

BOSMAN[®]**BOSMAN** KLEJ DO STYROPIANU**KLEJ DO
STYROPIANU****REWOLUCJA
W
OCIEPLENIACH**

Jednoskładnikowy niskoprezny klej poliuretanowy do mocowania płyt styropianowych przy ocieplaniu budynków metoda lekka-mokra

Zastosowanie:

Klej do styropianu Bosman służy do mocowania płyt styropianowych przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków metodą lekką-mokrą. Klej do styropianu Bosman stosowany jest do mocowania płyt styropianowych przy ocieplaniu budynków nowo wznoszonych, jak i poddawanych termorenowacji. Po ok. 2 godzinach od zastosowania zamocowane płyty styropianowe można szlifować, kołkować a następnie wykonać warstwę zbrojoną siatką. Nie należy go stosować w pobliżu otwartego ognia czy żaru, z powodu zawartego w opakowaniu palnego gazu.

Właściwości:

Klej do styropianu Bosman posiada dobrą przyczepność do wszystkich znanych materiałów budowlanych z wyjątkiem polietylenu, silikonu, olejów i tłuszczów, środków do podziału formy itp. Pianka klejąca jest gotowa do użycia przy temperaturach od +5°C do +35°C. Idealna temperatura zastosowania wynosi około +25°C. Utwardzona pianka klejąca jest półtwarda, elastyczna, odporna na wilgoć, nie niszcząca się i odporna na temperatury od -100°C do +100°C. Pianka klejąca nie traci swoich właściwości z wpływem lat lecz jest odporna na promieniowanie UV. Parametry izolacji ciepła i dźwięku są wysmienite. Pianka jest gotowa do użycia bez uprzedniego rozmieszania lub jej rozprowadzania a już po 2 godzinach można ją poddawać obróbce.

Przygotowanie do pracy:

Podłoża muszą być stabilne, czyste, wolne od kurzu i tłuszczu. Z powierzchni należy usunąć wszystkie luźne leżące części oraz środki zapobiegające przyleganiu. Należy sprawdzić czystość ewentualnych powłok powierzchni i w razie potrzeby je usunąć. Wszystkie części trzeba fachowo przygotować przed przycięciem. Przygotować również oczyszczalnik PU Bosman do ewentualnego oczyszczania i usuwania świeżej pianki klejącej.

Idealna temperatura do pracy wynosi +25°C. Zimne puszkę powinny ostrożnie zostać ogrzane w ciepłej wodzie. Nigdy nie nagrzewać do temperatury powyżej +50°C ze względu na niebezpieczeństwo rozerwania puszkę. Za bardzo rozgrzane puszkę można ochłodzić w zimnej wodzie. Kilkurazowe wstrząśnięcie pomaga w wyrównaniu temperatury. Przed rozpoczęciem pracy puszkę należy wstrząsnąć około dwudziestu razy. Następnie według instrukcji dołączyć dozownik i zwrócić przy tym uwagę na instrukcję obsługi znajdującej się na pojemniku.

Wykonanie:

Stosować się do wskazówek znajdujących się na puszcze. Piankę klejącą nakładać na płyty izolacyjne za pomocą pistoletu. Podczas pracy należy nosić rękawice oraz okulary ochronne. Nierówności podłoża do maksymalnie 2 cm mogą zostać wyrównane za pomocą Kleju do styropianu Bosman. Strumień pianki klejącej należy nakładać na płytę izolacyjną blisko brzegu w formie zamkniętej litery "M" lub "W". Przy tym należy przynajmniej 40% powierzchni pokryć klejem. Płytę izolacyjną pokrytą klejem do styropianu Bosman należy niezwłocznie lekkim naciskiem położyć na ścianie i odpowiednio dopasować jej ustawienie. Nałożona pianka już po 4 do 8 minutach zasycha - dłuższy czas oczekiwania może mieć negatywny wpływ na skuteczność klejenia. Płyty izolacyjne uderza się od dołu do góry a połączone, przesuwają się do rogów budynku. Płyt izolacyjnych nie można nakładać za pomocą ich opukiwania i dobijania do ściany. Możliwość ewentualnego przesuwania się kleju (ekspansja po procesie klejenia) zmniejsza się dzięki systemowi na rowki i wypusty łączącemu płyty. W czasie schnięcia kleju płyty mogą zostać dokładnie dopasowane za pomocą drążka celowniczego. Po 1-2 godzinach zostanie osiągnięta wystarczająca przyczepność do podłoża, aby móc wznosić dalszą obróbkę płyt. Przed nałożeniem uzbrojenia, powierzchnię należy dokładnie równo oszlifować. Świeże plamy z pianki klejącej należy niezwłocznie usunąć za pomocą oczyszczalnika PU Bosman. Można to robić tylko wtedy, kiedy pianka klejąca jest jeszcze świeża. Utwardzona pianka klejąca może zostać usunięta tylko mechanicznie. Puszczkę należy zużyć w ciągu 4 tygodni od pierwszego użycia. Przy wykonywaniu prac klejem do styropianu Bosman, należy pamiętać o kołkowaniu płyt styropianowych.

