



TIGER FOAM 750 -10°C

TIG 21

Produkt	Jednoskładnikowa, poliuretanowa piana montażowa wężykowa zimowa, do montażu, izolacji i uszczelnień w budownictwie, w temperaturze od -10°C do +35°C
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">- wyróżnia się stabilnością wymiarową, sprężystością, szybkim przyrostem, wysoką wydajnością końcową i równą, regularną strukturą wewnętrzną- po nałożeniu rozpręża się i utwardza pod wpływem wilgoci- stanowi bardzo dobrą izolację termiczną, akustyczną i przeciwwilgociową- krótki czas schnięcia- 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	<ul style="list-style-type: none">- 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
Opakowanie	700 ml – blaszana butla z wężykiem aplikacyjnym
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. 30 kg/m ³ *
Wydajność	w zależności od temperatury i wilgotności powietrza: * 700 ml – od 30 do 40 litrów
Pyłosuchość	ok. 10-15 minut (przy +20°C i wilgotności 60%) ok. 20-30 minut (przy +0°C i wilgotności 30%) *
Czas obróbki	ok. 30 minut (przy +20°C i wilgotności 60%) ok. 4 h (przy +0°C i wilgotności 30%) ok. 10 h (przy -10°C i wilgotności 20%) *
Czas pełnego utwardzenia	24-48 h (pełna obciążalność mechaniczna) * Konieczny jest swobodny dostęp powietrza.
Odporność na promienie UV	niska Po nałożeniu powierzchnię piany chronić przed promieniowaniem UV.
Struktura komórek	ok. 80% wyrównanych, równomiernie zamkniętych komórek
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -40°C do +90°C (któtkookresowo do +140°C)
Rozprężalność	od 70 do 150% w ciągu 30-60 minut po nałożeniu *
Stabilność wymiarowa	+/- 5% *



Izolacyjność 30-35 mW/mK
Klasa palności wg PN-EN 13501-1: F

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

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, poliester itp.). Brak przyczepności do PE, PP, silikonu, PTFE, bitumu, gumy itp.

Przygotowanie Dla zwiększenia przyczepności, skrócenia czasu utwardzania oraz poprawy struktury piany, podłoże należy wstępnie zwilżyć wodą za pomocą rozpylacza (nie dotyczy aplikacji przy temperaturze poniżej 0°C).

Stan podłoża Powierzchnia musi być czysta, wolna od kurzu, tłuszczu, smaru i innych zanieczyszczeń.

SPOSÓB UŻYCIA

Temperatura podłoża i otoczenia od -10°C do +35°C

Optymalna temperatura puszki +20°C (min. temperatura butli +5°C)

Zalecenia Butlę należy przed użyciem silnie wstrząsnąć kilkanaście razy (zimą 20-30 razy) celem dokładnego wymieszania składników piany w butli. Zimą butlę na dobę przed użyciem przechowywać w temperaturze pokojowej. Zdjąć kapturek. Nakręcić plastikowy wężyk na zawór. W czasie pracy butlę trzymać dnem do góry (zaworem w dół). Uruchomić zawór przez naciśnięcie spustu. Jeżeli przerwa w pracy trwała ponad 5 minut, butlę należy przed użyciem ponownie wstrząsnąć. W ciągu 30-60 minut od aplikacji piany zwiększy swoją objętość o minimum kilkadziesiąt procent w stosunku do objętości początkowej oraz ok. 45 razy w stosunku do pojemności butli, zatem zaleca się wypełniać szczeliny robocze w ok. 50%.

Spoiny szersze niż 4 cm i głębsze niż 5 cm powinny być wypełniane warstwowo. Przed nałożeniem kolejnej warstwy odczekać 10 minut i ponownie zwilżyć powierzchnię 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 meble powinny być zabezpieczone folią plastikową lub papierem. Nie stosować w pobliżu ognia.

Wykańczanie Po całkowitym utwardzeniu pianę można poddać obróbce. Utwardzoną pianę trzeba zabezpieczyć przed szkodliwym wpływem UV poprzez zakrycie tynkiem, gładzią, farbą, wykończenie akrylem, silikonem czy tego rodzaju kitem uszczelniającym.



- Czyszczenie** Do czyszczenia rąk, narzędzi czy powierzchni zaleca się użyć specjalne ściereczki czyszczące Den Braven Bravo. Resztki świeżej piany można rozpuścić przy pomocy środka Tiger Czyścik do piany. Utwardzoną pianę można usunąć tylko mechanicznie lub stosując specjalny środek do usuwania resztek utwardzonej piany Den Braven PUR-Kill.
- Bezpieczeństwo ogólne** Patrz: Karta charakterystyki TIG 21
UWAGA: Chronić przed dziećmi.
- Dokumentacja** Krajowa ocena techniczna ITB-KOT-2018/0612 wydanie 2
Krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr 23/00

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.

11/01/2022