TECH-MASTERS Polska Sp. z o.o
Ul. Wielicka 250, PL-30-663 Kraków (Biznes Park Wielicka)
Tel. +48 (12)289-80-75 do 77
Fax +48 (12)288-01-30
info@tech-masters.pl
www.tech-masters.eu/pl

BTS

BITU SEAL

PLASTO-ELASTYCZNA MASA USZCZELNIAJĄCA NA BAZIE BITUMU, WZMOCNIONA WŁÓKNAMI

- Tworzy trwałą plastyczno-elastyczną masę po utwardzeniu
- Możliwość użycia (na zimno) natychmiast po rozpakowaniu
- Tiksotropiczny: nie kapie, nie spływa, nie rozlewa się i nie tworzy rozciągnietych włókien,
- Może być stosowany do różnych materiałów, takich jak beton, drewno, cegła, ołów, PCV, poliwęglan, dachówki...
- Wolny od azbestu
- Odporny na wilgoć
- Pozostaje elastyczny



Informacje ogólne

BITU SEAL to plasto-elastyczny uszczelniacz bitumiczny wzmocniony włóknami, który doskonale nadaje się do klejenia i napraw dachów bitumicznych. Zapewnia wodoszczelne uszczelnienie połączeń, spoin, ogrodzeń dachowych, kominów i wielu innych elementów. BITU SEAL może być również stosowany jako klej do paneli izolacyjnych – izolacja musi jednak być odporna na działanie rozpuszczalników. Dzięki specjalnej formule może być używany natychmiast po otwarciu i działa skutecznie nawet w niskich temperaturach.

BITU SEAL zapewnia natychmiastową i trwałą przyczepność do wszystkich typowych materiałów budowlanych, takich jak cegła, beton, ołów, cynk, dachówki, panele izolacyjne, niektóre tworzywa sztuczne itp.
BITU SEAL wykazuje odporność temperaturową od -50°C do +80°C po wyschnięciu/utwardzeniu produktu oraz po całkowitym odparowaniu rozpuszczalników. Proces ten może trwać do 24 godzin, w zależności od grubości nałożonej warstwy.

Specyfikacja

KARTRIDŻ
Forma: pasta
Baza: bitum, guma, żywice, polimery, włókna
Kolor: czarny
Zapach: aromatyczny
System utwardzania: neutralny, wysychanie fizyczne
Konsystencja: lepka
Charakter: plasto-elastyczny
Temperatura zapłonu (ASTM D93): 55°C
Zawartość części stałych: ± 88%
Gęstość (20°C): 1,25 g/cm³ ± 4%
Spływanie: brak
Temperatura aplikacji: +8°C do +30°C
VOC: 144 g/l
Okres trwałości: 36 miesięcy
Przechowywanie: w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu
Odporność temperaturowa: -50°C do +80°C

WIADRO
Forma: pasta
Baza: bitum, rozpuszczalnik, kruszywa
Rozpuszczalnik: benzyna lakowa (white spirit)
Kolor: czarny
Zapach: aromatyczny
Zużycie/m²: warstwa 1 mm wymaga ok. 1,2 kg/m²
Początkowa temperatura wrzenia: > 150°C
Temperatura zapłonu: 24°C
Dolna granica wybuchowości: 0,67 % obj.
Górna granica wybuchowości: 6,4 % obj.
Gęstość (20°C): 1,05 – 1,1 g/cm³
Temperatura mięknienia (metoda pierścień-kula): 160°C (dla części stałej EP)
Odporność na temperaturę: przy 70°C przez 2 h – brak spływania
Zgodnie z przepisami bezpieczeństwa (BetrSichV): produkt łatwopalny
Przepuszczalność wody (0,5 bar, 8 h): nieprzepuszczalny
Maksymalny kąt nachylenia dachu: 25°
Okres trwałości: 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu
Przechowywanie: niewrażliwy na mróz, przechowywać z dala od źródeł zapłonu
Odporność temperaturowa: -50°C do +80°C

Zastosowanie i użycie

- BITU SEAL zapewnia wodoszczelne uszczelnienie połączeń, spoin, ogrodzeń dachowych, świetlików, kominów, elementów wentylacyjnych, rur, rur spustowych itp.
- Wszystkie powierzchnie powinny być suche oraz wolne od kurzu i tłuszczu.
- BITU SEAL należy nakładać szpachelką lub za pomocą kartusza.
- W przypadku aplikacji z kartusza ważne jest, aby dysza była czysta, a otwór odpowiednio duży. Dla uzyskania idealnej przyczepności maksymalna odległość między powierzchnią a końcówką dyszy nie powinna przekraczać 3 mm.
- BITU SEAL należy nakładać w postaci pasów lub punktowo, aby umożliwić dobre odparowanie rozpuszczalnika.
- W przypadku zastosowań specjalnych zaleca się wcześniejsze wykonanie testu przyczepności.

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Okres przydatności do użycia	Rodzaj
T602106	Bitu Seal 310ml	310ml	Patrz kod produktu + 36 miesięcy	KLEJE I USZCZELNIACZE







ostrzeżenie

Wszystkie informacje łącznie z ilustracjami są wiarygodne. Jednakże użytkownicy powinni sami ocenić przydatność każdego produktu do właściwych zastosowań. Tech-Masters Polska Sp. z o. o. nie gwarantuje dokładności pełnej informacji i zrzeka się odpowiedzialności odnośnie użytkowania produktów. Zobowiązania Tech-Masters Polska Sp. z o. o. ograniczają się jedynie do standardowych warunków sprzedaży produktu i w żadnym wypadku Tech-Masters Polska Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe i pośrednie szkody powstałe na skutek sprzedaży, używania i niewłaściwego stosowania produktu.