

Klej do blach

Produkt bitumiczny | trwale plastyczny | klejący | uszczelniający | dźwiękochłonny



Najważniejsze informacje w skrócie

- trwale plastyczna masa klejąca i uszczelniająca do klejenia okładzin parapetowych i ściennych
- posiada właściwości dźwiękochłonne niwelujące odgłos „bębnienia” powodowany uderzającymi kroplami deszczu
- niezawodnie przylega do powierzchni tytanowo-cynkowych, miedzianych, aluminiowych, ze stali nierdzewnej, ołowiu i innych materiałów budowlanych
- na wszystkie pory roku

Zużycie

- w przypadku równego, chłonnego podłoża ok. 2,0 kg/m²

Informacje dot. przechowywania



- Produkt jest mrozoodporny
- W oryginalnie zamkniętym pojemniku może być przechowywany przez 12 miesięcy.

Produkty wchodzące w skład systemu

Powłoki gruntujące

- BORNIT® Bitugrund
- BORNIT® Bitugrund Fix

Preparaty czyszczące

- BORNIT® MultiClean
- BORNIT® MultiClean Fix
- BORNIT® Bitumenreiniger

Zawartość

5 kg / wiadro
60 wiader (300 kg) / europaleta

Nr artykułu

6800000417

Kod EAN

4 017228 00877 6

Kolor

czarny

wystarcza na:

ok. 2,5 m²

10 kg / wiadro

45 wiader (450 kg) / europaleta

6800000418

4 017228 00878 3

czarny

ok. 5 m²



Zastosowanie

Klej do blach BORNIT®-Blechkleber przeznaczony jest do klejenia i uszczelniania profili i blach metalowych, np. z tytan-cynku, miedzi, aluminium, stali nierdzewnej i ołowiu na innych materiałach budowlanych.

Dane produktu w skrócie

Podstawowy składnik	asfalt
Gęstość w temp. +20 °C	ok. 1,10 g/cm ³
Zawiera rozpuszczalniki	tak
Narzędzie do nakładania	szpachla zębata 4mm
Kolor(y)	czarny
Konsystencja	pasta
Czas twardnienia	w zależności od grubości warstwy
Przechowywanie	produkt mrozoodporny
Czas przechowywania	możliwość przechowywania przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym pojemniku
Kod GIS	BBP20
Zawartość LZO	192 g/l
Kod GIS Link do składn. A	https://www.wingisonline.de/showbetrandoc.aspx?gisbaunr=4/0000018219/000009&docid=1677&lang=de
Klasa zagrożenia wg ADR	cieczki łatwopalne (Flam. Liq. 3)
Klasyfikacja wg rozporządzenia BetrSichV	produkt palny
Czyszczenie	BORNIT®-MultiClean Fix, BORNIT®-MultiClean, BORNIT®-Bitumenreiniger
Wytrzymałość termiczna	+150 °C, zgodnie z AIB
Początkowa temp. wrzenia i zakres temp. wrzenia	> +150 °C
Temperatura zapłonu	24 °C
Górna/dolna granica wybuchowości	6,4 - 0,67 % obj.
Opór dyfuzyjny	ok. 10.000
Klasa zagrożenia	A II

Rodzaj i właściwości

Klej do blach BORNIT®-Blechkleber jest trwale plastyczną masą klejącą i uszczelniającą, za pomocą której można w łatwy i prosty sposób kleić okładziny parapetowe i ścienne. Całopowierzchniowe pokrycie podłoża klejem do blach BORNIT®-Blechkleber pozwala uniknąć pustek. Jednocześnie uzyskuje się też dodatkowe właściwości dźwiękochłonne, które niwelują odgłos „bębnienia” powodowany uderzającymi kroplami deszczu

Zalety

- ekonomiczność i niższe koszty ze względu na niewielki nakład sprzętu, materiału i pracy
- formuła zapewniająca natychmiastową gotowość do użycia
- produkt przeznaczony do stosowania na zimno
- receptura, która sprostą warunkom każdej pory roku

Podłoże

Podłoże może być wykonane np. z betonu, muru, kamienia naturalnego lub sztucznego, sklejki fornirowanej, cementu włóknistego, łupka i/lub płyty wiórowej spojonej żywicą syntetyczną.

