

WIKO® EPOXY TRANSPARENT

KLEJE EPOKSYDOWE KLEJ NAPRAWCZY



KLEJE EPOKSYDOWE WIKO® 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.

WIKO® EPOXY TRANSPARENT nadaje się do zaawansowanego optycznie klejenia, nie zawiera kwasu 2-etyloheksanowego i dlatego jest idealnym kompozytem do szerokiego zakresu zastosowań DIY.

- nie zawiera kwasu 2-etyloheksanowego
- do wykonywania uniwersalnych połączeń najróżniejszych materiałów
- odporny na rozciąganie i uderzenia
- można szlifować i malować
- szybko twardnieje

Właściwości techniczne produktu nieutwardzonego

	EPOXY 05	EPOXY 30
Baza chemiczna:	żywica epoksydowa	żywica epoksydowa
Barwa (po zmieszaniu):	przezroczysty/bezbarwny	przezroczysty/bezbarwny
Lepkość ¹⁾ [mPas]:	5.000 do 10.000	9.000 do 11.000
Gęstość ²⁾ [g/ml]:	1,1 do 1,2	1,1 do 1,2
Stosunek składników mieszanki:	1:1	1:1
Czas otwarty [min]:	3 do 5	30 do 40
Temperatura obróbki [°C]:	optymalna temp. +25	optymalna temp. +23

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 (poszczególnych komponentów)

	EPOXY 05		EPOXY 30	
	Żywica	Utwardzacz	Żywica	Utwardzacz
Barwa:	bezbarwny/przezroczysty	bezbarwny	bezbarwny/przezroczysty	bezbarwny
Lepkość ³⁾ [mPas]:	20.000 do 40.000	15.000 do 35.000	20.000 do 40.000	15.000 do 35.000
Stosunek mieszania A:B (objętościowy):	1:1		1:1	
Stosunek mieszania A:B (wagowy):	1:1		1:1	
Gęstość ⁴⁾ [g/ml]:	1.15	1.16	1.15	1.16

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

4) na podstawie DIN 53217, część 2 model z kulką do pomiaru gęstości 475/III

Właściwości techniczne produktu utwardzonego

Odporność na ścinanie ⁵⁾ [N/mm ²]:	ok. 13
Odporność temperaturowa [°C]:	-40 do +120

5) na podstawie GLUETEC AA-310

Charakterystyka utwardzania

	EPOXY 05	EPOXY 30
Wytrzymałość dotykowa po [min]:	ok. 20	ok. 70
Wytrzymałość końcowa po [h]:	5	24

Akcesoria / numer produktu

WIKO® BŁYSKAWICZNY ZMYWACZ PRZEMYSŁOWY 100134

Pojemność pojemnika

WIKO® EPOXY TRANSPARENT jest dostępny w podwójnej strzykawce 25 ml, podwójnym kartridżu 50 ml i 400 ml lub w zestawach z butelką zabezpieczającą przed dziećmi 2 x 50 g lub 2 x 100 g.

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH



Składowanie i okres trwałości

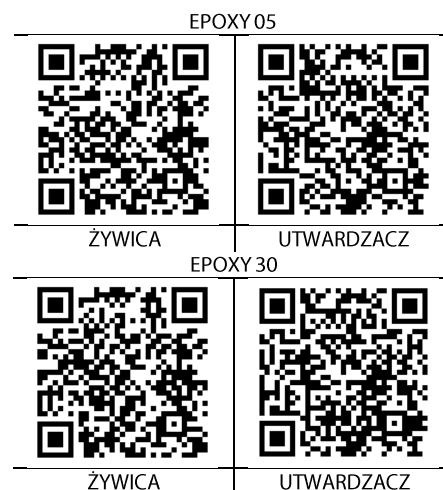
Pod warunkiem zapewnienia optymalnej temperatury składowania w zakresie od +13 °C do +25 °C w zamkniętych opakowaniach oryginalnych, okres trwałości wynosi maksymalnie 12 miesięcy. Wyższa temperatura składowania może skrócić znacznie podany okres trwałości. Temperatura składowania nie może być niższa niż +10 °C.

Informacje o sposobie użycia

- Usunąć olej, kurz, farbę, warstwy utlenione i wszelkie inne zanieczyszczenia z klejonych powierzchni.
- Usunąć nasadkę uszczelniającą i wyrzucić klej, aż oba składniki będą swobodnie przepływać.
- Następnie oczyścić wylot kartusza, prawidłowo zamontować dyszę mieszającą i sprawdzić, czy kartusz jest osadzony.
- Przed nałożeniem kleju na łączone powierzchnie należy wyrzucić "mieszalnik" kleju.
- Połączyć części w ciągu czasu pracy.
- Nie poddawaj kleju silnym obciążeniom mechanicznym do czasu jego całkowitego utwardzenia.
- Najlepiej usunąć nadmiar kleju przed utwardzeniem.
- Pozostawić produkt do całkowitego utwardzenia na 24 godziny przed uruchomieniem.
- W przypadku dalszych pytań dotyczących produktu lub jego zastosowania, prosimy o kontakt z naszym działem technologii zastosowań.

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 stosowania. W celu zapewnienia optymalnej funkcjonalności systemów klejących, stosować należy wyłącznie kartusze i mieszacze 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 następcze lub pośrednie.