

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

KLEJE ANAEROBOWE GREEN LINE



Środek do zabezpieczenia gwintów user-friendly

WIKO® 02K43UF o średniej wytrzymałości

Utwardzanie produktu (polimeryzacja) odbywa się w warunkach beztlenowych (anaerobowych) pod wpływem katalitycznego działania metalu (styku z metalem).

WIKO 02K43UF służy do uszczelniania i zabezpieczania połączeń śrubowych.

- Zwolnienie DVGW (DIN EN 751-1 klasa H)
- szybkie utwardzanie na szerokiej gamie elementów z metali żelaznych
- wysoka odporność na wibracje
- zabezpieczone śruby można demontować przy użyciu narzędzi
- zwiększona odporność na działanie oleju

W odróżnieniu od konwencjonalnych klejów anaerobowych, produkty z serii GREEN LINE nie zawierają składników wymagających symboli ostrzegawczych na etykietach. Oprócz wydłużonego okresu trwałości, wynoszącego 24 (zamiast 12) miesięcy, oferują one użytkownikowi lepszą stabilność podczas przechowywania oraz zwiększoną odporność temperaturową do +180° C podczas użytkowania.

Właściwości techniczne produktu nieutwardzonego

Baza chemiczna:	modyfikowany akrylan
Barwa:	niebieska, fluorescencyjna
Lepkość ¹⁾ [mPas]:	1500 - 4000
Gęstość ²⁾ [g/ml]:	1,08 - 1,10
Maks. średnica gwintu:	M36
Temperatura zapłonu ³⁾ [°C]:	> +65
Temperatura obróbki [°C]:	10 - 40

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

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

3) pomiar zgodnie z DIN 51755

Właściwości techniczne produktu utwardzonego

Moment luzujący [Nm]:	15 - 25
Zakres temperatur roboczych [°C]:	-55 do +180

Akcesoria/ numer produktu

WIKO® Aktywator Anaerobowy 200 ml Puszka Aerozolowa	100140
WIKO® Błyskawiczny Zmywacz Przemysłowy 400 ml Puszka Aerozolowa	100134

Charakterystyka utwardzania*

Wytrzymałość dotykowa po [min]:	5 - 15
Wytrzymałość użytkowa po [h]:	3 - 6
Wytrzymałość końcowa po [h]:	12 - 24

Pojemność pojemnika/ numer produktu

Harmonijka 50 ml	100291
------------------	--------

Składowanie i okres trwałości

Pod warunkiem zapewnienia optymalnej temperatury składowania w zakresie od +5 °C do +23 °C w zamkniętych opakowaniach oryginalnych, okres trwałości wynosi maksymalnie 24 miesiące. Wyższa temperatura składowania może skrócić znacznie podany okres trwałości. Temperatura składowania nie może być niższa niż +5 °C.



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Informacje o sposobie użycia

Kleje zabezpieczające do gwintów o średniej wytrzymałości nie nadają się do: klejenia połączeń kołnierзовych elementów metalowych z tworzywami sztucznymi, klejenia elementów mających kontakt z gazowym tlenem, ani do uszczelniania elementów mających kontakt z silnie utleniającymi kwasami.

Produkt można stosować wyłącznie do zabezpieczenia standardowych gwintów z metalu. Powierzchnia elementu musi być całkowicie czysta, bez smarów. W tym celu użyć należy błyskawiczny zmywacz przemysłowy WIKO®. Następnie całkowicie wypełnić środkiem szczelinę pomiędzy dwoma elementami klejonymi, połączyć je i zacisnąć. Niedostateczne dociśnięcie elementów może prowadzić do powstania nieszczelności po pewnym czasie. Nie ruszać o rozpoczęciu procesu utwardzania.

Przed ponownym użytkowaniem elementu odczekać 24 godziny, aż środek zabezpieczający całkowicie się utwardzi. W przypadku produkcji seryjnej, zamocować lub zablokować połączenie klejone obcęgami do rur, tak aby zapobiec pęknięciu utwardzającej się warstwy. W przypadku powierzchni pasywnych i/lub niskich temperatur utwardzanie można znacznie przyspieszyć za pomocą aktywatora WIKO® AKTIVATOR do klejów anaerobowych. Przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się z kartą charakterystyk bezpieczeństwa. W przypadku użycia aktywatora należy liczyć się ze spadkiem wytrzymałości połączenia o 15%.

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 następujące lub pośrednie.

* zgodnie z metodą kontroli GLUETEC dla klejów anaerobowych