

MAPEPUR MULTI ADHESIVE FOAM G

Wielozadaniowa piana poliuretanowa do klejenia płyt termoizolacyjnych, elementów dekoracyjnych i wypełniania szczelin. Produkt nakładany pistoletem MAPEPUR GUN STANDARD



ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI

- łatwy i szybki w aplikacji - gotowy do użycia
- niska rozszerzalność dla precyzyjnego klejenia
- kompatybilny z wieloma materiałami budowlanymi
- szybkie utwardzanie

ZAKRES ZASTOSOWANIA

MapePUR Multi Adhesive Foam G jest stosowany do łączenia materiałów budowlanych wykonanych z cegły, betonu (zwykłego i komórkowego), drewna/korka, metalu, kamienia oraz do klejenia materiałów izolacyjnych, takich jak płyty z polistyrenu EPS, XPS, poliuretanu PUR, PIR oraz płyty z wełny mineralnej; jest także stosowany do wypełniania szczelin pomiędzy płytami termoizolacyjnymi.

Przykłady zastosowania

- Klejenie niekonstrukcyjnych elementów budowlanych.
- Mocowanie futryn drzwiowych i ram okiennych.
- Klejenie cegieł i bloczków prefabrykowanych.
- Klejenie polistyrenu EPS, XPS i paneli z wełny mineralnej w zewnętrznych systemach ociepleń.
- Klejenie obudowanych elementów instalacji elektrycznej np. puszek instalacyjnych, także w płytach g-k.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

MapePUR Multi Adhesive Foam G to niskoprężna piana poliuretanowa, dostępna w aluminiowych puszkach z zaworem, do którego można przykręcić pistolet do pian poliuretanowych MapePUR Gun Standard.

MapePUR Multi Adhesive Foam G to jednoskładnikowa pianka poliuretanowa składająca się z mieszaniny prepolimeru poliuretanowego, specjalnych środków spieniających i specjalnych dodatków, całkowicie wolna od CFC i dlatego nie działa szkodliwie na warstwę ozonową.

Wyciśnięta pianka szybko twardnieje pod wpływem wilgoci z powietrza, tworząc stabilną strukturę o doskonałej odporności mechanicznej i wysokiej izolacyjności termicznej i akustycznej.

MapePUR Multi Adhesive Foam G jest odporny na wodę, wilgoć i temperaturę od -40°C do +90°C oraz procesy starzenia. Pianka ma doskonałą przyczepność do różnych materiałów powszechnie stosowanych w budownictwie (cegła, beton, gips, drewno, metal, polistyren EPS, XPS i sztywne pianki poliuretanowe), a także odporny na tworzenie się grzybów i pleśni.

Po utwardzeniu pianę można ciąć, szlifować, wygładzać, wiercić, malować. Zgodnie z niemiecką normą DIN 4102-1, produkt posiada klasę palności B2.

ZALECENIA

Produkt nie przylega do polietylenu, polipropylenu, poliamidu, silikonu i teflonu; ponadto naniesioną pianę po stwardnieniu należy chronić przed bezpośrednim działaniem promieni UV, które mogą uszkodzić jej powierzchnię.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w karcie charakterystyki.

Powierzchnie, na które aplikowana ma być pianka powinny być dokładnie oczyszczone: wolne od tłuszczu, kurzu, smarów, olejów itp. oraz wszelkich luźnych i kruszących się fragmentów. Aby uniknąć zabrudzenia sąsiadujących powierzchni, należy je zabezpieczyć odpowiednią taśmą maskującą.

Przygotowanie produktu

Temperatura otoczenia podczas aplikacji musi wynosić od +5°C do +30°C. Najlepszą wydajność (szybkość utwardzania) uzyskuje się przy temperaturze opakowania i produktu wynoszącej od +20 do +25°C.

W razie potrzeby przed użyciem ogrzać puszkę w gorącej wodzie (maksymalnie +40°C) przez 15-20 minut.

