



INSTA-STIK™ MP FC

SZYBKOWIĄŻĄCY UNIWERSALNY KLEJ PU DO IZOLACJI TERMICZNYCH - FAST CURE

Insta-Stik™ MP FC jest jednoskładnikowym utwardzanym pod wpływem wilgoci klejem poliuretanowym opracowanym do klejenia płyt izolacji termicznej. Zawiera bezpieczny dla środowiska propelent, zgodnie z aktualnymi przepisami prawnymi UE, zakazującymi używania CFC- i HCFC-.

Insta-Stik MP FC został opracowany specjalnie do klejenia płyt izolacyjnych z XPS, EPS płyt gipsowo-kartonowych i innych na pionowe i poziome powierzchnie. Zapewnia trwałą i długotrwałą przyczepność pomiędzy różnymi substratami. Może być nakładany na panele lub bezpośrednio na podłoże.

ZALETY STOSOWANIA

- dobra przyczepność
- łatwy, czysty i szybki w użyciu
- lekki i łatwy w obsłudze i w transporcie
- wysoka wydajność: puszka (750 ml) wystarcza na pokrycie do ok. 15m² powierzchni
- czysty w użyciu – podczas montażu nie pozostawia pyłu lub resztek
- nie niszczy podłoża mocowanych mechanicznie
- eliminuje mostki termiczne
- niewidoczne mocowanie
- minimalizuje hałas, wibracje i zakłócenia spokoju współmieszkańców budynku
- nie wymaga przygotowania – uniwersalny klej Insta-Stik MP FC może być stosowany natychmiast przy użyciu pistoletu do piany lub wężyka
- nie wymaga kosztownego czyszczenia narzędzi i urządzeń
- nakładanie kleju może być wznowione po przerwaniu aplikacji
- nie zawiera HCFC- i HFC

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI

Klej Insta-Stik MP FC przylega do większości powszechnie stosowanych materiałów izolacyjnych i powierzchni, a w szczególności:

- płyty z polistyrenu tłoczonego (XPS) i spienionego (EPS)
- płyty gipsowo-kartonowe zbrojone włóknem szklanym
- zbrojona papa bitumiczna
- płyty z wełny mineralnej
- spienione szkło komórkowe
- płyty korkowe, pilśniowe, ze spienionego silikatu
- beton, cegła, kamień, tynk
- drewno, metale, membrany i pow. bitumiczne

z wyjątkiem takich powierzchni jak polietylen, silikon, olej, smar i podobne.

Klej może być stosowany w temperaturze od +5°C do +35°C. Optymalna temperatura nakładania od +18°C do +25°C.

Klej Insta-Stik MP FC jest odporny na działanie temperatur od -30°C do +80°C i na procesy starzeniowe, z wyjątkiem bezpośredniego promieniowania UV.

PRZYGOTOWANIE

Powierzchnie muszą być stabilne, czyste i wolne od pyłu, luźnych cząstek i smarów. W celu przyspieszenia procesu wiązania powierzchnie należy zwilżyć wodą. Uwaga: Wilgoć jest niezbędna dla właściwego procesu wiązania kleju i prędkości utwardzania. Brak zwilżenia powierzchni może wydłużyć proces wiązania lub powodować powstawanie rozprężeń wtórnych, które są niewskazane.

APROBATY:

Aprobata Techniczna ITB nr

AT-15-7309/2007



SV - SAFETY VALVE

bezpieczny zawór

wielokrotnego użytku

OPAKOWANIE

Puszka z aerozolem: 750 ml

Opakowanie zbiorcze: 12 puszek w kartonie

Przechowywać puszki w pozycji pionowej w temp. +15°C do +25°C.

Unikać przechowywania w wysokich temperaturach np. w samochodzie, etc.

