

JEDNOSKŁADNIKOWY KLEJ POLIURETANOWY O NISKIM STOPNIU SPIENIENIA SŁUŻĄCY DO KLEJENIA PŁYT IZOLACYJNYCH I WYPEŁNIANIA OTWORÓW

CECHY I KORZYŚCI

- INSULATION ADHESIVE to klej poliuretanowy przeznaczony szczególnie do klejenia płyt termoizolacyjnych.
- Klej charakteryzuje się dobrą przyczepnością do płyt ze styropianu [EPS] i styroduru [XPS], płyt i listew izolacyjnych MW, betonu, cegieł, płyt OSB i drewna.
- Klej utwardza się pod wpływem wilgotności powietrza. Czas utwardzania wynosi 1-2 godzin, 6-12 minut po zaaplikowaniu nie jest już lepki w dotyku.
- Odporny na starzenie.
- Do stosowania za pomocą pistoletu montażowego.
- Precyzyjne aplikowanie kleju i krótki czas utwardzania pozwala na szybsze wykonanie prac wykończeniowych i jego bardziej oszczędne zużycie w porównaniu do klejów cementowych.
- Warstwa kleju poliuretanowego pod płytą izolacyjną zapewnia dodatkową termoizolację.



Zalety pianki poliuretanowej do pistoletu w porównaniu z pianką z adapterem montażowym:

- mniejsze zużycie dzięki dokładniejszemu aplikowaniu
- łatwiejsza obsługa i praca
- brak wycieków lub kapania z dyszy pistoletu
- mniej czyszczenia
- szybka wymiana pojemnika
- szybsze zakończenie pracy

TESTY I CERTYFIKATY

EN 13501 – 1
GEV-EMICODE

E
EC-1 PLUS (bardzo niska emisja)

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Jednoskładnikowy klej poliuretanowy o niskim stopniu spienienia jest przeznaczony szczególnie do klejenia płyt termoizolacyjnych [ze styropianu, wełny skalnej, poliuretanu] do powierzchni budynków.

SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Klej należy aplikować zarówno na krawędzie płyty, jak i na powierzchnię w kształcie litery W. Po upłygnięciu minuty od aplikowania kleju na płytę izolacyjną trzeba przymocować ją do ściany. Po przymocowaniu płyty do ściany pozostaje maksymalnie 15 minut na regulację jej położenia. Dalsze prace można rozpocząć po upływie 2 godzin, gdy klej stwardnieje. Dodatkowy mocowanie płyt izolacyjnych

zależy od jakości podłoża budowlanego. Mocowanie zawsze jest konieczne u podstawy budynku, na starych tynkach, podłożach betonowych i nienośnych. Przed użyciem należy dokładnie wstrząsnąć pojemnikiem z zaworem obróconym do góry dnem i przykręcić go do pistoletu przy użyciu czarnego adaptera. Pożądaną ilość kleju można regulować za pomocą regulowanej śruby znajdującej się z tyłu pistoletu. Aby uzyskać maksymalną wydajność, zawsze należy pracować z pojemnikiem w pozycji pionowej z zaworem skierowanym w dół. W przypadku krótkich przerw w pracy należy dokręcić śrubę znajdującą się z tyłu pistoletu i pozostawić przykręcony pojemnik na pistolecie. Przy dłuższych przerwach w pracy należy oczyścić pistolet ze świeżego kleju przy użyciu środka czyszczącego TTK PU FOAM CLEANER. Utwardzony klej na dyszy pistoletu i innych powierzchniach można usunąć tylko mechanicznie. Powierzchnie, na które aplikowany jest klej, muszą być czyste, odpylone i odtłuszczone. Jeśli tynki są luźne lub charakteryzują się słabą przyczepnością, należy je usunąć. Przed zaaplikowaniem zalecane jest zwilżenie powierzchni wodą. Optymalna temperatura pojemnika podczas użytkowania wynosi 20-25 °C, jednak nie może być niższa niż 10 °C. Jeden pojemnik wystarczy do zamocowania od 8 do 12 m² izolacji. Pojemniki należy przechowywać w pozycji pionowej! Słoweńska aprobatą techniczną STS-09/0077 Certyfikat REG2-0004-03-ZGPro1-2968 Klasa palności [EN 13501-1]: E Gęstość utwardzonej pianki [FEICA OCF TM 1019]: 12-19 kg/m³ Przyczepność kleju do betonu/cegły/zaprawy/płyty OSB/drewna/styropianu/styroduru/wełny mineralnej [EAD 040083-00-0404]: ≥ 80 kPa

DANE TECHNICZNE

Objętość:		60-80 metrów liniowych [750 ml]
Gęstość kleju:	EN 17333-1	16-18 kg/m ³ [spieniona pianka]
Temperatura aplikowania:		min. +5 °C [powierzchnia], 20-25 °C [pojemnik]
Czas wysychania:	EN 17333-3	6-12 min
Czas utwardzania:		1-2 godziny, w zależności od temperatury i wilgotności
Odporność na temperaturę:		od -40 °C do +90 °C
Stabilność rozmiaru:	EN 17333-2	maks. ± 5%
Absorpcja wody:	DIN 53428	maks. 1% objętości%
Wytrzymałość na ściskanie:	EN 17333-4	0,04-0,05 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie:	EN 17333-4	0,14-0,15 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu:	EN 17333-4	20-30%
Przewodność cieplna:	EN 17333-5	0,036 W/[m K] przy 20 °C
Klasa palności:	EN 13501-1	E

OPAKOWANIE

pojemnik aerosolowy o pojemności 750 ml
inne metody pakowania są dostępne na życzenie

PRZECHOWYWANIE

18 miesięcy [od +5 °C do +25 °C], nawet przy niższych temperaturach przez krótszy czas [np. podczas transportu].

Wyższe temperatury skracają dopuszczalny okres magazynowania. Pojemniki należy przechowywać w pozycji pionowej.

INFORMACJE DOTYCZĄCE HIGIENY, BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA I UTYLIZACJI

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, instrukcji bezpiecznego postępowania i sprzętu ochrony osobistej, a także informacje dotyczące utylizacji są dostępne w karcie charakterystyki substancji. Karta charakterystyki substancji jest dostępna na życzenie. Możesz też otrzymać kopię od przedstawiciela handlowego TKK.

OSTRZEŻENIE

Wspomniane informacje są oparte na naszych testach i praktycznym doświadczeniu. Jednak ze względu na specyficzne warunki i metody pracy zalecamy przeprowadzenie wstępnych testów dla każdego przypadku zastosowania.



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Słowenia
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com