



FIXPRO

PIANOKLEJ TURBO+

KARTA TECHNICZNA



KLUCZOWE KORZYŚCI

- Krótki czas wiązania i szybkie utwardzanie
- Maksymalny czas otwarcia 2,5 minuty
- Chwył początkowy już po 60 sekundach
- Zawór dwufunkcyjny (pistolet/wężyk)
- Kontrolowany przyrost i wysoka stabilność wymiarowa
- Kompatybilny z większością materiałów budowlanych
- Wysoka wytrzymałość na ścinanie i rozciąganie
- Formuła całoroczna, od -10°C do +35°C
- Jeden produkt do klejenia montażowego i wypełniania
- Zapewnia dodatkową izolację termiczną

OPIS PRODUKTU

Turbo+ to szybko wiążący i mocny klej w postaci pianki poliuretanowej. Odpowiedni do montażu ram okiennych i drzwiowych, klejenia okładzin, paneli, elementów dekoracyjnych oraz wypełniania szczelin. Jest szybki, ale nie za szybki: 60 sekund na nałożenie pianki i 60 sekund na wiązanie (uzyskanie silnej początkowej przyczepności). Jego całoroczna formuła jest odpowiednia do temperatur od -10°C do +35°C. Nie stosować do PP, PE, PTFE, PW, PMMA, luster.

BOSTIK FIXPRO PIANOKLEJ TURBO+ jest szybki i wszechstronny, co pozwala zaoszczędzić pieniądze i czas.

ZASTOSOWANIA

BOSTIK FIXPRO PIANOKLEJ TURBO+ to uniwersalny klej montażowy o doskonałej przyczepności do szerokiej gamy podłoży, w tym: G-K, OSB, HDF, MDF, styropianowych (EPS/XPS), a także drewna, gipsu, kamienia, betonu i ceramiki. Zaprojektowany w szczególności do klejenia montażowego płyt, okładzin i paneli ściennych, elementów dekoracyjnych, listew, kasetonów, sztukaterii. Szybkiego montażu parapetów, ram, okien, drzwi, schodów. A także do izolacji i wypełniania szczelin wokół ram drzwi i okien oraz przy wypełnianiu dylatacji, ubytków i przepustów.

DANE TECHNICZNE

Baza	poliuretan MDI
System utwardzania	Poprzez reakcje z wilgocią atmosferyczną
Ciężar właściwy	15-20 g/l
Czas otwarty (od nałożenia kleju do przymocowania płyt)	2 min.
Pyłosuchość	90 – 150 sekund (EN 17333-3)
Czas całkowitego utwardzenia	50 – 70 minut
Stabilność wymiarowa	-5% < DS < 0% (EN 17333-2)
Klasa reakcji na ogień	B3 (Din 4102)
Odporność termiczna po utwardzeniu	-40°C do +90°C
Wytrzymałość na ścinanie	45 – 50 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie	90 – 95 kPa
Izolacyjność termiczna	30-35 mW/m.K (EN 17333-5)

RODZAJE POWIERZCHNI

Większość spotykanych w budownictwie materiałów, w tym: *beton, ceramika budowlana, silikaty, gips, płyty G-K, EPS biały lub grafitowy, XPS, drewno i materiały drewnopochodne, OSB, HDF, MDF, stal, aluminium i inne metale, wybrane tworzywa sztuczne (twarde PCW, poliester, PU itp.)*

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

- Podłoża powinny być wyrównane, dobrze oczyszczone oraz odpylone, odtłuszczone, wolne od luźnych elementów czy środków antyadhezyjnych. Nie mogą być oszronione lub oblodzone.

SPOSÓB UŻYCIA

ZASADY OGÓLNE:

- Powierzchnie bardzo gładkie, równe, nieprzepuszczalne (emaliowane, szkliwione, glazurowane) zaleca się wstępnie zszorstkować celem poprawy przyczepności kleju. Przed przystąpieniem do pracy zabezpiecz sąsiadujące podłoża za pomocą folii malarskiej. Trzymając butlę zaworem do góry nakręć pistolet lub dołączony aplikator. Przed użyciem energicznie wstrząśnij pojemnikiem co najmniej 20 razy. Odwróć butlę dnem do góry by nanieść piankę. Początkową partię kleju (ok. 30 cm), aż do wyrównania się ciśnienia w pistolecie, skierować na bok (nie do użycia). Aby wyregulować przepływ piany używając pistoletu, poluzuj zawór z tyłu rękojeści. Chroń oczy, noś rękawiczki i odzież ochronną.

