

## FAST & EXTREME

### KLEJ O SKRAJNIE WYSOKIEJ POCZĄTKOWEJ PRZYCZEPNOŚCI DO SZYBKIEGO KLEJENIA CIĘŻKICH ELEMENTÓW

Profesjonalny, najwyższej jakości klej montażowy oparty na innowacyjnej technologii POWER-BOOST, o natychmiastowej początkowej sile wiązania i wyjątkowych właściwościach mechanicznych po utwardzeniu.

#### WŁAŚCIWOŚCI

- Uniwersalny klej o wysokiej początkowej sile klejenia: 500 kg/m<sup>2</sup>
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Doskonała przyczepność do: betonu, marmuru, granitu, ceramiki, cegły, stali, żelaza, aluminium, szkła, PVC, poliestru, korka, blachy, drewna itd. [nieodpowiedni do PE, PP, PTFE]
- Dobra ekstrudowalność nawet w niskich temperaturach
- Nie spływa w pionowych spoinach
- Dobra przyczepność do wilgotnych powierzchni, z wyjątkiem drewna
- Doskonałe właściwości mechaniczne i wysoka twardość
- Uzyskuje wodoszczelne i hermetyczne połączenie
- Odporny na wibracje
- Przyjazny dla środowiska; bez rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonów
- Chemicznie neutralny klej, nie uszkadza powierzchni
- Nie powoduje korozji, działa antykorozyjnie
- Bezwonny
- Można malować, jednak nie zaleca się powłok na bazie rozpuszczalników
- Brak zmiany objętości podczas utwardzania, brak skurczu
- Odporny na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV i starzenie
- Odporność chemiczna:  
 dobra: woda, rozpuszczalniki alifatyczne, oleje mineralne, tłuszcze, rozcieńczone nieorganiczne kwasy i zasady;  
 słaba lub brak odporności na: rozpuszczalniki aromatyczne, stężone kwasy, węglowodory chlorowane.
- Kolor: biały



#### BADANIA I CERTYFIKATY

EMICODE EC 1 PLUS

test emisyjny

#### ZASTOSOWANIE

- Klejenie i montaż różnych, nawet ciężkich materiałów, bez dodatkowego mocowania.
- Elastyczne łączenie elementów konstrukcji narażonych na wibracje.

## DANE TECHNICZNE

### Świeży klej

Baza:		hybrydowy polimer MS
Wygląd:		pasta
Mechanizm utwardzania:		wilgoć z powietrza
Gęstość właściwa:		1610 ± 20 kg/m <sup>3</sup>
Czas tworzenia naskórka:	23 °C/50 % wilg. wzgl.	7 ± 3 min
Czas utwardzania:	23 °C/50 % wilg. wzgl.	2-3 mm/dzień
Temperatura aplikacji:		od +5 °C do +30 °C

### Utwardzony klej

Twardość Shore A:	ISO 868	55 ± 5
Ubytek objętości:	ISO 10563	< 1,5 %
Wytrzymałość na rozciąganie:	ISO 37	2,2 ± 0,3 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu:	ISO 37	150 ± 50 %
Odporność temperaturowa:		od -40 °C do +90 °C

## INSTRUKCJA UŻYCIA

- Nakładać klej bezpośrednio z kartusza.
- Podłoża muszą być stabilne, czyste, odtłuszczone i wolne od kurzu.
- Podłoża mogą być lekko wilgotne.
- W celu poprawy przyczepności na niektórych powierzchniach zastosować odpowiedni primer.
- Procedura klejenia:
- Nakładać klej liniowo [musi być zapewniony dostęp wilgoci z powietrza].
- Umieścić klejony element w wymaganym miejscu nie później niż 5 minut po aplikacji.
- Klej uzyskuje dobrą początkową przyczepność już po 2 sekundach od dociśnięcia. Pełne obciążenie możliwe po 48 godzinach.
- Świeży klej można czyścić alkoholem, a utwardzony usuwać wyłącznie mechanicznie.

## OPAKOWANIE

- Kartridż 290 ml

## PRZECHOWYWANIE

15 miesięcy w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze od 5 °C do 25 °C, w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu.

## INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA, BEZPIECZEŃSTWA, OBSŁUGI I UTYLIZACJI

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje bezpiecznego użytkowania, informacje o środkach ochrony osobistej oraz zasady utylizacji znajdują się w karcie charakterystyki. Karta charakterystyki dostępna na życzenie. Można ją również uzyskać u przedstawiciela handlowego TKK.

## OSTRZEŻENIE

Instrukcje oparte są na naszych testach i doświadczeniach praktycznych. Jednak ze względu na specyficzne warunki i metody pracy zalecamy wykonanie wstępnych prób przy każdym zastosowaniu.



**TKK d.o.o.**  
 Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia  
 +386 5 384 13 00, tkk.si