FOAM’N’FILL MAXI SUPER PRO P705

Piana pistoletowa wysokowydajna

KARTA TECHNICZNA
SB PROF P705

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Ultra wysoka wydajność ok. 65L (pojemność butli 870 ml dla maksymalnej efektywności montażu okien, drzwi, izolacji i uszczelnień)
- Wyróżnia się niskim stopniem rozprężania (kontrolowany i precyzyjny przyrost)
- Minimalizuje ryzyko deformacji ram, profili i cienkościennych elementów podobnego typu
- Wysoka gęstość, stabilność wymiarowa
- Krótki czas obróbki
- Zapewnia stabilny i trwały montaż (wysoka odporność mechaniczna - wytrzymałość na ściskanie, rozciągnie, ścinanie)
- Nie ścieka
- Bardzo niska nasiąkliwość
- Stanowi bardzo dobrą izolację termiczną, akustyczną i przeciwwilgociową
- Po utwardzeniu chemicznie neutralna, odporna na szeroki zakres temperatur i rozwój grzybów oraz pleśni
- Bardzo dobrze przyczepna do betonu, gazobetonu, ceramiki budowlanej, silikatów, gipsu, tynków, gładzi, drewna, stali, metali, PCW
- Niskoemisyjna (EMICODE klasa EC1 Plus)
- Nie zawiera (H)CFC, PCB i formaldehydu
- Spełnia specyfikacje BREEM w zakresie jakości powietrza w pomieszczeniach, w odniesieniu do dopuszczalnych poziomów emisji lotnych związków organicznych

OPIS PRODUKTU

FOAM’N’FILL MAXI SUPER PRO P705 to jednoskładnikowa, wysokowydajna poliuretanowa piana pistoletowa niskoprężna, do zastosowań montażowych, izolacyjnych i uszczelniających. Piana wiąże pod wpływem reakcji chemicznej z wilgocią znajdującą się w powietrzu atmosferycznym i materiałach budowlanych.

ZASTOSOWANIA

- Montaż ram okien lub drzwi, parapetów, rolet oraz tym podobnych elementów wykończeniowych z drewna, stali, aluminium, PCW itp.
- Wypełnianie pęknięć i szczelin w połączeniach między elementami przegród budowlanych, ścianek działowych, przepierzeń

- Wypełnianie prześwitów, przejść i bruzd dla rur oraz przewodów instalacyjnych w ścianach, stropach i dachach
- Wypełnianie złączy dachowych, szczelin wokół kominów i okien dachowych
- Wypełnianie szczelin między płytami izolacyjnymi z EPS, XPS, PU w systemach ociepleń ścian zewnętrznych i fundamentów
- Budownictwo szkieletowe (wygłuszanie, łączenie i uszczelnianie elementów prefabrykowanych)

DANE TECHNICZNE	
Baza	poliuretan MDI
System utwardzania	pod wpływem reakcji z parą wodną
Temperatura aplikacji (otoczenia oraz powierzchni)	+5°C do +35°C (zalecana od +15°C do +25°C)
Dopuszczalna temperatura butli	+5°C do +30°C (zalecana od +15°C do +25°C)
Ciężar właściwy	20 kg/m^3 ± 15% wg EOTA TR 046
Pyłosuchość	8 ± 2 minuty wg EOTA TR 046
Czas cięcia	23 minuty ± 10% wg EOTA TR 046 (przy +20°C i 60% RH)
Czas wiązania	70 ± 10 minut wg EOTA TR 046

Pełne utwardzenie	≈ 24 h (pełna obciążalność mechaniczna)
Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji)	45 ± 10% wg ITB-KOT-2018/0604
Zamknięte komórki	≈ 70%
Nasiąkliwość	≤ 0,5 kg/m^2 wg PN-EN 1609:2013 metoda A
Współczynnik przewodzenia ciepła	λ = 30-35 mW/(m*K)
Klasa reakcji na ogień	B3 wg DIN 4102-1
Odporność termiczna po utwardzeniu	-40°C do +90°C
Wydajność	≈ 60-65 L (w zależności od warunków: temperatury i wilgotności powietrza)

RODZAJE POWIERZCHNI

Bardzo dobra przyczepność do większości materiałów budowlanych, np. beton, gazobeton, ceramika poryzowana, silikaty, gips, kamień, gips-karton, tynki, lakierowane lub impregnowane drewno, MDF, HDF, płyta wiórowa, stal, aluminium, PCW, PU, PES i tworzywa sztuczne podobnego typu.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Dla zwiększenia siły przyczepności, przyspieszenia czasu wiązania piany i poprawy jej struktury, podłoże przed aplikacją zwilżyć wodą za pomocą rozpylacza. Podłoże musi być czyste i odtłuszczone. Przed użyciem na powierzchniach z tworzyw sztucznych lub powłokach malarskich zaleca się przeprowadzić test przyczepności. Powierzchnie gładkie z tworzyw, emaliowane lub glazurowane wymagają szczególnie starannego odtłuszczenia za pomocą środków na bazie rozpuszczalników. W niektórych przypadkach poprawę przyczepności zapewnić może dodatkowe przeszlifowanie powierzchni (zmatowienie).

