



## TIGER FOAM 750 -10°C

## TIG 21

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



|   |  |
|---|--|
| <b>Odporność termiczna po utwardzeniu</b> | od -40°C do +90°C (którkookresowo do +140°C)     |
| <b>Rozprężalność</b>                      | od 70 do 150% w ciągu 30-60 minut po nałożeniu * |
| <b>Stabilność wymiarowa</b>               | +/- 5% *   |
| <b>Izolacyjność</b>                       | 30-35 mW/mK                                      |
| <b>Klasa palności</b>                     | wg PN-EN 13501-1: F                              |

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

## 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 wstępnie zwilżyć wodą za pomocą rozpylacza (nie dotyczy aplikacji przy temperaturze poniżej 0°C).  |
| <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 -10°C do +35°C                   |
| <b>Optymalna temperatura puszkki</b>   | +20°C (min. temperatura butli +5°C) |

**Zalecenia** Butlę należy przed użyciem silnie wstrząsnąć kilkanaście razy (zimną 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 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 21  
UWAGA: Chronić przed dziećmi.
- Dokumentacja** Krajowa ocena techniczna ITB-KOT-2024/2641 wydanie 1 + aneks 1  
Krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr 11NT/TIG369902

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.

7/04/2025