ARKUSZ DANYCH TECHNICZNYCH

Drei Bond 6099

Data aktualizacji: 24.08.2018
Wersja: 1.001

OPIS PRODUKTU

Produkt DB 6099 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; z możliwością wypełniania szczelin do 3,0 mm. Dzięki dobrym właściwościom optycznym (współczynnik załamania światła), produkt zapewnia najwyższe parametry estetyczne. **Z uwagi na swoją wysoką lepkość klej nie spływa z powierzchni pionowych.**

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Kolor	bezbarwny
Lepkość w temp. +25°C	żel
Gęstość	~1,1 g/cm³
Wytrzymałość wstępna (UV 365 nm)	8 - 15 s
Wytrzymałość końcowa	1 - 2 godziny
Szczelina	0,03 mm – 2,5 mm

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU UTWARDZONEGO

Twardość w skali Shore'a D	50 - 60
Wytrzymałość na rozciąganie (ASTM D-2095-69)	4 - 8 N/mm²
Odporność temperaturowa	-55°C do +120°C
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

OKRES MAGAZYNOWANIA

12 miesięcy w temperaturze pokojowej.

OPAKOWANIA

Opakowania robocze	kartusz 300 ml

OZNAKOWANIE PRODUKTU

Zgodnie z kartą charakterystyki produktu.

Drei Bond Polska Sp. z o.o. • Polska, 30-733 Kraków, ul. Bagrowa 1, •Telefon/fax: +48 12 653 25 95; +48 12 290 04 34 •www.dreibond.com.pl •email: biuro@dreibond.com.pl

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.

Firma DREI BOND oferuje urządzenia do kontrolowanej aplikacji klejów UV.

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.

Drei Bond Polska Sp. z o.o. • Polska, 30-733 Kraków, ul. Bagrowa 1, •Telefon/fax: +48 12 653 25 95; +48 12 290 04 34 •www.dreibond.com.pl •email: biuro@dreibond.com.pl