Temperatura otoczenia i powierzchni: Temperatura aplikacji (dotyczy otoczenia i podłoża): -10°C do +35°C (zalecane +15°C do +25°C) Prace na zewnątrz budynków powinny być prowadzone przy bezdeszczowej pogodzie. Prac nie należy prowadzić przy dużym nasłonecznieniu i silnym wietrze.

Temperatura butli: +5°C do +30°C (zalecana +15°C do +25°C)

KLEJENIE PŁYT I ELEMENTÓW DEKORACYJNYCH:

Na uprzednio przygotowane podłoża nałożyć klej po obwodzie ok. 5cm od krawędzi, oraz pionowymi pasami o grubości 3 cm, w odstępach co 30cm na całej powierzchni klejonego elementu. W czasie nie dłuższym jak 120 sekund od nałożenia (zanim klej utwardzi się powierzchniowo) należy docisnąć element do podłoża i zabezpieczyć przed przemieszczeniem. Całkowity czas utwardzania wynosi 50 – 70 minut, po tym czasie podparcie nie jest już wymagane.



Rys.1

Prawidłowo nałożony pianoklej umożliwia swobodny dopływ powietrza do spoiny na całej jej długości.

MONTAŻ OKIEN, DRZWI I PARAPETÓW:

Ramy okienne, drzwiowe, cienkie profile zabezpieczyć przed deformacją przy pomocy rozpórek, a parapety docisnąć na czas aplikacji i schnięcia piany. Dla optymalnej struktury piany, skrócenia czasu schnięcia oraz zwiększenia przyczepności, szczeliny przeznaczone do wypełnienia pianą zrosić wodą za pomocą rozpylacza (nie dotyczy pracy, gdy temperatura < 0°C). W czasie pracy pistolet z butlą trzymać w pozycji pionowej. Szczeliny wypełniać w ok. 50% (wężyk) - 70% (pistolet).

WYPEŁNIANIE UBYTKÓW I PRZEPUSTÓW:

Dla optymalnej struktury piany, skrócenia czasu schnięcia oraz zwiększenia przyczepności, szczeliny przeznaczone do wypełnienia pianą zrosić wodą za pomocą rozpylacza (nie dotyczy pracy, gdy temperatura < 0°C). W czasie pracy

pistolet z butlą trzymać w pozycji pionowej. Szczeliny wypełniać w ok. 50% (wężyk) - 70% (pistolet).

NARZĘDZIA

Zawór dwufunkcyjny umożliwia pracę bez konieczności posiadania dodatkowych narzędzi (dołączony aplikator). Aby zwiększyć precyzję dozowania można zamontować standardowy pistolet do pian PU (Bostik T-600)

WYDAJNOŚĆ

- 50mb przy klejeniu.
- 12m² przy montażu płyt i okładzin.
- 30 – 40 litrów przy wypełnianiu ubytków i dylatacji

CZYSZCZENIE

Resztki świeżego, lepkiego kleju najlepiej usuwać używając dedykowanych ściereczek Bostik Perfect Seal. Można także użyć czyścika Bostik Perfect Seal lub acetonu. Uwaga, aceton może wejść w reakcję z podłożem i doprowadzić do jego uszkodzenia. Utwardzony klej można usunąć tylko mechanicznie lub stosując specjalny środek do rozpuszczania utwardzonej piany Bostik rozpuszczalnik do pian PU.

UWAGI

- Zapoznać się z informacjami zawartymi na etykiecie i w karcie bezpieczeństwa produktu.
- Brak przyczepności do polietylenu (PE), polipropylenu (PP), silikonu, PTFE, gumy, bitumów, itp.
- Unikać trwałego oddziaływania wody.
- Nie stosować w szczelinach pozbawionych dostępu wigoci atmosferycznej.
- Piankę po pełnym utwardzeniu należy zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem promieni UV (tynk, uszczelniacz, maskownice).

OKRES TRWAŁOŚCI

12 miesięcy od daty produkcji na denku. Zamknięte opakowanie przechowywać w suchym i zacienionym miejscu, z dala od źródeł ciepła w temperaturze od +5°C do +25°C. **Transportować i przechowywać wyłącznie w pozycji pionowej.** W temperaturze od +5°C do +25°C. Odporny w transporcie do kilkunastu godzin do -15°C.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	RODZAJ
BOK000116	750 ml blaszana butla

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 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.

POMOC TECHNICZNA

+48 61 89 61 740

