

OPIS PRODUKTU

Drei Bond 8231 jest dwuskładnikową masą naprawczą, na bazie żywicy epoksydowej, zawierającą sproszkowane żelazo.

Produkt przeznaczony jest do wysokowytrzymałych napraw części stalowych i żeliwnych, napraw wad odlewniczych, regeneracji pękniętych korpusów silników, przekładni, wałów, gniazd łożyskowych oraz napraw innych elementów mechanicznych.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Proporcje mieszaniwy	Komponent A : 50%
	Komponent B : 50%
Barwa	ciemno szara
Gęstość (DIN EN 53479)	Komponent A : 2,05 g/cm ³
	Komponent B : 2,63 g/cm ³
Lepkość (DIN EN ISO 3219)	Komponent A : 260 Pa·s
	Komponent B : 240 Pa·s
Czas zachowania stanu plastycznego (DIN VDE 0291-2)	30 min
Wytrzymałość wstępna	4 h
Wytrzymałość końcowa	24 godzin
Twardość wg Shore'a skala D (DIN 53505)	85
Wytrzymałość na zginanie (DIN ES ISO 178)	32 N/mm ²
Wydłużenie przy zginaniu (DIN ES ISO 178)	0,8%
Moduł sprężystości przy zginaniu (DIN ES ISO 178)	3740 N/mm ²
Wytrzymałość na ścinanie (DIN ES 1465)	11,5 N/mm ²
Przewodność cieplna (ISO 8894-1)	0,33 W/mK
Zakres temperatury pracy	-20 °C do + 200 °C , okresowo do +280 °C

ZALETY PRODUKTU

- Gwarantuje możliwość pełnej obróbki mechanicznej.
- Posiada wysoką odporność termiczną i chemiczną.
- W stanie utwardzonym jest odporny na korozję.
- Konsystencja pasty umożliwia nanoszenie produktu również na powierzchnie pionowe.



SPOSÓB UŻYCIA

- Przed nałożeniem żywicy powierzchnię należy oczyścić i odtłuścić stosując Drei Bond Cleaner.
- Składniki A i B należy dokładnie wymieszać w stosunku objętościowym 1:1.
- Produkt nakładać szpachelką, starając się uzyskać wymaganą powierzchnię/kształt/formę.
- Po pełnym utwardzeniu żywicy można obrabiać mechanicznie.

OKRES MAGAZYNOWANIA

- 24 miesiące w temperaturze pokojowej w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach.

OPAKOWANIA

Komponent A - puszka metalowa 500g

Komponent B - puszka metalowa 500g

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.