Ważne: Podłoże musi być spoiste, suche, czyste i bez nierówności. Na czystych i nieporowatych lub oszlifowanych podłożach nie jest konieczne nakładanie powłoki gruntującej. Powierzchnie osypliwie, np. starsze jastrychy cementowe, należy zabezpieczyć preparatem gruntującym BORNIT®-Bitugrund. Użycie BORNIT®-Bitugrund jest konieczne również w przypadku podłoży wykonanych z bloczków silikatowych. Luźne i zmurzałe warstwy tynku oraz warstwy wyrównawcze należy usunąć i naprawić. W przypadku pustaków ceramicznych należy podjąć odpowiednie środki, aby zapewnić lite podłoże na całej powierzchni. Klej do blach BORNIT®-Blechkleber nadaje się również do klejenia blach pokrytych żywicą alkidową, poliestrem lub żywicą akrylową. W przypadku wszystkich innych blach powlekanych tworzywem sztucznym należy wcześniej sprawdzić kompatybilność rozpuszczalników zawartych w kleju BORNIT®-Blechkleber z powłoką z tworzywa sztucznego. W przypadku stosowania drewna jako podłoża należy pamiętać, aby używać tylko wysezonowanego, suchego drewna, co pozwoli uniknąć zmian w przekroju poprzecznym, które mogą spowodować nierówności klejonego podłoża.

W przypadku klejenia blachy do blachy za pomocą kleju BORNIT®-Blechkleber należy pamiętać, aby zastosować dodatkowe mocowanie mechaniczne i nie przekraczać zużycia 1,5 kg. W tym kontekście należy szczególnie uważnie przestrzegać instrukcji układania.

Podczas montażu na budowie należy dopilnować, aby parapety szczelnie zamykały dostęp do pomieszczeń wewnętrznych, w przeciwnym razie istnieje ryzyko przedostania się uciążliwych zapachów do danych pomieszczeń.

Nieodpowiednie podłoża do klejenia blach za pomocą preparatu BORNIT®-Blechkleber:

Membrany dachowe, ponieważ warstwy wierzchnie tego rodzaju membran są podatne na działanie rozpuszczalników i asfalt może zacząć spływać. Dotyczy to również innych podłoży bitumicznych.

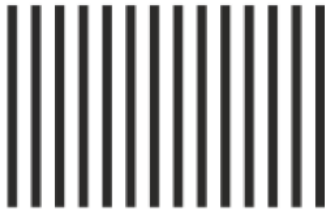
Folie z tworzyw sztucznych stosowane w pokryciach dachowych, ponieważ istnieje ogólna niekompatybilność pomiędzy foliami a substancjami bitumicznymi, które zawierają rozpuszczalniki i mogą w ten sposób uszkadzać folie.

Niemineralne materiały izolacyjne, takie jak styropian, ponieważ rozpuszczalniki działają na nie agresywnie.

Unikać kontaktu z olejami mineralnymi i rozpuszczalnikami organicznymi. Niebitumiczne masy uszczelniające, np. masy silikonowe, butylowe, akrylowe i poliuretanowe, są niekompatybilne z klejem do blach BORNIT®-Blechkleber. Podłoża te nie nadają się do klejenia. Ze względu na możliwą uciążliwość zapachową preparat BORNIT®-Blechkleber nie nadaje się do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

Aplikacja

Nakładać na całej powierzchni za pomocą szpachli zębatej 4 mm. Nałożenie kleju BORNIT®-Blechkleber w jednym kierunku umożliwia bezproblemowe uchodzenie powietrza podczas układania arkuszy blachy. Tylko w ten sposób można z całą pewnością uzyskać efektywne połączenie na całej powierzchni bez tworzenia się kieszeni powietrznych. (patrz rysunek 1)



Rysunek 1

Ważne: Podczas nakładania kleju BORNIT®-Blechkleber na oba łączone elementy należy zwrócić uwagę, aby rowki przebiegały zawsze w tym samym kierunku. W przypadku klejenia powierzchni szerszych niż 30 cm klej BORNIT®-Blechkleber należy nakładać z obu stron (zamierzoną ilość rozprowadzić równomiernie na obu stronach!)

Temperatura aplikacji

Zakres temperatur aplikacji kleju BORNIT®-Blechkleber mieści się w przedziale od +5 °C do +30 °C. Temperatura materiału BORNIT®-Blechkleber nie powinna być niższa niż +15 °C. Materiał przechowywany w zbyt niskiej temperaturze potrzebuje dużo czasu do osiągnięcia wymaganej temperatury aplikacji, jednakże można go ostrożnie podgrzać w kąpeli wodnej. Jeśli temperatura przechowywania jest niższa niż 15 °C, przed rozpoczęciem pracy należy zapewnić osiągnięcie przez materiał temperatury ok. +15 °C. Temperatura materiałów, które mają być klejone za pomocą kleju BORNIT®-Blechkleber, musi być wyższa niż +5 °C i nie powinna przekraczać +40 °C. W temperaturach niższych niż +5 °C istnieje ryzyko powstawania szronu na powierzchniach metalowych, co uniemożliwia dobrą przyczepność.

