

OPIS PRODUKTU

Produkt DB 6023 jest jednoskładnikowym klejem utwardzanym promieniami UVA. Klej przeznaczony jest do realizacji połączeń szkła ze szkłem oraz szkła z innymi materiałami np. stal, aluminium, kamień, drewno. Klej posiada właściwości kapilarne umożliwiające łatwą aplikację i wypełnianie szczelin do 0,2 mm.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Forma	płynna
Kolor	bezbarwny
Lepkość w temp. +25°C	50 - 100 mPa.s Brookfield
Gęstość	1,1 g/cm ³
Wytrzymałość wstępna (UV 365 nm)	8 - 15 s
Wytrzymałość końcowa	1 - 2 godziny
Odporność temperaturowa	-55°C do +120°C
Szczelina	0,03 mm – 0,2 mm
Temperatura zapłonu	>+100°C

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU UTWARDZONEGO

Wytrzymałość na rozciąganie (ASTN D-2095-69)	10 - 14 N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu	60% - 100%
Współczynnik załamania światła	1,48– 1,51
Przepuszczalność światła	> 98%
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	85 x 10 ⁻⁶ mm/mm/°C
Stała dielektryczna (+25°C, 1000Hz)	4
Wytrzymałość dielektryczna	10 - 12 kV/mm
Twardość w skali Shore'a	65-75

OKRES MAGAZYNOWANIA

12 miesięcy w temperaturze pokojowej.

OPAKOWANIA

- Butelki robocze 10 ml, 50 ml, 250 ml
- Opakowania przemysłowe 1 l, 2 l

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I SPOSÓB UŻYCIA

- Zabrudzone powierzchnie należy odtłuścić za pomocą DB Cleaner 3200. Przygotowane powierzchnie powinny być suche i mieć temperaturę pokojową.
- Nanieść klej na jedną z łączonych powierzchni.
- Połączyć oba elementy, usunąć ewentualne pęcherze powietrza i skorygować ustawienie elementów względem siebie.
- Naświetlić promiennikiem UV spoinę od strony materiału przepuszczającego promieniowanie ultrafioletowe przez odpowiedni czas (zgodnie z Instrukcją klejenia metodą UV).
- Usunąć wypływkę kleju za pomocą DB Cleaner 3200 lub DB Super Cleaner.

Wszystkie podane zalecenia i informacje są zgodne z najnowszym stanem rozwoju techniki oraz bazują na wieloletnich i wszechstronnych badaniach i doświadczeniach praktycznych. W obliczu różnorodności możliwych zastosowań oraz uwarunkowań technicznych powyższe dane mogą służyć jedynie jako wskazówki umożliwiające wykorzystanie produktów z korzyścią dla odbiorcy. Nie należy ich jednak traktować jako zaleceń do zastosowania w każdym konkretnym przypadku. Użytkownik powinien sam przeprowadzić testy potwierdzające przydatność produktu do własnych potrzeb. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wady połączeń wynikające z niedokładnego montażu. Zapewniamy sobie możliwość zmiany treści wynikającej z postępu technicznego.