

# TRANSPARENT

## KLEJ PRZEZNACZONY DO NIEWIDOCZNEGO, ELASTYCZNEGO ŁĄCZENIA

Profesjonalny, najwyższej jakości w 100 % przezroczysty elastyczny klej, oparty na innowacyjnej technologii POWER-BOOST, odpowiedni do wykonywania niewidocznych połączeń między różnymi materiałami.



### WŁAŚCIWOŚCI

- Przezroczysty elastyczny klej
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Doskonała przyczepność do: betonu, marmuru, ceramiki, porcelany, szkła, PVC, poliestru, korka, aluminium, blachy, drewna [nie nadaje się do PE, PP, PTFE]
- Dobra ekstrudowalność, nawet w niskich temperaturach
- Nie spływa na pionowych spoinach
- Doskonałe właściwości mechaniczne
- Przyjazny dla środowiska; wolny od rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonu
- Chemicznie neutralny klej, nie uszkadza powierzchni
- Nie powoduje korozji
- Bezwonny
- Może być malowany, 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: przezroczysty

### ZASTOSOWANIE

- Klejenie i montaż różnych materiałów oraz wykonywanie niewidocznych połączeń.
- Elastyczne łączenie elementów konstrukcyjnych podatnych na drgania.
- Niewidoczne klejenie szkła oraz innych materiałów przezroczystych i półprzezroczystych.

### DANE TECHNICZNE

#### Świeży klej

Baza:	hybrydowy polimer SMP
Wygląd:	pasta
Mechanizm utwardzania:	wilgoć z powietrza
Gęstość właściwa:	1040 ± 10 kg/m <sup>3</sup>

Czas tworzenia naskórka:	23 °C/50 % wilg. wzgl.	10 ± 5 min
Czas utwardzania:	23 °C/50 % wilg. wzgl.	2–3 mm/dzień
Temperatura aplikacji:		od +5 °C do +30 °C
<b>Utwardzony klej</b>		
Twardość Shore A:	ISO 868	35–40
Ubytek objętości:	ISO 10563	< 1,0 %
Wytrzymałość na rozciąganie:	ISO 37	2,0–3,0 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu:	ISO 37	200–300 %
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.
- W celu poprawy przyczepności na niektórych powierzchniach zastosować odpowiedni primer.
- Procedura klejenia:
- Nakładać klej na całą powierzchnię lub na krawędź powierzchni, która nie jest widoczna lub jest zakryta.
- Umieścić klejony element w pożądanym miejscu nie później niż 15 minut po aplikacji.
- Przy klejeniu cięższych elementów zastosować dodatkowe mocowanie mechaniczne do czasu utwardzenia kleju [2–3 mm/dzień przy 23 °C; 50 % wilgotności].
- Obciążanie możliwe po 48 godzinach.
- Świeży klej można czyścić alkoholem, utwardzony usuwać tylko mechanicznie.

#### **OPAKOWANIE**

- 290 ml cartridge

#### **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 dla każdego zastosowania.