

Epoxy Fix Metal

Epoksydowy klej metalowy

KARTA TECHNICZNA

RA2

KLUCZOWE KORZYŚCI

- „Płynny metal”
- Odporny na uderzenia, wstrząsy i ścieranie
- Odporny na warunki atmosferyczne
- Wysoka odporność chemiczna
- Nie zawiera rozpuszczalników

OPIS PRODUKTU

Dwuskładnikowy klej na bazie żywic epoksydowych i proszków metali. Charakteryzuje się bardzo wysokim współczynnikiem adhezji i doskonałą współpracą z częściami metalowymi w różnych warunkach temperaturowych. Zawartość wypełniaczy metalicznych zapewnia wysoką przewodność cieplną i zmniejsza rozszerzalność spoiny (tzw. "płynny metal"). Klej charakteryzuje się wysoką odpornością chemiczną i mechaniczną. Po utwardzeniu spoinę można obrabiać mechanicznie i malować.

ZASTOSOWANIE

Przeznaczony do napraw części metali, stopów i odlewów zużytych w wyniku: korozji, tarcia, urwania, pęknięcia, kawitacji.

DANE TECHNICZNE

Baza	żywica epoksydowa
Forma	płynna
Kolor	szary
Gęstość	A: 1,6 g/cm ³ B: 1,8 g/cm ³
Żywotność po wymieszaniu	30 minut
Czas wstępnego utwardzenia	120 minut
Czas pełnego utwardzenia	24 godziny
Odporność temperaturowa	-30°C do +90°C
Wytrzymałość na ścinanie:	
Aluminium	12,5 MPa
Stal nierdzewna	12 Mpa
Tworzywo sztuczne	2-5 Mpa
Wytrzymałość na zerwanie: stal-stal	15-20 MPa

RODZAJE POWIERZCHNI

Klei następujące materiały: metale, ich stopy i odlewy (aluminium, stal nierdzewną, żelazo, żeliwo, brąz, mosiądz), szkło, ceramikę, porcelanę, beton, kamień, drewno, cegłę, stal, korek, materiały drewnopochodne.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierzchnia powinna być czysta, sucha, wolna od kurzu, tłuszczu i luźnych elementów.

SPOSÓB UŻYCIA

Przebić membranę tubek odwrotną stroną nakrętek. Wycisnąć odpowiednią ilość składnika A i B w stosunku objętościowym 1:1 na dołączoną miseczkę i dokładnie wymieszać składniki szpatułką, aż do uzyskania jednorodnej masy bez smug. W przypadku wątpliwości użyć mniejszą ilość składnika B. Przygotowaną mieszankę nanieść na jedną powierzchnię. Upewnić się, że rozprzodzenie kleju nie będzie trwało dłużej niż czas żywotności kleju, czyli ok. 30 minut po wymieszaniu. Mocno docisnąć klejone elementy do siebie. Unieruchomić klejone powierzchnie na kilka minut. Czas wstępnego sieciowania kleju wynosi ok. 120 minut. Czas naprawy można skrócić kierując strumień ciepłego powietrza na spoinę, np. używając suszarki. Aby połączenie uzyskało pełną wytrzymałość, pozostaw klejony element na 24 godziny.

NARZĘDZIA

Miseczka i szpatułka dołączone w zestawie.

CZYSZCZENIE

Świeże zabrudzenia usunąć przy pomocy spirytusu, acetonu lub alkoholu izopropylowego.

UWAGI

Nie stosować do łączenia PP, PE i PTFE. Na szybkość utwardzania kleju ma wpływ temperatura oraz ilość użytej masy. Nie stosować do odlewów grubościennych, ponieważ podczas reakcji sieciowania temperatura może przekroczyć nawet +70°C. Stosować w temperaturze powyżej +10°C. Ogrzanie produktu do temperatury pokojowej przed zastosowaniem spowoduje zmniejszenie lepkości produktu co ułatwi dozowanie składników. Należy zapoznać się z danymi zawartymi na etykiecie i w karcie bezpieczeństwa i produktu.

OKRES TRWAŁOŚCI

36 miesięcy w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.
Przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed mrozem.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	KOLOR	OPAKOWANIE
BOK638042	SZARY	2 x 5 ml

POMOC TECHNICZNA

+48 61 896 17 40



Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.