

KLEIBERIT 509.0

Jednokomponentowy 1K klej PUR

Zastosowanie

Sklejenia materiałów izolacyjnych na różnych wewnętrznych konstrukcjach w obrębie dachu (dach płaski) jak i materiałów izolacyjnych ze sobą. Sklejenia są odporne na silny wiatr (zrywanie dachu) i pozostają elastyczne w szerokim zakresie temperaturowym, wg badań -25 °C i +50 °C.

Dobrze dają się skleić następujące materiały izolujące:

- pianka cząstkowa z polistyrolu
- pianka ślimakowa z polistyrolu
- twarda pianka PUR, kaszerowana papierem, flizeliną bądź niekaszerowana
- materiały izolujące z włókien mineralnych
- twarda pianka z żywic fenolowych
- płyty izolujące z perlitu itd.

Klej ma dobrą przyczepność również do następujących wewnętrznych konstrukcji dachu płaskiego:

- betonu, gazobetonu, płyt z cementu włóknistego
- płyt wiórowych
- blach trapezowych wg DIN 18 807
- taśm bitumicznych pokrytych piaskiem lub łupkiem
- podkładów bitumicznych, np. Eurolan 1

Pokryte talkiem pasy bitumiczne należy przedtem spłomieniować. Klej jest przyczepny również do bitumicznych taśm dachowych, jeśli są one połączone z konstrukcją nośną (zespawane, sklezione)

Zbadano opór stawiany wiatrom przez sklejoną konstrukcję dachową, zgodnie z ETAG 006, akapit 5.1.4.1 (sprawozdanie nr 12/2011, I.F.I. Institut Fachhochschule Aachen)

Właściwości kleju

baza: izocyjanian
 barwa: brązowy
 gęstość: $1,12 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
 wiskozowość przy 20 °C
 - Brookfield,
 wrz. 4/20 obr/min: $4.500 \pm 1.500 \text{ mPa}\cdot\text{s}$
 czas otwarty (20°C/50% wzg. wilg. powietrza)
 35 ± 10 minut

płynność: wypływa swobodnie z opakowania (bez potrzeby dostarczania energii)

oznakowanie: zgodnie z wytycznymi UE obowiązkowe (patrz karta charakterystyki)

wskazówka: tylko do profesjonalnego użytku

Właściwości sklejenia

Klej wiąże poprzez reakcję z wilgocią z powietrza i /lub z przeznaczonych do sklejenia materiałów. W przypadku niekorzystnych warunków pracy z niewielkim stopniem wilgoci powietrza i podłoża zalecamy po naniesieniu kleju nawilżenie go poprzez zroszenie mgiełką wodną. Należy przy tym koniecznie zwrócić uwagę, by nie utworzyły się większe krople wody, które znacznie mogłyby osłabić sklejenia.

Stosowanie

Usunąć folię ochronną i dokręcić dostarczoną w opakowaniu dyszę, którą należy przyciąć w zależności od temperatury otoczenia oraz odpowiednio do lepkości:

od 5 °C: w dolnym zakresie (= duży otwór)
 przy 10 -19 °C: pośrodku (= średni otwór)
 od 20 °C: w górnym zakresie (= mały otwór)

KLEIBERIT 509.0

Aplikacja:

na 1 metr szerokości materiału izolacyjnego na powierzchni 3 nitki, w miejscach szczególnie poddanych działaniu wiatru (brzegi, kąty) 5-6 nitek. Spłaszczona nitka klejowa powinna osiągnąć ok. 5 cm szerokości. Płyty izolacyjne bądź zrolowane taśmy izolująco-ogrzewcze natychmiast docisnąć kontaktowo.

Klej pieni się podczas fazy schnięcia. W przypadku większych powierzchni można zastosować tradycyjne urządzenia aplikacyjne. Przy nierównych podłożach może być ewentualnie potrzebne dociążenie, do momentu zajścia reakcji kleju. W przypadku pochylonych powierzchni należy płyty zabezpieczyć przed zsuwaniem się. Nanosić tylko tyle kleju PUR, ile płyt można przerobić w ciągu 15-20 minut. Korekty są możliwe jedynie w krótkim przedziale czasu.

Zużycie:

przy 3 nitkach kleju na 1 m szerokości materiału izolacyjnego ok. 100 - 150 g/m²

Twardnienie:

KLEIBERIT 509.0 wiąże szybko. W zależności od temperatury i wilgoci w ciągu 1-3 godzin osiąga się wystarczająco wysoką wytrzymałość początkową.

Wielkości opakowań

KLEIBERIT 509.0:

kanister metalowy (opak. jednorazowe)	5 kg netto paleta: 420 kg
--	------------------------------

Dalsze opakowania w razie zapotrzebowania

Składowanie

Składować w suchym i chłodnym miejscu. W oryginalnie zamkniętym opakowaniu przydatność do użycia wynosi min. 12 miesięcy.

Już napoczęte opakowania należy zużyć jak najszybciej, w przeciwnym razie tworzy się kożuch. Podczas postojów w pracy opakowanie należy zawsze szczelnie zamknąć.

KLEIBERIT 509.0 nie jest mrozoczuły na temp. powyżej -20 °C.

Stan 22.12.21 jm; zastępuje wcześniejsze wydania

Utylizacja odpadów kleju i opakowań

Wg klucza 080501

Nasze opakowania są z materiału nadającego się do recydingu. Dokładnie opróżnione i oczyszczone opakowania można użyć ponownie.

Serwis

Do Państwa dyspozycji oddajemy działającą całą dobę służbę techniczno-doradcze, które mogą służyć radą w zakresie stosowania naszych produktów. Podane przez nas dane bazują na naszych dotychczasowych doświadczeniach i nie stanowią zapewnień dotyczących właściwości w rozumieniu Federalnej Ustawy Handlowej. Prosimy we własnym zakresie zbadać przydatność naszego produktu do zamierzonych przez Państwa celów. Przejęcie odpowiedzialności za wartość danego produktu wykraczającą poza wyżej wymienione informacje nie jest możliwe, nawet jeśli skorzystali Państwo z naszej bezpłatnej i niezobowiązująco pracującej służby doradczej.