Układanie na powierzchniach poziomych

W przypadku okładzin ścian, gzymsów lub parapetów składających się z większej liczby pojedynczych elementów, pod spoinami blach należy wkleić dolną blachę o szerokości co najmniej 10 cm odpowiednią dla danego profilu blachy, aby zapewnić w ten sposób odpływ wody. W przypadku ciągłych profili metalowych o długości przekraczającej 6 m należy zapewnić odpowiednią kompensację rozszerzalności elementów termorozszerzalnych, pamiętając, aby nie spowodowania jednocześnie nieszczelności. Rozstaw blach do kompensacji rozszerzalności dobierany jest w zależności od temperatury aplikacji i współczynnika rozszerzalności metalu. Pozwala to zapobiec sytuacjom, w których arkusze blachy będą się wzajemnie wypychać do góry.

Mocowanie mechaniczne wymagane jest również w przypadku niewielkiego spadku.

Okno czasowe prac

Łączenie elementów można rozpocząć bezpośrednio po nałożeniu preparatu BORNIT®-Blechkleber, jednak należy to zrobić nie później niż 60 min. po nałożeniu.

Dociskanie

Elementy należy łączyć z dociskiem. W przypadku małych wymiarów wystarczy mocne dociśnięcie ręką. Tam, gdzie to możliwe, wystarczy również powolne i jednostajne dociskanie nogą.

Zużycie

Na podłożach równych i chłonnych zużycie wynosi 2,0 kg/m². Nie należy nakładać zbyt dużo, w przeciwnym razie w letnich temperaturach istnieje ryzyko, że materiał, który nie zdążył się jeszcze przewietrzyć, zsunie się.

Bezpieczeństwo i higiena pracy, ochrona przeciwpożarowa

Chronić przed dziećmi. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie stosować w zamkniętych pomieszczeniach! Informacje na temat zasad postępowania, bezpieczeństwa i ekologii znajdziesz w aktualnej karcie charakterystyki.

Zalecane wyposażenie ochrony osobistej



Informacje na temat postępowania z odpadami

Do recyklingu przekazywać tylko całkowicie opróżnione opakowania. Pozostałości materiału można utylizować zgodnie z AVV-ASN: 080409* (Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne).

Pierwsza pomoc Kod UFI: SM30-E0RR-R005-MRQR

Całodobowy nr telefonu do centrum informacji toksykologicznej dla KCh: +49-361-730730

ERFURT - pogotowie toksykologiczne w Erfurcie, Wspólne

Centrum Informacji Toksykologicznej landów Meklemburgia-Pomorze Przednie, Saksonia, Saksonia-Anhalt i Turyngia, ggiz@ggiz-erfurt.de; www.ggiz-erfurt.de

<http://www.ggiz-erfurt.de/>

- Co: możliwie jak najdokładniejszy opis substancji lub produktu itp.
- Ile: możliwie jak najdokładniejsze określenie ilości
- Kto: wiek, masa ciała, płeć i stan danej osoby (danych osób)
- Kiedy: czas zdarzenia
- Gdzie: miejsce zdarzenia
- Jak: Połknięcie, przeniknięcie do dróg oddechowych, kontakt ze skórą itp.
- Dlaczego: przypadkowo lub celowo

Krajowe jednostki notyfikowane - centrale pogotowia toksykologicznego - ECHA (europa.eu)

Zharmonizowane zgłoszenie do centrów informacji toksykologicznej zgodnie z załącznikiem VIII rozporządzenia CLP

Uwagi

Niniejsza instrukcja techniczna zastępuje wszystkie wcześniejsze informacje techniczne o produkcie, które tym samym tracą ważność. Dane zawarte w niniejszej instrukcji technicznej odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy technologicznej. Proszę mieć jednak na uwadze, że w zależności od stanu obiektu mogą być konieczne odstępstwa od sposobu aplikacji proponowanego w niniejszej instrukcji technicznej. Jeśli w konkretnych umowach nie zawarto odmiennie brzmiących postanowień, wówczas wszystkie informacje zawarte w instrukcji są niewiążące i nie przedstawiają żadnych gwarantowanych właściwości produktu. Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia w każdej chwili zmian informacji zawartych w niniejszej instrukcji. Zalecamy zasięgnięcie informacji o ewentualnych zmianach na naszej stronie internetowej www.bornit.de.