Przed aplikacją należy energicznie wstrząsnąć puszką trzymając ją zaworem w dół przez co najmniej 30 sekund, aby całkowicie wymieszać zawarte w niej składniki; zaleca się mieszanie za każdym razem po dłuższych przerwach w pracy, aby poprawić wydajność produktu i aplikację. Przed przystąpieniem do aplikacji należy zwilżyć podłoże, najlepiej mgiełką wodną.

Aplikacja piany

Przykręcić puszkę do gwintowanego pierścienia pistoletu **MapePUR Gun Standard**. Następnie otworzyć zawór regulujący przepływ piany (z tyłu pistoletu). Skierować dyszę w kierunku miejsca, gdzie ma być nakładana pianka i nacisnąć spust dozownika.

Ilość wypływającej piany można kontrolować za pomocą przycisku spustu i pokręteł zaworu, znajdującego się z tyłu pistoletu. Aby wymienić puszkę należy wstrząsnąć nowym opakowaniem, odkręcić zużytą puszkę i nakręcić natychmiast nową, aby pianka nie utwardziła się wewnątrz opakowania.

Pianę poliuretanową do klejenia **MapePUR Multi Adhesive Foam G** należy nałożyć na jedną z dwóch klejonych powierzchni, wyciskając równoległe paski z pianki, umiejscowione w odstępach od siebie; pianka nie powinna pokrywać więcej niż 25-30% powierzchni.

Natychmiast po aplikacji, aby uzyskać optymalną wydajność i polimeryzację, zalecamy zwilżenie pianki spryskując jej powierzchnię wodą.

Natychmiast po wytłoczeniu pianki należy przystąpić do klejenia, dociskając do siebie klejone elementy. Jeśli to konieczne, można je dociskać przez dłuższą chwilę.

Po utwardzeniu nałożony nadmiar pianki można ciąć, szlifować, wygładzać, perforować, pokrywać cementowymi masami szpachlowymi lub farbami.

ZALECENIA PRZED, W TRAKCIE I PO APLIKACJI

W przypadku częściowego użycia **MapePUR Multi Adhesive Foam G** zalecamy pozostawienie puszkę przykręconej na pistolecie **MapePUR Gun Standard**, po całkowitym dokręceniu zaworu regulacyjnego pistoletu, maksymalnie do 2 tygodni. W przypadku dłuższych przerw w pracy zalecamy odkręcenie puszkę z pistoletu **MapePUR Gun Standard**, oczyszczenie zewnętrznych powierzchni z wszelkich śladów piany i wewnętrznego obwodu pistoletu za pomocą czyścika **MapePUR Cleaner**.

Aby wyczyścić pistolet należy przykręcić pojemnik z **MapePUR Cleaner** do pierścienia pistoletu **MapePUR Gun Standard**, i wtlaczać rozpuszczalnik przez kilka sekund, aż do całkowitego wyczyszczenia dyszy z resztek pianki. Odkręcić pojemnik czyścika od pistoletu, a resztki rozpuszczalnika usunąć naciskając spust pistoletu.

Użyty do czyszczenia **MapePUR Cleaner** należy odpowiednio zutylizować.

Częściowo zużyta puszka musi być trzymana w pozycji pionowej; przed następnym użyciem potrząsnąć ponownie puszką przez 30 sekund, jak opisano wcześniej.

MapePUR Multi Adhesive Foam G jest pakowany w puszki ciśnieniowe, które należy chronić przed bezpośrednim działaniem słońca i temperaturą powyżej + 50°C.

W trakcie pracy z produktem zaleca się używanie okularów i rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą umyć dokładnie czystą wodą i skonsultować się z lekarzem. Nie aplikować produktu na otwartym ogniu lub na nagranych powierzchniach. Nie palić. Działa szkodliwie przy wdychaniu, dlatego należy zapewnić odpowiednią wentylację w pomieszczeniach. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie otwierać, nie dziurawić ani nie palić pojemnika, nawet po zużyciu.

