

JEDNOSKŁADNIKOWA ROZSZERZALNA PIANKA POLIURETANOWA DO MONTAŻU OKIEN I DRZWI ORAZ DO WYPEŁNIANIA SZERSZYCH OTWORÓW, NAWET W WARUNKACH ZIMOWYCH

CECHY I KORZYŚCI

- Pianka poliuretanowa TOP FOAM XXL WINTER jest przeznaczona do wypełniania otworów o większej szerokości, izolacji, a także szybkiego i łatwego montażu okien i drzwi.
- Wspomniana pianka utwardza się pod wpływem wilgotności powietrza, a jej końcowa objętość z jednego pojemnika, gdy jest aplikowana w odpowiednich warunkach, jest o 40% większa w porównaniu do zwykłej pianki do pistoletu.
- Po aplikowaniu objętość pianki rozszerza się o 30-50%.
- Większa objętość oznacza, że przy użyciu jednego pojemnika można zrobić więcej, co sprawia, że wymiana pojemników jest konieczna znacznie rzadziej, oszczędzając przy tym czas i wytwarzając mniejszą ilość odpadów opakowaniowych.
- Czas utwardzania wynosi 1,5-8 godzin, 5-10 minut po zaaplikowaniu nie jest już lepka w dotyku.
- Pianka dobrze przylega do wszystkich materiałów budowlanych, takich jak: beton, pianobeton, cegła, metal i aluminium.
- Precyzyjne aplikowanie pianki i krótki czas utwardzania pozwala na szybsze wykonanie prac wykończeniowych i jej oszczędne zużycie.
- Po utwardzeniu pianka zapewnia silne wiązanie i doskonałe właściwości izolacyjne.
- Po zakończeniu pracy piankę należy chronić przed promieniowaniem UV.
- Do stosowania za pomocą pistoletu montażowego

Zalety płynące ze stosowania pianki poliuretanowej do pistoletu montażowego 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

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [bardzo niska emisja]

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Służy do szybkiego montażu ram okiennych i ościeżnic drzwiowych, do wypełniania otworów o większej szerokości w materiałach budowlanych (nawet do 5 cm).

SPOSÓB UŻYCIA

Przed użyciem należy dokładnie wstrząsnąć pojemnikiem z zaworem obróconym do góry dnem i przykręcić go do pistoletu przy użyciu czarnego adaptera. Naciśnięcie spustu spowoduje wypływanie pianki. Pożądaną ilość pianki 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. Podczas wymiany pojemnika należy energicznie wstrząsnąć nowym pojemnikiem, odkręcić pusty pojemnik i natychmiast zastąpić go nowym pojemnikiem, w przeciwnym razie pianka PU może stwardnieć w adapterze. W przypadku krótkich przerw w pracy należy dokręcić śrubę znajdującą się z tyłu pistoletu i pozostawić przykręcony pojemnik na pistolecie. Pojemnik musi być pod ciśnieniem i przynajmniej w połowie pełny, aby uniknąć stwardnienia pianki w pistolecie. Przy dłuższych przerwach w pracy należy oczyścić pistolet ze świeżej pianki przy użyciu środka czyszczącego TTK PU FOAM CLEANER. Utwardzoną piankę na dyszy pistoletu i innych powierzchniach można usunąć tylko mechanicznie. Powierzchnie, na które aplikowana jest pianka, muszą być czyste, odpylone i odłuszczone. Przed zaaplikowaniem zalecane jest zwilżenie powierzchni wodą. Przy wypełnianiu otworu o szerokości większej niż 5 cm, pracuj warstwami. Drugą warstwę należy zaaplikować dopiero po utwardzeniu pierwszej. Proces utwardzania można przyspieszyć poprzez spryskiwanie pianki wodą. Optymalna temperatura pojemnika podczas użytkowania wynosi 15-25 °C. W przypadku niższej temperatury należy umieścić pojemnik w ciepłej wodzie o maks. temperaturze 40 °C na około 20 minut. Zakres temperatur powietrza dopuszczalny do pracy wynosi od -10 °C do +25 °C. Po utwardzeniu pianki należy ją przyciąć ostrym nożem. Następnie można przystąpić do prac wykończeniowych, takich jak tynkowanie, aplikowanie uszczelnacza, klejenie, ponowne malowanie itd.

DANE TECHNICZNE

Objętość:	EN 17333-1	65 l [spieniona pianka] [850 ml]
Gęstość pianki:	EN 17333-1	13-15 kg/m ³ [spieniona pianka]
Temperatura aplikowania:		min. -10 °C [powierzchnia], min. 0 °C [pojemnik]
Czas wysychania:	EN 17333-3	5-10 min
Czas cięcia:	EN 17333-3	20-25 min
Czas utwardzania:		1,5-8 godzin, 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	0,12-0,14 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu:	EN 17333-4	20-25%
Przewodność cieplna:	EN 17333-5	0,039 W/(m K) przy 20 °C
Klasa palności:	EN 13501 – 1	F

OPAKOWANIE

pojemniki aerozolowe o pojemności 870 ml, 850 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