



## TIGER GUN FOAM 750

## TIG 22

<b>Produkt</b>	Jednoskładnikowa, poliuretanowa piana montażowa pistoletowa, do montażu, izolacji i uszczelnień w budownictwie
<b>Właściwości</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- niskorozprężna (minimalizuje ryzyko deformacji ram)</li><li>- kontrolowany przyrost (efektywna w użyciu)</li><li>- wysoka precyzja aplikacji (dokładne dozowanie)</li><li>- wyróżnia się stabilnością wymiarową, sprężystością, krótkim czasem obróbki, wysoką wydajnością końcową i równą, regularną strukturą wewnętrzną</li><li>- po nałożeniu utwardza się pod wpływem wilgoci</li><li>- stanowi bardzo dobrą izolację termiczną, akustyczną i przeciwwilgociową</li><li>- po utwardzeniu chemicznie neutralna, odporna na szeroki zakres temperatur i rozwój grzybów oraz pleśni</li><li>- dobrze przyczepna do betonu, tynku, ceramiki budowlanej, drewna, stali, metali, PCW i tym podobnych tworzyw sztucznych</li><li>- przyczepna do powierzchni poziomych i pionowych - nie ścieka</li><li>- zapewnia stabilność i elastyczność montowanych elementów</li><li>- nie zawiera (H)CFC, PCB i formaldehydu</li></ul>
<b>Zastosowania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- montaż okien, drzwi, parapetów, rolet, bram i tym podobnych elementów wykończeniowych lub materiałów budowlanych z drewna, stali, aluminium, PCW i tworzyw podobnego typu (poza PE, PP), ceramiki budowlanej, gipsu</li><li>- wypełnianie bruzd i prześwitów w ścianach, stropach, stropodachach</li><li>- izolacja cieplna sieci wodnej, grzewczej</li><li>- uszczelnianie złączy dachowych, izolacja dźwiękowa</li><li>- wypełnianie szczelin między płytami styropianowymi w systemach dociepleń ścian zewnętrznych</li></ul>
<b>Opakowanie</b>	700 ml – blaszana butla
<b>Okres trwałości</b>	18 miesięcy od daty produkcji. Zamknięte opakowanie przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze od +5°C do +25°C. Pianę transportować i przechowywać w pozycji pionowej.

### DANE TECHNICZNE

<b>Ciężar właściwy po utwardzeniu</b>	ok. 20 kg/m <sup>3</sup> wg EOTA TR 046 *
<b>Wydajność</b>	w zależności od temperatury i wilgotności powietrza: * 700 ml – od 35 do 45 litrów
<b>Pyłosuchość</b>	ok. 8-12 minut *
<b>Czas cięcia</b>	ok. 20 minut (przy +20°C i wilgotności 50%) * ok. 2 h (przy +5°C i wilgotności 30%) *
<b>Czas pełnego utwardzenia</b>	24 h (pełna obciążalność mechaniczna) * Konieczny jest swobodny dostęp powietrza.
<b>Nasiąkliwość</b>	≤ 1,0 kg/m <sup>2</sup> wg PN-EN 1609
<b>Odporność na promienie UV</b>	niska Po nałożeniu powierzchnię piany chronić przed promieniowaniem UV.



<b>Struktura komórek</b>	ok. 80% wyrównanych, równomiernie zamkniętych komórek
<b>Przyczepność piany w temperaturze +5°C</b>	wg PN-EN 1607 ≥ 35 kPa (PCW) ≥ 80 kPa (drewno) ≥ 35 kPa (metal) ≥ 40 kPa (beton) (**)
<b>Przyczepność piany w temperaturze +30°C</b>	wg PN-EN 1607 ≥ 35 kPa (PCW) ≥ 50 kPa (drewno) ≥ 50 kPa (metal) ≥ 30 kPa (beton) (**)
<b>Odporność termiczna po utwardzeniu</b>	od -40°C do +90°C (któtkookresowo do +140°C)
<b>Stopień ekspansji</b>	ok. 70 ± 10% w ciągu 20 minut od nałożenia *
<b>Stabilność wymiarowa</b>	± 2% (długość i szerokość wg PN-EN 1604) * ± 6% (grubość – kierunek wzrostu piany wg FEICA TM 1004) *
<b>Izolacyjność</b>	30-35 mW/mK
<b>Klasa palności</b>	wg PN-EN 13501-1: F wg DIN 4102-1: B3

(\*) – silna zależność od temperatury otoczenia, wilgotności powietrza oraz podłoża, temperatury puszkii, wieku piany, sposobu użycia, przekroju nałożonej warstwy, stopnia zwilżenia podłoża itp.

(\*\*) – kohezyjny charakter zniszczenia w pianie

## PODŁOŻA

<b>Rodzaje powierzchni</b>	Większość spotykanych w budownictwie materiałów, w tym: drewno i materiały drewnopochodne, beton, tynk, gips, ceramika, stal, aluminium i inne metale, tworzywa sztuczne (twarde PCW, PU, poliester itp.). Brak przyczepności do PE, PP, silikonu, PTFE, bitumu, gumy itp.
<b>Przygotowanie</b>	Dla zwiększenia przyczepności, skrócenia czasu utwardzania oraz poprawy struktury piany, podłoże należy zwilżyć wodą za pomocą rozpylacza.
<b>Stan podłoża</b>	Powierzchnia musi być czysta, wolna od kurzu, tłuszczu, smaru i innych zanieczyszczeń.

## SPOSÓB UŻYCIA

<b>Temperatura podłoża i otoczenia</b>	od +5°C do +35°C
<b>Optymalna temperatura puszkii</b>	+20°C (min. temperatura butli +5°C)
<b>Zalecenia</b>	Butlę przed użyciem energicznie wstrząsnąć (ok. 20-30 razy). Ramy zabezpieczyć przed deformacją przy pomocy rozpórek stabilizujących. Zdjąć kapturek. Nakręcić butlę na pistolet. Naciśnąć kilka razy na cyngiel, aż wyrówna się ciśnienie i strumień piany. Jeżeli przerwa w pracy trwała ponad 5 minut, butlę przed użyciem ponownie wstrząsnąć. W ciągu 20 minut od aplikacji piany zwiększyć swoją objętość o minimum kilkadziesiąt procent w stosunku do objętości początkowej, zatem wypełnić szczeliny robocze w ok. 70%.



- Zalecenia** Spoiny szersze niż 4 cm i głębsze niż 5 cm wypełniać warstwowo. Przed nałożeniem kolejnej warstwy odczekać 5 minut i ponownie zwilżyć szczelinę wodą. Każdą warstwę po aplikacji także lekko zrosić z wierzchu wodą.
- Nie stosować w miejscach pozbawionych dostępu powietrza, narażonych na ciągłe oddziaływanie wody i bezpośredni wpływ promieni słonecznych (osłonić powierzchnię piany).
- Podczas pracy z pianą zaleca się nosić odzież ochronną, rękawice i okulary. Podłogi, ściany i otoczenie miejsca pracy zabezpieczyć folią lub papierem. Nie stosować w pobliżu ognia.
- Po zakończeniu pracy pistolet wyczyścić za pomocą środka Tiger Czyścik do piany.
- Wykańczanie** Po utwardzeniu odciąć nadmiar piany. Utwardzoną pianę trzeba zabezpieczyć przed szkodliwym wpływem UV poprzez wykończenie tynkiem, gładzią, szpachlą, farbą, akrylem, silikonem czy kitem uszczelniającym podobnego typu.
- Czyszczenie** Do czyszczenia rąk, narzędzi czy powierzchni zaleca się użyć specjalne ściereczki czyszczące Bostik. Resztki świeżej piany można rozpuścić przy pomocy środka Tiger Czyścik do piany. Utwardzoną pianę można usunąć tylko mechanicznie lub stosując specjalny środek Bostik do usuwania resztek utwardzonej piany.
- Bezpieczeństwo ogólne** Patrz: Karta charakterystyki TIG 22  
UWAGA: Chronić przed dziećmi.
- Dokumentacja** Krajowa ocena techniczna ITB-KOT-2023/2490 wydanie 1  
Krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr 28/00

Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu, a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.

27/12/2023