

OPIS PRODUKTU

Produkt DB 4 FIX jest jednoskładnikowym klejem anaerobowym przeznaczonym do zabezpieczania, uszczelniania i mocowania połączeń gwintowych i kołnierzowych, mocowania łożysk, tulei, itp. Produkt oferowany jest w dozownikach umożliwiającym optymalną i wygodną aplikację.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Baza chemiczna	dimetakrylan
Forma	płynna
Barwa	zielona
Gęstość temperaturze +20°C	1,12 g/ cm ³
Lepkość w temperaturze +25°C	4.000 – 8.000 mPa·s tixotropowy
Maksymalny luz	0,2 mm
Zakres temperatury	- 55 °C do +150°C
Wytrzymałość na ścinanie (DIN 54452)	10 - 20 N/mm ²
Moment obrotowy (DIN 54454)	20 - 40 Nm
Wytrzymałość wstępna gwinty stalowe M10	60-80 min
gwinty mosiężne M10	< 5 min
Wytrzymałość końcowa	24 godziny

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I SPOSÓB UŻYCIA

- Zabrudzone powierzchnie należy oczyścić mechanicznie oraz odtłuścić za pomocą „Drei Bond Cleaner”. Przygotowane powierzchnie powinny być suche.
- Na powierzchnię gwintu w miejscu łączenia nanieść niewielką ilość preparatu.

W przypadku uszczelnień połączeń gwintowych zaleca się nanieść preparat na trzy pierwsze zwoje gwintu zewnętrznego, równomiernie na całym obwodzie.

- W przypadku łączenia gwintów nieprzelotowych - pokrywać gwint wewnętrzny.
- W połączeniach pasowanych - prowadzić montaż wykonując ruch obrotowy.
- Przy połączeniach wciskanych - nanieść klej na obydwie powierzchnie.
- W przypadku uszczelniania powierzchni kołnierzowych produkt nanosić na jedną z powierzchni.

- Po upływie 1 minuty nie należy poruszać łączonych elementów, gdyż grozi to zerwaniem tworzących się połączeń.
- Podwyższona temperatura i użycie aktywatora przyspieszają proces utwardzania.
- Podgrzanie złącza powyżej +100°C ułatwia demontaż i usuwanie resztek starego kleju.

Aktywator Drei Bond 5930 lub 5900 należy stosować w następujących przypadkach:

- łączenie elementów w temperaturze poniżej +15 °C,
- łączenie elementów pasywnych,
- konieczność skrócenia czasu technicznego montażu.

OKRES MAGAZYNOWANIA

12 miesięcy w temperaturze pokojowej.

OZNAKOWANIE PRODUKTU /ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Zgodnie z kartą charakterystyki produktu.

OPAKOWANIA

Butelka z dozownikiem 35g

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.