

BOLIX MPU FC



CECHY PRODUKTU:

- szybko schnący
- trwale elastyczny w szerokim zakresie temperatur
- wysoka odporność na starzenie i zmienne warunki atmosferyczne
- bardzo dobra przyczepność do większości materiałów stosowanych w budownictwie
- dobra pochłalność drgań i wibracji
- bardzo dobra odporność na wodę, w tym słoną
- odporny na działanie wielu paliw, olejów mineralnych i tłuszczów
- bardzo niska wodoropochłanność
- wysoka odporność na ścieranie
- do zastosowań na zewnątrz i wewnątrz budynków

PRZEZNACZENIE:

BOLIX MPU FC – jednoskładnikowy, trwale elastyczny, wysokomodułowy poliuretanowy uszczelniacz i klej mający zastosowanie do:

- uszczelniania połączeń posadzek z okładziny ceramicznej na balkonach, loggiach, tarasach
- uszczelniania połączeń profili krawędziowo-okapowych BOLIX PAL
- dylatacje pionowe lub poziome, fasadowe lub posadzkowe
- uszczelniania złączy w płytkach ceramicznych, płytach betonowych, przepustach rurowych i kablowych, zamków w płytach warstwowych
- wodoszczelnienia łączeń wszelkich elementów wykończeniowych
- elastycznego uszczelniania i klejenia wszelkich konstrukcji metalowych i stalowych
- wypełniania rys i pęknięć
- klejenia i uszczelniania w budownictwie drogowym (drogi, mosty, parkingi), mieszkaniowym (baseny, posadzki, fundamenty), hydrotechnicznym (stocznie, szkutnictwo),
- uszczelnienia dekarzów
- techniki wentylacyjnej i klimatyzacyjnej, hale magazynowe, silosy, kontenery, zbiorniki

Może być stosowany na podłożach budowlanych takich jak:

- beton
- ceramika budowlana
- glazura
- gres
- terakota

Poliuretanowy uszczelniacz i klej

- kamień
- stal, stal nierdzewna, stal kwasoodporna, powlekana
- aluminium
- szkło
- drewno lakierowane
- PVC (PCW)

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być: nośne, równe, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, glony, mchy, wolna od szronu, lodu, zastoin wody i innych substancji zmniejszających przyczepność. Usunąć pozostałości po starych kitach, klejach, farbách i lakierach. Podłoże dokładnie odtłuścić i wysuszyć (w zależności od rodzaju podłoża np. aceton, benzyna ekstrakcyjna lub alkohol izopropylowy). Beton musi być całkowicie utwardzony i wysezonowany min. 3 miesiące. Podłoże silnie porowate, chłonne, kruche, narażone na zanurzenie w wodzie lub duże obciążenia fizyczne lub mechaniczne zagruntować środkiem gruntującym na bazie poliuretanu BOLIX grunt poliuretanowy GPU. W razie wątpliwości przeprowadzić test.

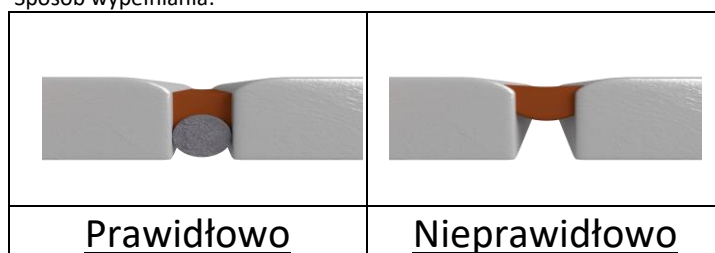
PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Zdjąć aplikator, przebić końcówkę tuby, nakręcić aplikator i naciąć jego wierzchołek pod kątem na szerokość odpowiadającą wielkości spoiny.

ZASTOSOWANIE:

Szczeliny dylatacyjne lub miejsca uszczelnienia na posadzkach oczyścić z resztek zapraw klejących lub fug, tak aby ich głębokość pozostała niezmienna. Krawędzie szczeliny zabezpieczyć, oklejając taśmą maskującą. Głębokość wypełnienia profilować osadzając sznur dylatacyjny BOLIX SD o średnicy około 20% większej niż szerokość szczeliny. Sznur zapewnia prawidłowy rozkład sił w kierunku równoległym do pracy złącza dylatacyjnego. Następnie dokładnie wypełnić szczelinę masą BOLIX MPU FC bez pustek powietrznych lub nieciągłości. Do 20 min. wygładzić, usuwając nadmiar uszczelnacza i ukształtować profil spoiny. Usunąć taśmę zabezpieczającą. Świeże zabrudzenia można usunąć np. benzyną ekstrakcyjną. Zaschnięte zabrudzenia można usunąć tylko mechanicznie.

