

### JEDNOSKŁADNIKOWY KLEJ POLIURETANOWY O NISKIM STOPNIU SPIENIENIA SŁUŻĄCY DO SZYBKIEGO I NIEZWYKLE MOCNEGO KLEJENIA RÓŻNYCH MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

#### CECHY I KORZYŚCI

- FAST FIXING ADHESIVE to klej poliuretanowy charakteryzujący się dobrą przyczepnością do cegły, betonu, gazobetonu, kamienia, drewna i innych materiałów budowlanych i izolacyjnych.
- Do stosowania za pomocą pistoletu montażowego.
- Klej utwardza się pod wpływem wilgotności powietrza.
- Precyzyjne aplikowanie kleju i krótki czas utwardzania pozwala na szybsze wykonanie prac wykończeniowych i jego oszczędne zużycie.

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 służy do klejenia i mocowania różnych materiałów budowlanych, takich jak drewniane schody, parapety, materiały izolacyjne (płyty ze styropianu [EPS] i styroduru [XPS], płyty OSB, płyty gipsowo-kartonowe), wieszaki, itp.

#### SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Klej należy zaaplikować wąskimi liniami na lekko wilgotną powierzchnię i odczekać około minuty, a następnie trzeba umieścić element montażowy na kleju. Powierzchnię należy wcześniej oczyścić i zwilżyć, nawet w przypadku klejenia materiałów izolacyjnych. Ważne jest, aby klej aplikować w odległości co najmniej 3 cm od krawędzi płyty lub materiału, który ma zostać klejony. Należy też aplikować go na powierzchnię płyty lub materiału — w kształcie litery W. Po zaaplikowaniu kleju trzeba odczekać 1 minutę, a następnie przykleić materiał. Należy zaaplikować taką ilość kleju, aby pokryła ona co najmniej 40% powierzchni materiału, który ma zostać klejony. W przypadku klejenia ciężkich materiałów, takich

jak płyty gipsowo-kartonowe do powierzchni pionowych, niezbędne jest dodatkowe mocowanie. Niewielkie wyrównanie materiału może być wykonywane w ciągu 1 minuty po przymocowaniu go do ściany. Po 15 minutach klej poliuretanowy osiągnie odpowiednią wytrzymałość mechaniczną i będzie można kontynuować pracę. Jeden pojemnik o pojemności 750 ml może wystarczyć na 50-70 metrów liniowych [przy średniej średnicy aplikowania kleju wynoszącej 2-3 cm]. Powierzchnie, na które aplikowany jest klej, muszą być czyste, odpylone i odfuszczone. Przed zaaplikowaniem zalecane jest zwilżenie powierzchni wodą. Zwilżenie powierzchni jest ważne, ponieważ poprawia przyczepność i przyspiesza proces twardnienia kleju. Optymalna temperatura pojemnika podczas użytkowania wynosi 20-25°C. W przypadku niższej temperatury należy umieścić pojemnik w ciepłej wodzie o maks. temperaturze 40 °C na około 20 minut. Przed użyciem należy dokładnie wstrząsnąć pojemnikiem z zaworem obróconym do góry dnem, zdjąć pokrywę i przykręcić go do pistoletu przy użyciu czarnego adaptera. Naciśnięcie spustu spowoduje wypływanie kleju. Aby uzyskać maksymalną wydajność, zawsze należy pracować z pojemnikiem w pozycji pionowej z zaworem skierowanym w dół. Pożądaną ilość kleju można regulować za pomocą regulowanej śruby znajdującej się z tyłu pistoletu. Podczas wymiany pojemnika należy energicznie wstrząsnąć nowym pojemnikiem, odkręcić pusty pojemnik i natychmiast zastąpić go nowym pojemnikiem, w przeciwnym razie klej może stwardnieć w adapterze. 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.

!

#### DANE TECHNICZNE

|                              |            |   |
|------------------------------|------------|---|
| Objętość:                    |            | 50-70 metrów liniowych [750 ml]                           |
| Temperatura aplikowania:     |            | min. +5 °C [powierzchnia],<br>20-25 °C [pojemnik]         |
| Czas wysychania:             | EN 17333-3 | 1-2 min   |
| Czas cięcia:                 | EN 17333-3 | 10-12 min   |
| Czas utwardzania:            |            | 15-45 minut, w zależności od<br>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 | 0,16-0,18 MPa   |
| 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

15 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](mailto:info@tkk-group.com) | [www.tkk-group.com](http://www.tkk-group.com)