

## 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 udernością oraz znakomitą odpornością na zdzieranie i uderzenia.

Klej WIKO® EPOXY METAL 5 ze względu na metaliczny kolor nadaje się doskonale do sklepania 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 <sup>1)</sup> [mPas]: | po zmieszaniu 20000 – 25000 |
| Gęstość <sup>2)</sup> [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 |

### Właściwości techniczne produktu utwardzonego

|   |         |
|---|---------|
| Wytrzymałość na ścinanie <sup>1)</sup> na aluminium [N/mm <sup>2</sup> ]: | 14-18   |
| Odporność temperaturowa [°C]:   | do +120 |

1) sprawdzono zgodnie z GLUETEC AA-310

### Pojemność pojemnika / numer produktu

|                  |        |
|------------------|--------|
| strzykawka 25 ml | 100247 |
| kartusz 50 ml    | 100244 |
| kartusz 400 ml   | 100243 |

### Akcesoria / numer produktu

|  |        |
|--|--------|
| błyskawiczny zmywacz przemysłowy WIKO spray 400 ml | 100134 |
|--|--------|

### 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:



Resin



Hardener

### 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 wyraźnie 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.

Member of

**GLUETEC GROUP**

GLUETEC Germany WIKO Poland

**GLUETEC Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG**

Am Biotop 8a  
97259 Greußenheim - Germany  
Tel: +49 (0) 9369 / 9836-0  
info.de@gluetec-group.com  
www.gluetec-group.com/de

**WIKO KLEBETECHNIK Sp. z o.o.**

ul. Ekonomiczna 8  
42-271 Częstochowa – Poland  
Tel: +48 (0) 34 372 58 58  
info.pl@gluetec-group.com  
www.gluetec-group.com/pl