



TIGER GUN FOAM 750

TIG 22

Produkt	Jednoskładnikowa, poliuretanowa piana montażowa pistoletowa, do montażu, izolacji i uszczelnień w budownictwie
Właściwości	- niskorozprężna (minimalizuje ryzyko deformacji ram) - kontrolowany przyrost (efektywna w użyciu) - wysoka precyzja aplikacji (dokładne dozowanie) - wyróżnia się stabilnością wymiarową, sprężystością, krótkim czasem obróbki, wysoką wydajnością końcową i równą, regularną strukturą wewnętrzną - po nałożeniu utwardza się pod wpływem wilgoci - stanowi bardzo dobrą izolację termiczną, akustyczną i przeciwwilgociową - po utwardzeniu chemicznie neutralna, odporna na szeroki zakres temperatur i rozwój grzybów oraz pleśni - dobrze przyczepna do betonu, tynku, ceramiki budowlanej, drewna, stali, metali, PCW i tym podobnych tworzyw sztucznych - przyczepna do powierzchni poziomych i pionowych - nie ścieka - zapewnia stabilność i elastyczność montowanych elementów - nie zawiera (H)CFC, PCB i formaldehydu
Zastosowania	- 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 - wypełnianie bruzd i prześwitów w ścianach, stropach, stropodachach - izolacja cieplna sieci wodnej, grzewczej - uszczelnianie złączy dachowych, izolacja dźwiękowa - wypełnianie szczelin między płytami styropianowymi w systemach dociepleń ścian zewnętrznych
Opakowanie	700 ml – blaszana butla
Okres trwałości	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

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



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

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

(**) – kohezyjny charakter zniszczenia w pianie

PODŁOŻA

Rodzaje powierzchni	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, poliestr itp.). Brak przyczepności do PE, PP, silikonu, PTFE, bitumu, gumy itp.
Przygotowanie	Dla zwiększenia przyczepności, skrócenia czasu utwardzania oraz poprawy struktury piany, podłoże należy zwilżyć wodą za pomocą rozpylacza.
Stan podłoża	Powierzchnia musi być czysta, wolna od kurzu, tłuszczu, smaru i innych zanieczyszczeń.

SPOSÓB UŻYCIA

Temperatura podłoża i otoczenia	od +5°C do +35°C
Optymalna temperatura puszk	+20°C (min. temperatura butli +5°C)
Zalecenia	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.
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 formulacjach 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