

**6023 – KLEJ UTWARDZANY PROMIENIAMI UV****WŁAŚCIWOŚCI I ZAKRES STOSOWANIA**

Typ specjalny do realizacji połączeń elementów szklanych oraz do połączeń szkła z innymi materiałami (szczególnie elementy metalowe). Dzięki swoim właściwościom kapilarnym szczególnie zalecany do łączenia powierzchni płaskich i krawędziowych o max. szczelinie do 0,2 mm.

W stanie utwardzonym zachowuje swoje parametry techniczne i przejrzystość (również w kontakcie z wodą). Nie żółknie z upływem czasu.

**WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE**

<b>DREI BOND</b>		<b>6023</b>
Baza chemiczna		metakrylan uretanowy
Barwa		bezbarwny / przezroczysty
Lepkość w temp. 25°C	[mPa·s]	120
Zakres temperatury	[°C]	-55 do +125
Maksymalna szczelina	[mm]	0,2
Czas utwardzania *	[s]	8 ÷ 15
Zakres spektralny UV	[nm]	290 ÷ 400
Wytrzymałość na rozciąganie wg DIN 53288	[ N/mm <sup>2</sup> ]	10 ÷ 16
Wytrzymałość na rozciąganie w100°C [ N/mm <sup>2</sup> ] wg DIN 53288		6 ÷ 9
Wartość pH		< 7

\* **DŁUGOŚĆ PROCESU UTWARDZANIA I WYTRZYMAŁOŚĆ POŁĄCZENIA ZALEŻY OD:**

- wielkości szczeliny,
- rodzaju klejonych materiałów,
- stopnia przepuszczalności promieniowania UV przez łączone materiały,
- mocy lampy i odległości źródła światła od miejsca klejenia.

## **6023 – KLEJ UTWARDZANY PROMIENIAMI UV**

### **SPOSÓB UŻYCIA**

- Powierzchnie klejone muszą być czyste, odłuszczone i suche.
- Części należy łączyć bez docisku – do rozprowadzenia kleju między łączonymi częściami wystarczający jest ich ciężar.
- Po skorygowaniu pozycji łączonych elementów należy naświetlić miejsce klejenia źródłem światła UV o odpowiednim natężeniu i długości fali.

**Szczegółowe informacje o procesie klejenia zawarte są  
w „Instrukcji klejenia metodą UV”**

### **OKRES SKŁADOWANIA**

- 6 miesięcy w temperaturze pokojowej.
- 12 miesięcy w chłodnym i suchym pomieszczeniu.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

- **Zawiera metakrylan.**

Może wywoływać podrażnienia błon śluzowych i skóry. Stosować w miejscach przewiewnych przez ekipy zawodowe wyposażone w odzież ochronną. W przypadku kontaktu z oczami należy przemyć je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dostępem dzieci.

### **OPAKOWANIA**

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

**Firma DREI BOND oferuje urządzenia do kontrolowanej aplikacji klejów oraz promienniki światła UV.**

Wszystkie podane zalecenia i informacje są oparte na naszych własnych badaniach i jesteśmy przekonani, że są one wiarygodne. Nie możemy ręczyć za efekty zastosowania naszych produktów; produkty są sprzedawane, a próbki udostępniane bez gwarancji wyrażonej wprost czy też sugerującej, iż są przeznaczone do jakiegoś konkretnego zastosowania. Użytkownik powinien sam przeprowadzić testy potwierdzające przydatność produktu do własnych zastosowań. Żaden agent, przedstawiciel lub pracownik naszej firmy nie ma upoważnienia do zmiany tej klauzuli. Zapewniamy sobie możliwość zmiany treści wynikające z postępu technicznego. (05/2003)