

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH



KLEJE EPOKSYDOWE dwuskładnikowe



Klej naprawczy **WIKO EPOXY METAL 5**

Kleje WIKO NA BAZIE ŻYWICY EPOKSYDOWEJ to kleje szybkotwardniejące dwuskładnikowe, posiadające szeroki zakres zastosowań w produkcji, montażu i podczas napraw. Zapewniają połączenia różnych materiałów, charakteryzujące się dużą odpornością na rozciąganie i udarność oraz znakomitą odpornością na zdzieranie i uderzenia.

Klej WIKO EPOXY METAL 5 ze względu na metaliczny kolor nadaje się doskonale do sklejania i uzupełnienia uszkodzonych elementów oraz napraw szczelinowych.

- Do wykonywania uniwersalnych połączeń najróżniejszych materiałów
- Odporny na rozciąganie i uderzenia
- Można szlifować i malować
- Szybko utwardza się

Właściwości techniczne produktu nieutwardzonego

Baza chemiczna:	żywica epoksydowa
Barwa (po zmieszaniu):	metaliczny
Lepkość ¹⁾ [mPas]:	po zmieszaniu 20000 – 25000
Gęstość ²⁾ [g/ml]:	1,3
Stosunek mieszanki:	1:1
Czas otwarty [min]:	ok. 4-6
Temperatura obróbki [°C]:	optimalna temp. +23
Szczelina optymalna [mm]:	0,1 – 0,2

1) w temp. 25 °C, wiskozymetr Brookfield'a

2) pomiar zgodnie z DIN 53217, część 2 model z kulką do pomiaru gęstości 475/III

Charakterystyka utwardzania

Wytrzymałość dotykowa po [min]:	10-12
Wytrzymałość końcowa po [h]:	2 - 3

Pojemność pojemnika / numer produktu

strzykawka 25 ml	EPOM5.S25
kartusz 50 ml	EPOM5.K50
kartusz 400 ml	EPOM5.K400

Właściwości techniczne produktu utwardzonego

Wytrzymałość na ścinanie ¹⁾ na aluminium [N/mm²]:	14-18
Odporność temperaturowa [°C]:	do +120

1) sprawdzono zgodnie z GLUETEC AA-310

Akcesoria / numer produktu

błyskawiczny zmywacz przemysłowy WIKO spray 400 ml	AISR.D400
--	-----------

Składowanie i okres trwałości

Pod warunkiem zapewnienia optymalnej temperatury składowania w zakresie od +10 °C do +25 °C w zamkniętych opakowaniach oryginalnych, okres trwałości wynosi maksymalnie 12 miesięcy. Wyższa temperatura składowania może skrócić znacznie podany okres trwałości. Temperatura składowania nie może być niższa niż +10 °C.

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH



Informacje o sposobie użycia

Naprawiane powierzchnie metalowe muszą być czyste, wolne od oleju, smarów i zanieczyszczeń. Jakość przygotowania podłoża ma wpływ na jakość naprawy. Do tego celu należy zastosować błyskawiczny zmywacz przemysłowy WIKO. Wyciągnąć korek i wycisnąć niewielką ilość kleju na kawałek papieru/ szmatkę, tak aby obydwa składniki wypływały równomiernie z otworu wylotowego. Następnie oczyścić wylot kartusza, założyć nasadkę do mieszania, wycisnąć przez nasadkę trochę kleju na papier/ szmatkę lub podobny materiał, tak aby z otworu nasadki wypływał równomiernie zmieszany klej. Następnie wypełnić całkowicie szczelinę pomiędzy dwoma elementami uszczelnianymi, połączyć je i zacisnąć. Po rozpoczęciu utwardzania nie ruszać. Przed użyciem odczekać 24 godziny, aż produkt całkowicie się utwardzi. Przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się z kartą charakterystyki bezpieczeństwa. Każdą powierzchnię należy przygotować odpowiednio do jej charakterystyki. W razie pytań odnośnie zastosowania, prosimy o kontakt.

Karty charakterystyki

Dane dotyczące bezpieczeństwa znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu. Kliknij lub zeskanuj tutaj:



Wskazówka:

Prosimy o dokładne zapoznanie się z wszystkimi informacjami i wskazówkami zawartymi w poszczególnych kartach charakterystyki. Dane zawarte w niniejszej karcie mają charakter wyłącznie informacyjny, są wiarygodne i odpowiadają aktualnemu stanowi posiadanej wiedzy. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki zastosowania. W celu zapewnienia optymalnej funkcjonalności systemów klejących, stosować należy wyłącznie kartusze i mieszalniki dopuszczone przez GLUETEC. Produkt ten jest przeznaczony wyłącznie dla użytkowników profesjonalnych i doświadczonych. Użytkownik ponosi samodzielnie odpowiedzialność za podjęcie wszelkich środków ochrony w celu zapewnienia bezpieczeństwa osób i przedmiotów podczas zgodnego z przeznaczeniem użytkowania produktów. Firma GLUETEC nie udziela żadnych gwarancji, ani wyrażnie sformułowanych, ani dorozumianych, w tym żadnych zobowiązań gwarancyjnych lub gwarancji przydatności do określonego celu. Firma GLUETEC nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody następne lub pośrednie.