

OPIS PRODUKTU

Produkt DB 6020 jest jednoskładnikowym klejem utwardzanym promieniami UVA. Klej przeznaczony jest do realizacji połączeń szkła ze szkłem, szkła z innymi materiałami np. stal, aluminium, kamień, drewno; z możliwością wypełniania szczelin do 1,5 mm. Dzięki dobrym właściwościom optycznym (współczynnik załamania światła), produkt zapewnia najwyższe parametry estetyczne przy połączeniach elementów kryształowych.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Forma | płynna |
| Kolor | bezbarwny |
| Lepkość w temp. +25°C | 2 200 - 2 900 mPa.s Brookfield |
| Gęstość | 1,1 g/cm ³ |
| Wytrzymałość wstępna (UV 365 nm) | 6 - 10 s |
| Wytrzymałość końcowa | 1 - 2 godziny |
| Odporność temperaturowa | -55°C do +120°C |
| Szczelina | 0,03 mm - 1,5 mm |
| Temperatura zapłonu | >+100°C |

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU UTWARDZONEGO

| | |
|--|--------------------------------|
| Wytrzymałość na rozciąganie (ASTN D-2095-69) | 10 - 14 N/mm ² |
| Wydłużenie przy zerwaniu | 80% - 100% |
| Współczynnik załamania światła | 1,49 |
| 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 | 50 - 65 |

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. 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 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.

07.2014