Sposób wypełniania:



UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Nie stosować do akwariów, połączeń z PE, PP, PTFE oraz powierzchniami bitumicznymi
- Nie pokrywać farbami na bazie żywic alkidowych (przeprowadzić test – ryzyko spękań w powłoce i wydłużonego czasu schnięcia)



Masz pytania?

Zadzwoń!
801-650-222
Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA

Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel. 33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl

BOLIX®

BOLIX MPU FC

Poliuretanowy uszczelniacz i klej

- Unikać ekspozycji na wysokie stężenie chloru, podczas utwardzania unikać kontaktu z oparami silikonowymi, alkoholami, środkami zawierającymi rozpuszczalniki i detergentami
- Chronić przed kondensacją pary wodnej – ryzyko powstawania pęcherzy w strukturze uszczelniacza i deformacji powierzchni fugi
- Nie stosować do szczelin o głębokości ponad 10 mm
- Powłoki malarskie lub lakiernicze nakładać po całkowitym utwardzeniu
- Unikać ciągłego zanurzania w wodzie
- Na podłożach krytycznych lub w zastosowaniach chemoodpornych stosować zawsze środek gruntujący na bazie poliuretanu

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I PRZECHOWYWANIE:

Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C, zabezpieczone przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Chronić przed dziećmi. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania i zagrożeń stwarzanych przez produkt zawarte są w Karcie Charakterystyki.

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Pistolet ręczny lub pneumatyczny

DANE TECHNICZNE:

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie nakładania i dojrzwania:

od +5°C do +40°C

Ciężar właściwy

1,16 – 1,20 g/cm³ (w zależności od koloru)

Barwa:

Szara (zblizona do RAL 7036), brązowa kolor RAL 8019

Typ:

Uszczelniacz elastyczny

Konsystencja:

wysoko lepka masa

szybkość wyciskania:

150g/min (4 mm/ 3 bar / 21°C)

Ubytek masy:

< 10% wg normy ISO 10563

Ściskanie:

< 3mm wg normy ISO 7390

Twardość Shore A (3s) :

45° wg normy ISO 868

Moduł 100%:

1,00 MPa wg normy ISO 37

Wytrzymałość przy zerwaniu :

650% wg normy ISO 37

Wytrzymałość na ścinanie:

1,40 MPa wg normy ISO 4587

Powrót elastyczny:

> 70%

Odporność termiczna po utwardzeniu:

od -30°C do +70°C

Czas utwardzania:

~3 mm / 24h (przy +23°C i 55% wilgotności względnej)

Kożuszenie:

~70 minut (przy +23°C i 55% wilgotności względnej)

Rozmiary spoin:

Minimalna szerokość: 4 mm

Maksymalna szerokość: 20 mm

Zalecane proporcje:

szerokość spoiny w mm	4-8	10-12	14-16	17-18	19-20
głębokość spoiny w mm	6	7	8	9	10

Opakowania:

Metalowy kartusz 300 ml

Ilość opakowań w kartonie i waga netto produktu:

12 szt. w kartonie

Okres przydatności do stosowania:

12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu

ORIENTACYJNA WYDAJNOŚĆ OPAKOWANIA:

Szerokość x głębokość Uszczelnianej szczeliny w mm	Ilość mb szczeliny wykonana z 1 kartusza
4x4	19,4
8x5	7,8
10x8	3,9
12x8	3,3
15x10	2,1
20x10	1,5

SKŁAD:

Poliuretan, ksylen

BOLIX S.A. gwarantuje właściwą jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na rodzaj jego zastosowania i sposób użycia. BOLIX nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Wszystkie przedstawione wyżej informacje zostały podane w dobrej wierze według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Nie zastępują one fachowego przygotowania Projektanta i Wykonawcy oraz nie zwalniają go z przestrzegania zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić odpowiednie próby lub skontaktować się z Działem Technicznej Obsługi Klienta BOLIX. Wraz z wydaniem powyższej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą swoją ważność.



Masz pytania?

Zadzwoń!
801-650-222

Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA

Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel. 33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl

