

OPIS PRODUKTU

Produkt DB 6065 jest jednoskładnikowym klejem utwardzanym promieniami UVA przeznaczonym do realizacji połączeń tworzyw sztucznych: PMMA, PC, PET, PVC, ABS, gdzie istotna jest wysoka estetyka połączenia.

Klej umożliwia klejenie akryli i tworzyw termoplastycznych ze szkłem i szkła z innymi materiałami.

Produkt DB 6065 występuje w dwóch odmianach: DB 6065L o niskiej lepkości (własności kapilarne) oraz DB 6065 gel o konsystencji żelu.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

	6065L	6065 gel
Forma	płynna	żel
Kolor	bezbarwny	
Lepkość w temp. +25°C	150 ÷ 200	żel
Gęstość	1,1 g/cm ³	
Temperatura zapłonu	>+93°C	

Czas utwardzania:

(dla promienników UV o natężeniu 100mW/ cm²)

PC < 30"

PET < 10"

PMMA < 10"

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU UTWARDZONEGO

Wydłużenie przy zerwaniu (DIN 53504)	120% ÷ 200%
Współczynnik załamania światła(+25°C)	1,477
Twardość w skali Shore'a	50 ÷ 70
Odporność temperaturowa	-55°C do +120°C
Wytrzymałość na rozciąganie (DIN 53504)	15 -25 N/mm ²
Wytrzymałość na ścinanie (ISO 4587 N/mm ²)	PC > 7 N/mm ² PET > 4 N/mm ² PMMA > 3 N/mm ²

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 Plastic. 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).

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.