Ważne wskazówki:

Trzymać z daleka od ognia i wysokich temperatur. Temperatury powyżej 40°C mają negatywny wpływ na długość przechowywania.

Składowanie:

Przechowywać oraz transportować w pozycji stojącej, w chłodnych i suchych warunkach, w temperaturze dodatniej, Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na spodzie pojemnika.

Dane techniczne: (stwierdzone przy +20 C i 50% średniej wilgotności powietrza)

Właściwości klejące: około 4-8 minut

Pełna wytrzymałość obciążenia (ciągnię 20 mm): około 24 godzin

Wydajność w zależności od podłoża/ 750 ml: 5-7 m²

Temperatura (cylinder i podłoże): +5°C do +35°C

Temperatura (puszka i podłoże): +25°C

Wytrzymałość na ścianie (zgodnie z DIN 53427): 138kPa

Napięcie przy 10% zgięciu (zgodnie z DIN 53421): 54 kPa

Odporność na temperaturę utwardzonego strumienia

pianki klejącej:

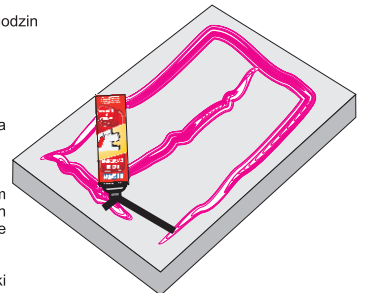
stałe: -40°C do +80°C

krótkofalowo: -100°C do +100°C

Możliwość przechowywania (w suchym i chłodnym miejscu): 12 miesięcy (przy wyższych temperaturach długość przechowywania może się drastycznie zmniejszyć).

Puszkę przechowywać na stojąco.

Wyrób posiada aprobatę techniczną Instytutu Techniki Budowlanej oraz Deklarację Zgodności.



F+ - produkt skrajnie łatwopalny



Xn - produkt szkodliwy

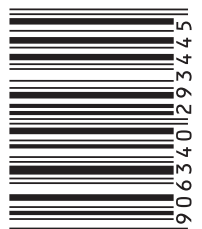
Produkt sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z dyrektywami EC. Zawiera: 4,4 - Metylenobis (fenyloizocyanian). R12 - Produkt skrajnie łatwopalny. R36/37/38 - Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. R42/43 - Może powodować uczulenie w przypadku narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą. S23,3 - Nie wdychać pary. S36/37 - Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. S45 - W przypadku awarii lub jeśli poczujesz się niezdrowo, skonsultuj się z lekarzem (jeśli to możliwe, pokaż etykietę). S51 - Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. S56 - Zużyty materiał i opakowanie dostarczyć do autoryzowanej firmy utylizacji odpadów. Stosować się do instrukcji producenta. Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 °C. Nie przekłuwać i nie palić - nawet po zużyciu. Nie rozpylać w kierunku płomienia lub rozgrzanych materiałów. Trzymać z dala od źródeł zapłonu - Palenie wzbronione. Trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci.



Wyrób dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie

Dystrybutor
"Od A do Z" Sp. z o.o.
91-342 Łódź, ul. Helska 47/61
tel./fax (42) 650 08 10
tel. kom. 602 332 052
e-mail: adoz@interia.pl
www.odoz.biz.pl

Zakład Produkcyjny:
Tiefenackerstr. 52
9450 Altstatten, Szwajcaria

**750 ml 1000 3**