați Pagina Online cu Detalii despre Produs*

## SANATATE SI SECURITATE

Înainte de utilizare, este obligatorie citirea și înțelegerea Fișei cu date de securitate a produsului.

Aceasta este disponibilă la cerere sau prin intermediul site-urilor web

## TERMEN DE VALABILITATE

În ambalajul original nedeschis, la temperaturi între +5°C și +25° C. Termenul de valabilitate este de maxim 18 luni de la data fabricației, cu condiția depozitării în spații uscate.

Recomandările de aplicare sunt definite pentru condiții standard de utilizare. Toate informațiile din acest document se bazează pe cunoștințele și experiența noastră, servesc drept indicații și nu sunt exhaustive.

Respectarea acestora este imperativă, dar nu exclude un test prealabil, mai ales pentru o primă utilizare sau pentru anumite suprafețe suport, condiții de aplicare sau de mediu. Consultați Fișele noastre cu Date de Securitate pentru precauțiile de utilizare.

### DISCLAIMER

Bostik furnizează această Fișă Tehnică („TDS”) doar pentru scopuri descriptive și informative. Aceasta nu reprezintă o garanție, un contract sau un substitut pentru consultanță de specialitate sau profesională. Vă rugăm să consultați, de asemenea, Fișa cu Date de Securitate a produsului local pentru considerații privind sănătatea și siguranța.

Afirmațiile, informațiile tehnice, datele și recomandările conținute în prezenta TDS sunt furnizate „CA ATARE” și nu sunt garantate sau asigurate în niciun fel. Acestea reprezintă rezultate tipice pentru produsele respective și se bazează doar pe cercetările Bostik. Deoarece condițiile și metodele de utilizare a produselor sunt în afara controlului nostru, Bostik își declină în mod expres orice responsabilitate și daune de orice fel sau natură care ar putea apărea din orice utilizare a produselor, a rezultatelor acestora sau a folosirii informațiilor conținute în acest document.

**Bostik România**  
Str. Răsăritului nr. 51, Buftea  
070000 ILFOV  
Tel.: +40 (372) 833 300  
E-mail: [info@bostik.com](mailto:info@bostik.com)  
[www.bostik.com](http://www.bostik.com)

**Bostik Moldova**  
Strada Feredeului 12A  
Chișinău, Moldova  
Tel.: +373 22 429750  
E-mail: [infomd@bostik.com](mailto:infomd@bostik.com)  
[www.bostik.com](http://www.bostik.com)

**BOSTIK HOTLINE**

Smart help +40 (372) 833 300

Toate indicațiile, recomandările, cifrele și normele de siguranță furnizate se bazează pe cercetări atente, precum și pe experiența noastră actuală și nu implică nicio obligație. Deși documentația a fost întocmită cu cea mai mare atenție, nu ne asumăm nicio răspundere pentru inexactități, greșeli, erori de compoziție sau de tipărire. Ne rezervăm dreptul de a modifica produsul respectiv în cazul în care considerăm că este necesar. Deoarece designul, calitatea substratului și condițiile de prelucrare nu pot fi evaluate de noi, nu putem accepta nicio răspundere pentru lucrările efectuate pe baza acestei documentații. Prin urmare, vă recomandăm să efectuați personal testele practice la fața locului. Termenii și Condițiile noastre generale de Vânzare și Livrare se aplică tuturor produselor vândute și livrate de noi

