

OPIS PRODUKTU

Produkt Drei Bond 8142 to dwuskładnikowy klej do połączeń konstrukcyjnych wielu materiałów: metali, ferrytu, ceramiki, marmuru, szkła, betonu, drewna i niektórych tworzyw sztucznych (m.in. poliestru, ABS i twardego PCV). Produkt nie jest wskazany do klejenia gumy, materiałów miękkich, polietylenu, polipropylenu i teflonu.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Komponent A – baza

Baza chemiczna	żywica epoksydowa
Kolor	bezbarwy
Lepkość (w temp. +25°C)	12 - 18 Pa·s
Gęstość	~1,17 g/cm ³

Komponent B – utwardzacz

Baza chemiczna	amina
Kolor	bezbarwy
Lepkość (w temp. +25°C)	15 - 30 Pa·s
Gęstość	~1,13 g/cm ³

Proporcje mieszaniwy

	Komponent A : 50%
	Komponent B : 50%
Kolor po utwardzeniu	bezbarwny/transparentny
Szczelina	0,1 - 2 mm
Czas tężenia (w temp. +25°C)	~ 3 - 8 min (dla ok 2g mieszaniwy A+B)
Wytrzymałość wstępna (w temp. +25°C)	~ 20 - 30 min
Temperatury podczas klejenia	+15 °C do + 40 °C
Wytrzymałość temperaturowa	-40 °C do + 80 °C
Wytrzymałość na ścinanie na stali (ISO 4587)	12 - 14 N/mm ²
Wytrzymałość na odrywanie (ISO 4578)	4 - 20 N/25mm
Twardość Shore'a D	65 - 75

SPOSÓB UŻYCIA

- Łączone elementy powinny być suche i odtłuszczone produktem DB Cleaner 3200 lub DB Cleaner Plastic w przypadku powierzchni wrażliwych.
- W celu prawidłowego wymieszania składników żywicy należy zastosować pistolet mieszający. Opakowanie z klejem należy umieścić w pistolecie, wyciągnąć zaślepkę i zamontować dyszę mieszającą.
- Klej należy nanieść na jedną z łączonych powierzchni i połączyć z drugą.
- Nie należy obciążać złącza, dopóki nie osiągnie ono pełnej wytrzymałości.
- Resztę kleju w strzykawce zabezpieczyć zaślepką po uprzednim zdemontowaniu dyszy mieszającej.

OKRES MAGAZYNOWANIA

12 miesięcy w temperaturze pokojowej w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.

OZNAKOWANIE PRODUKTU

Zgodnie z kartą charakterystyki produktu.

OPAKOWANIA

- Podwójne zasobniki o łącznej pojemności 50ml

DOSTĘPNE AKCESORIA

- Dysze mieszające.
- Dozownik pistoletowy.

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.