

WIKO® EPOXY METAL MASTER



KLEJE EPOKSYDOWE KLEJ NAPRAWCZY

KLEJ WIKO® EPOXY METAL MASTER to dwuskładnikowy klej na bazie żywicy epoksydowej o wysokiej lepkości, niezawierający rozpuszczalników, przeznaczony do naprawy, konserwacji i utrzymania ruchu.

Utwardzony klej może być obrabiany jak metal poprzez toczenie, frezowanie, wiercenie lub gwintowanie. Dlatego nadaje się do szybkich napraw części metalowych. METAL MASTER posiada wyjątkowo wysoką zawartość metalu - 70%. Oferuje szeroki zakres zastosowań w zakresie utrzymania i konserwacji części z metalu, jak również wykonywania prototypów i wypełniania form.

Wyróżnia się niską kurczliwością i można go nakładać w grubej warstwie. Umożliwia bezproblemową naprawę uszkodzonych części nawet w pozycji pionowej. Po utwardzeniu klej ten można obrabiać na wiele sposobów: przez szlifowanie, wiercenie, gwintowanie, malowanie itp.

- Konserwacja części metalowych
- Napełnianie form
- Produkcja prototypów
- Niski skurcz
- Możliwość pracy w pionie bez żadnych problemów
- Możliwość obróbki mechanicznej: szlifowanie, wiercenie, malowanie, gwintowanie itp..

Własności techniczne nieutwardzonego produktu

Baza chemiczna:	żywica epoksydowa
Barwa (po zmieszaniu):	szara
Lepkość ¹⁾ :	pasta tiksotropowa o wysokiej lepkości
Gęstość ²⁾ [g/ml]	2,7
Stosunek mieszanki:	1:1
Czas otwarty [min]:	ok. 5-6
Temperatura obróbki [°C]:	optymalna temp. +23
Zdolność wypełniania:	nieograniczona zdolność do wypełniania szczelin

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

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

Właściwości techniczne produktu utwardzonego

Wytrzymałość na ścinanie ³⁾ na aluminium [N/mm²]:	6 do 7
Odporność temperaturowa [°C]:	-60 do +120

3) sprawdzono zgodnie z GLUETEC AA-310

Akcesoria / numer produktu

BŁYSKAWICZNY ZMYWACZ PRZEMYSŁOWY WIKO	100134
--	--------

Charakterystyka utwardzania

Wytrzymałość dotykowa po [min]:	6 do 8
Wytrzymałość końcowa po [h]:	4 do 24

Pojemność pojemnika

WIKO® EPOXY METAL MASTER jest dostępny w podwójnej strzykawce o pojemności 25 ml.

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 wolne od oleju, smaru, brudu i innych zanieczyszczeń. Wstępne przygotowanie podłoża wpływa na jakość naprawy. W tym celu należy użyć produktu odtłuszczającego WIKO® INDUSTRIAL CLEANER.

- Zdejmij nasadkę i wyciśnij niewielką ilość kleju na ściereczkę celulozową lub podobną, aż oba składniki będą swobodnie wypływać.
- Następnie wyczyść wylot kartridża, zamontuj dyszę mieszającą, wyciśnij niewielką ilość kleju przez dyszę mieszającą na celulozę/ściereczkę lub podobny materiał, aż do uzyskania jednnorodnej mieszaniny wydostającego się materiału.
- Następnie całkowicie wypełnić produktem szczelinę między dwiema częściami, po czym zmontować części i całkowicie je uszczelnić.

Nie ruszać po rozpoczęciu procesu utwardzania.

Pozostawić produkt do całkowitego utwardzenia na 24 godziny przed użyciem.

Przed użyciem produktu należy zapoznać się z kartą charakterystyki.

Istnieją różnice w obróbce wstępnej dla każdej naprawianej powierzchni. Prosimy o kontakt w przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących aplikacji.

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.