SPOSÓB UŻYCIA

Przed użyciem silnie wstrząsnąć (min. 20 razy) w celu dokładnego wymieszania składników piany. Jeżeli nastąpiła przerwa w pracy, przed użyciem ponownie wstrząsnąć. Zdjąć kapturek. Nakręcić pistolet na butlę. W ciągu 30-45 minut od nałożenia piana zwiększy swoją objętość o minimum kilkadziesiąt procent w stosunku do objętości początkowej oraz ok. 65 razy w stosunku do pojemności butli, zatem zaleca się wypełniać szczeliny w ok. 50% (60-70% w przypadku większych szczelin). Po zakończeniu pracy i opróżnieniu butli pistolet wyczyścić za pomocą czyścika Bostik Foam'N'Clean Power P100. Szczeliny szersze niż 4 cm i głębsze niż 5 cm wypełniać warstwowo. Przed nałożeniem kolejnej warstwy odczekać 10-15 minut i ponownie zwilżyć powierzchnię wodą. W przypadku montażu stolarki okiennej, drzwiowej ramy unieruchomić oraz zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi zasadami przy pomocy klinów i rozpórek. Zaleca się trzy rozpórki na otwór przez ok. 24 h od aplikacji piany. Po całkowitym utwardzeniu odciąć nadmiar piany. Utwardzoną pianę można pokryć zaprawą, akrylem, farbą itp. Nie stosować piany w miejscach pozbawionych dostępu powietrza, narażonych na ciągłe oddziaływanie wody i bezpośredni wpływ promieni słonecznych (powierzchnię piany osłonić po związaniu przed UV). Podczas pracy zaleca się nosić odzież ochronną, rękawice ochronne i okulary. Otoczenie miejsca pracy (np. podłogi, szyby) zabezpieczyć folią plastikową lub papierową. Nie stosować w pobliżu ognia. Tempo wiązania piany jest mocno uzależnione od temperatury otoczenia i wilgotności powietrza. Wraz ze wzrostem temperatury i poziomu wilgotności proces polimeryzacji przebiega szybciej. Ponadto tempo wiązania zależy od chłonności (paroprzepuszczalności) powierzchni, temperatury puszki, wieku produktu, sposobu aplikacji, przekroju nałożonej warstwy piany, stopnia zroszenia powierzchni wodą itp.

NARZĘDZIA

Pistolet do pian

CZYSZCZENIE

Świeże zabrudzenia można usunąć za pomocą czyścika do piany Bostik Foam'N'Clean Power P100. Utwardzony materiał można usunąć tylko mechanicznie lub stosując specjalny środek do usuwania utwardzonej piany Den Braven PUR-Kill. Do czyszczenia rąk stosować specjalne ściereczki czyszczące Bostik Cleaning Wipes T150.

ROZMIARY SZCZELIN

Minimalna szerokość: 4 mm
Maksymalna szerokość: 40 mm (przy montażu drzwi zaleca się, aby szczelina pomiędzy murem a ościeżnicą wynosiła maksymalnie 20 mm)

UWAGI

Zapoznać się z informacjami zawartymi na etykiecie i w karcie bezpieczeństwa produktu. Nie stosować do miejsc stale zanurzonych w wodzie, do PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neoprenu, powierzchni bitumicznych i tzw. miękkich plastików. Przy materiałach nieznanego typu, konglomeratach, laminatach przeprowadzić test przyczepności w mało widocznym miejscu i ocenić przydatność produktu do zamierzonego zastosowania. Zapewnić skuteczną wentylację.

OKRES TRWAŁOŚCI

18 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze od +5°C do +25°C. Pianę transportować i przechowywać w pozycji pionowej, zgodnie z tym, jak zaznaczono na puszce. Chronić puszkę przed uszkodzeniem mechanicznym (pojemnik pod ciśnieniem). Produkt odporny w transporcie do -15°C.

DOKUMENTACJA

- Krajowa ocena techniczna ITB-KOT-2024/2641 wydanie 1
- Krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr 13N/00

DOSTĘPNE OPAKOWANIA	
ART. NR	**RODZAJ**
BOK017852	870 ml / metalowa puszka

POMOC TECHNICZNA

+48 61 89 61 740

Bostik Sp. z o.o., ul. Poznańska 11b, Sady, 62-080 Tarnowo Podgórne
Tel.: +48 61 89 61 740
Email: info@bostik.pl
www.bostik.pl

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 jakiekolwiek 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.

Bostik Sp. z o.o., ul. Poznańska 11b, Sady, 62-080 Tarnowo Podgórne
Tel.: +48 61 89 61 740
Email: info@bostik.pl
www.bostik.pl