Po utwardzeniu pianka poliuretanowa **MapePUR Multi Adhesive Foam G** nie jest szkodliwa dla zdrowia. Więcej informacji znajduje się w karcie charakterystyki.

CZYSZCZENIE

Nieutwardzoną piankę można oczyścić za pomocą czyścika **MapePUR Cleaner**, rozpylając go na czyszczone powierzchnie. **MapePUR Cleaner**, który jest na bazie rozpuszczalników, może odbarwić powierzchnie, z którymi ma styczność; zaleca się przeprowadzenie wstępnego testu kompatybilności produktu z podłożem. Po stwardnieniu pianę można usunąć tylko mechanicznie.

OPAKOWANIA

MapePUR Multi Adhesive Foam G: puszka 750 ml.

MapePUR Cleaner: puszka 500 ml.

WYDAJNOŚĆ

Jedna puszka **MapePUR Multi Adhesive Foam G** wystarczy na około 70 metrów paska o średnicy 30 mm lub przyklejenie około 10 ÷ 12 m² paneli izolacyjnych.

Rzeczywista wydajność produktu zależy od wilgotności i temperatury powietrza i opakowania.

PRZECHOWYWANIE

MapePUR Multi Adhesive Foam G można przechowywać przez 18 miesięcy od daty produkcji, jeśli produkt jest przechowywany pionowo, w zadaszonym i suchym miejscu w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od +10°C do +25°C.

MapePUR Cleaner można przechowywać przez 18 miesięcy od daty produkcji, jeśli produkt jest przechowywany pionowo, w zadaszonym i suchym miejscu w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od +10°C do +25°C.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Szczegóły dotyczące bezpiecznego użytkowania naszych produktów znajdują się w aktualnej wersji karty charakterystyki dostępnej na stronie internetowej www.mapei.pl.

PRODUKT DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

DANE TECHNICZNE (typowe wartości)

DANE PRODUKTU

	MapePUR Multi Adhesive Foam G	MapePUR Cleaner
Konsystencja:	tiksotropowa	płynna
Kolor:	żółty	przezroczysty
Łatwopalność:	tak	tak

DANE APLIKACJI

Temperatura aplikacji:	od +5°C do +30°C	od +5°C do +30°C
Optymalna temperatura opakowania/produktu:	od +20°C do +25°C	od +20°C do +25°C

PARAMETRY KOŃCOWE

Pyłosuchość (w +23°C i 50% wilgotności względnej):	10-15 minut
Temperatura użytkowania:	od -40°C do +90°C
Całkowity czas utwardzania:	1-2 godziny
Wytrzymałość na ściskanie (N/cm ²):	4,5
Wytrzymałość na rozciąganie (według ETAG 004) (N/cm ²):	8,0
Wydłużenie przy zerwaniu (%):	25
Gęstość (kg/m ³):	16-18

Skurcz (po 24 godzinach w +20°C i 60% wilgotności względnej) (%):	1
Absorpcja wody po 24 godzinach (%):	1
Przewodność cieplna w +20°C (DIN 52612) (W/m·K):	0,036
Klasa palności (DIN 4102-1):	B2
Klasa reakcji na ogień (EN 13501-1):	E

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiekolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI www.mapei.pl oraz www.mapei.com.

NOTA PRAWNA

Postanowienia niniejszej karty technicznej mogą być wprowadzane do innych dokumentów związanych z danym projektem, tym niemniej końcowa treść tych dokumentów w żaden sposób nie może uzupełniać i nie może zastępować treści obowiązującej karty technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI. Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI www.mapei.pl oraz www.mapei.com

WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach www.mapei.com i www.mapei.pl

Mapei Polska Sp. z o.o.

ul. Gustawa Eiffela, 14 44-109 Gliwice



+48-32-7754450



www.mapei.pl



info@mapei.pl

7632-2-2026-pl

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie tekstów, zdjęć i rysunków w całości lub w części bez zezwolenia zabronione.