Czas wiązania 3 do 5 minut





SPOSÓB UŻYCIA

1. Przed użyciem i przykręceniem aplikatora wstrząsać energicznie puszkę z uniwersalnym klejem **Insta-Stik MP FC** przez ok. 30 sekund.
2. Odwrócić puszkę do góry dnem i przykręcić do zaworu pistoletu.
3. Podczas aplikacji trzymać puszkę w pozycji pionowej. Ilość kleju może być regulowana poprzez ustawienie iglicy pistoletu.
4. Nakładać paski kleju **Insta-Stik MP FC** na powierzchnię ściany, podłogi lub bezpośrednio na płytę termoizolacyjną:
 - średnia szerokość: 20-25 mm
 - średnia odległość pomiędzy paskami: 250 mm
5. Zaleca się, aby płyty izolacyjne zostały mocno dociśnięte do podłoża w ciągu 4 min. (zależnie od warunków zewnętrznych) od nałożenia kleju **Insta-Stik MP FC**. W celu podparcia płyt i aby uniknąć ich spełznięcia, panele powinny być przyklejane rzędami poziomymi od dołu do góry budynku.
6. Klej **Insta-Stik MP FC** może być użyty do wypełnienia szczelin pomiędzy płytami i do zamknięcia przestrzeni w górnej części fasady.
7. Czas utwardzania kleju **Insta-Stik MP FC** zależy od temperatury i wilgotności powietrza. Przed nałożeniem zaleca się wykonanie testu czasu utwardzania. W specyficznych warunkach suchego klimatu czas utwardzania można przyspieszyć poprzez zwiększenie wilgotności powietrza np. spryskanie wodą pasków kleju.

Nadmiar świeżego kleju należy natychmiast usuwać przy użyciu czyszcika Dow **Great Stuff Pro PU Cleaner**. Utwardzony klej można usuwać mechanicznie.

Wpływ kleju może być dokładnie kontrolowany przy pomocy zmiany ciśnienia lub regulacji zaworu aplikatora. Podczas aplikacji ostrożnie naciskać zawór skierowany w dół (obrócić puszkę do góry dnem).

Aplikator powinien pozostać przykręcony do puszek aż do całkowitego opróżnienia pojemnika. Podczas krótkich przerw aplikator należy pozostawić przykręcony do pojemnika. Po opróżnieniu puszek pistolet należy natychmiast przykręcić do następnej puszek. W przypadku dłuższych przerw pistolet należy czyścić środkiem do czyszczenia pistoletów **Great Stuff Pro PU Cleaner** firmy Dow.

Rozpoczęty pojemnik należy zużyć w ciągu czterech tygodni.

Należy ściśle przestrzegać instrukcji zamieszczonych na etykiecie pojemnika.

Ze względu na ciągły rozwój i badania techniczne zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian właściwości fizycznych i chemicznych naszych produktów. Dystrybucja w Polsce:

Proventuss Polska Sp. z o.o.

Ul. Gizów 6
01-249 Warszawa

www.proventuss.com.pl

e-mail: office.polska@proventuss.com

Tel.: +48 22 314 44 32

Fax: +48 22 314 44 34

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Dow **Insta-Stik MP FC** zawiera substancje łatwopalne oraz izocyjanian. Przed użyciem należy przeczytać i ściśle przestrzegać poniższej instrukcji dotyczącej środków ostrożności:

Szkodliwy podczas wdychania i w przypadku połknięcia. Działa drażniąco na oczy, układ oddechowy i skórę. Może powodować uczulenie podczas wdychania. Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne/wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. Podczas stosowania nie palić tytoniu. W przypadku kontaktu z oczami i ze skórą, natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić odpowiednią odzież ochronną oraz stosować ochronę twarzy/oczu. Nie wdychać rozpylonej cieczy. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (jeżeli to możliwe, pokaż etykietę). Zawiera izocyjanian, zobacz informacje dostarczone przez producenta.

DANE TECHNICZNE

Insta-Stik MP FC (przy temp.+23°C, 50% RH)

Gęstość objętościowa (PN-EN ISO 845: 2000)	ok. 18 kg/m ³
750 ml puszką	ok. 45 l
Struktura komórkowa	średniodrobna
Czas otwarty	≤ 4 min.
Korygowalność	≤ 4 min.
Możliwość cięcia i szlifowania	po ok. 9 min.
Czas całkowitego wiązania	≤ 120 min.
Minimalna temperatura pracy	+5 °C
Maksymalna temperatura pracy	+35 °C
Optymalna temperatura pracy	+20 °C
Wytrzymałość na rozciąganie (PN-EN 1607:1999)	≥ 48 kPa
Odporność na siły rozciągające połączenia styropian-beton	≥ 150 kPa
Przyczepność do betonu (ETAG 004)	≥ 0,30 MPa
Odporność termiczna utwardzonego złącza	-30 °C do +80 °C
Okres przydatności	18 miesięcy

Przechowywać i przewozić w chłodnym i suchym miejscu. (Wysokie temperatury mogą w znaczący sposób wpływać na skrócenie okresu przydatności)

Przechowywać puszkę w pozycji pionowej.