

KARTA TECHNICZNO – INFORMACYJNA

GREEN FIX

GREEN FIX jest to nowoczesne, jednoskładnikowe płynne tworzywo sztuczne, które w kontakcie z metalem utwardza się. Tworzy elastyczną spoinę, która zabezpiecza przed samoczynnym poluzowaniem się, obroceniem lub zsunięciem.

ZASTOSOWANIE:

Chroni przed przeciekami i korozją. W połączeniach gwintowych zastępuje konopie, pakuły, taśmę teflonową i inne metody uszczelniania. Nadaje się do mocowania łożysk, kół napędowych, tulei, wpustów jak również do uszczelniania instalacji o dużej temperaturze i ciśnieniu. Zastępuje metodę termiczną i wciskową przy montażu elementów.

GREEN FIX odporny jest na gaz, powietrze, wodę, oleje, zasady i wiele innych chemikaliów oraz na uderzenia i drgania. Utrzymuje swoje właściwości w temperaturze od – 55°C do + 150°C

WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE:

Elementy łączone należy oczyścić i dobrze odtłuścić, najlepiej za pomocą zmywacza, SWIFT CLEANER lub GRAND CLEANER. GREEN FIX należy nanosić na jedną z powierzchni.

Nie poleca się stosowania tego produktu do urządzeń z czystym tlenem, chlorem lub innymi silnie utleniającymi się substancjami.

GREEN FIX zawiera metakrylan. W przypadku dłuższego kontaktu ze skórą należy zastosować mydło z dużą ilością wody. Przy kontakcie z oczami przepłukiwać je czystą wodą.

PARAMETRY:

Typ chemiczny: anaerobowy metakrylan

Kolor: zielony fluorescencyjny

Lepkość: 2500 [mPa.s] przy 25°C

Temperatura zapłonu: > +100°C

Zawartość rozpuszczalników: brak

Magazynowanie: do 12 m-cy w temperaturze

od +8°C do + 28°C w oryginalnym opakowaniu

Czas tężenia(wytrzymałość wstępna): 2-5 min

Wytrzymałość funkcjonalna(75%): 1-3 godz.

Wytrzymałość pełna(100%): 3-6 godz

NOWOCZESNE MATERIAŁY

METACH

TECHNICZNE DLA PRZEMYSŁU

ul. Przelotowa 13, 97-300 Piotrków Trybunalski

tel/fax 44 6461336, 604 089 898,

e -mail: biuro@metach.pl

PARAMETRY UTWARDZONEGO KLEJU (po 24h):

Max. średnica gwintu/szczeliny: M36, 0,20 mm

Dopuszczalne naprężenia tnące: 25 - 30 N/mm²

Moment zrywający: 35 - 45 N

Moment całkowity: 55 - 70 N

Zakres temperatur pracy: -55 °C +150 °C

Odporność na wodę, rozpuszczalniki, zmiany temperatury, drgania wg DIN 30661.

OPAKOWANIA:

Butelka plastikowa 15 ml



UWAGA:

Karta techniczna zawiera dane podane przez producenta. Dane te mają charakter jedynie informacyjny i podawane są użytkownikowi w dobrej wierze. Firma Metach nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki stosowania produktów Metach przez użytkowników, ponieważ nie ma żadnego wpływu na ich przebieg. Zalecamy więc stosowanie prób przed każdym nowym zastosowaniem.