

OPIS PRODUKTU

Produkt DB 8625 to dwuskładnikowy strukturalny metakrylowy klej konstrukcyjny, przeznaczony do klejenia metali, kompozytów i tworzyw termoplastycznych jak: PVC, poliwęglan, akryle, ABS, styreny, poliestry, poliuretany, FRB (poliestrowe, winyloestrowe), włókno węglowe, żelkoty, aluminium, stal nierdzewna i inne.

Tworzy idealnie przezroczyste połączenia o bardzo wysokiej wytrzymałości chemicznej na kwasy i zasady (3÷10 ph).

DANE TECHNICZNE

Właściwości produktu (25°C):	Składnik A	Składnik B
Lepkość (cP)	100 000 ÷ 135 000	5 000 ÷ 10 000
Gęstość (g/cm ³)	0,97	0,97
Proporcja mieszania	1	1

Parametry pracy:

Czas otwarty	1 ÷ 2 min
Czas utwardzania	3 ÷ 4 min
Temp. pracy spoiny	-50°C ÷ 120°C
Wypełnianie szczelin	1 ÷ 3 mm

Właściwości spoiny:

Wytrzymałość na rozwarstwienie (MPa)	13 ÷ 17
Moduł Younga	700 ÷ 900
Wydłużenie spoiny (%)	2 ÷ 5
Wytrzymałość na ścinanie (MPa)	15 ÷ 21

OKRES MAGAZYNOWANIA

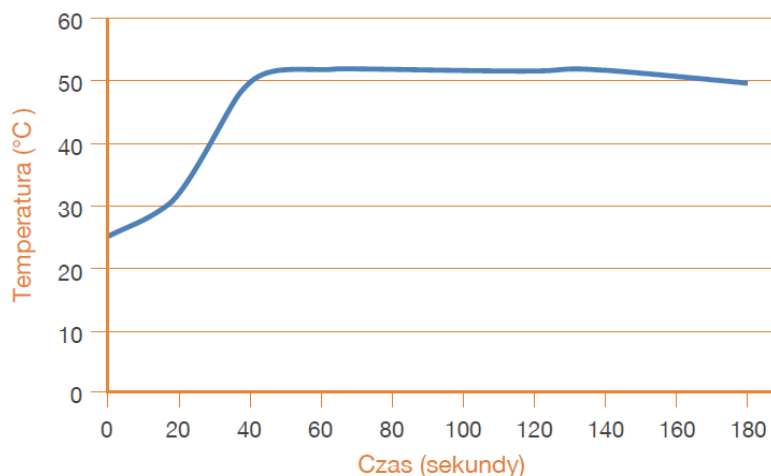
Termin przydatności: 9 miesięcy. Te wartości opierają się na założeniu, że produkt będzie przechowywany w temperaturze pomiędzy 12°C a 23°C. Długotrwałe przechowywanie powyżej 23°C skróci termin przydatności. Należy unikać nawet krótkotrwałego przegrzania powyżej 35°C oraz zamrażania. Przechowywanie w warunkach chłodniczych pomiędzy 10°C a 15°C wydłuży termin przydatności.

OPAKOWANIA

Podwójne zasobniki o łącznej pojemności: 50 ml lub 400 ml

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I SPOSÓB UŻYCIA

Zabrudzone powierzchnie należy oczyścić mechanicznie oraz odtłuścić za pomocą „Drei Bond Cleaner”. Przygotowane powierzchnie powinny być suche. Najlepsze warunki klejenia to temperatura pomiędzy 18°C a 25°C. Nakładanie kleju w temperaturze poniżej 18°C zauważalnie spowolni proces; powyżej 26°C przyspieszy go. Zmiany temperatury wpływają również na lepkość produktu, stąd należy zachować stałą temperaturę otoczenia jeśli klej nakładany jest w sposób automatyczny.



Oferujemy systemy do automatycznego dozowania - od półautomatycznych do urządzeń sterowanych numerycznie.

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.

07.2015