

## BTS

### 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 rozciągniętych włókien,
- Może być stosowany do różnych materiałów, takich jak beton, drewno, cegła, ołów, PCV, poliwęglan, dachówki...
- Wolny od azbestu
- Odporny na wilgoć
- Pozostaje elastyczny



## BITU SEAL

### Informacje ogólne

BITU SEAL to plasto-elastyczny uszczelniający 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:  $\pm 88\%$   
Gęstość (20°C):  $1,25 \text{ g/cm}^3 \pm 4\%$   
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/m<sup>2</sup>: warstwa 1 mm wymaga ok. 1,2 kg/m<sup>2</sup>  
Początkowa temperatura wrzenia: > 150°C  
Temperatura zapłonu: 24°C  
Dolna granica wybuchowości: 0,67 % obj.  
Górna granica wybuchowości: 6,4 % obj.  
Gęstość (20°C):  $1,05 - 1,1 \text{ g/cm}^3$   
Temperatura mięknięcia (metoda pierścienia-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

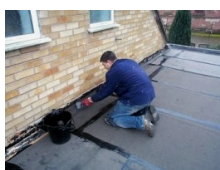
### Zastosowanie i użycie

- 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.

### 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.

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



KLEJE I USZCZELNIACZE

WWW.TECH-MASTERS.EU/PL

