

### OPIS PRODUKTU

Jednoskładnikowy produkt na bazie żywicy epoksydowej DB 7568-1 został opracowany specjalnie dla pojazdów z silnikami hybrydowymi i elektrycznymi.

Właściwości tiksotropowe gwarantują precyzję przy kontrolowanym dozowaniu produktu.

Utwardzanie następuje w przeciągu kilku minut w wyniku indukcji na częściach metalowych lub wskutek działania wysokiej temperatury + 130°C/ + 160°C.

Klejenie DB 7568-1 zastępuje z powodzeniem spawanie. Produkt charakteryzuje się wysoką wytrzymałością i doskonałą adhezją do powierzchni metalowych, aluminium, ferrytu, ceramiki, kompozytów. Połączenia są odporne na długotrwałe działanie wysokich temperatur do + 180°C; co daje możliwość różnorodnych zastosowań.

### WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Kolor	kość słoniowa
Konsystencja	pasta
Zapach	delikatny
Lepkość (+25°C)	~100.000 mPa·s, tiksotropowy
Gęstość (DIN 51757)	1,15 g/cm <sup>3</sup>
Zakres temperatury pracy	-40 °C do + 180 °C
Szczelina	≤ 2,0 mm
Skurcz	≤ 1,3 %
Wytrzymałość na ścinanie (ISO 4587)	20-25 N/mm <sup>2</sup> (stal, ceramika)
Wytrzymałość na rozciąganie (ASTM D 2095)	30-36 N/mm <sup>2</sup>
Szybkość utwardzania	
Piec	+130 °C → ≥ 25 min +150 °C → ≥ 15 min +170 °C → ≥ 10 min
Indukcja	< 3 min

### SPOSÓB UŻYCIA

- Łączone elementy powinny być suche i odtłuszczone produktem DB Cleaner 3200 lub DB Cleaner Plastic w przypadku powierzchni wrażliwych.
- W celu poprawy adhezji klejone powierzchnie można dodatkowo poddać piaskowaniu lub szrotkowaniu.
- Produkt aplikować w temperaturze pokojowej, manualnie lub za pomocą urządzenia dozującego, na jedną z powierzchni, unikając dostania się pęcherzyków powietrza.
- Połączyć powierzchnie i utwardzić połączenie (indukcja, temperatura).

# ARKUSZ DANYCH TECHNICZNYCH

## Drei Bond 7568-1

04.2019



---

### OKRES MAGAZYNOWANIA

Produkt należy przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.

12 miesięcy w temperaturze +2 °C do + 7 °C.

Do 6 miesięcy w temperaturze pokojowej.

### OZNAKOWANIE PRODUKTU

Zgodnie z kartą charakterystyki produktu.

### OPAKOWANIA

- Kartusz 300 ml
- Opakowania przemysłowe po wcześniejszym uzgodnieniu.

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.

