



KARTA TECHNICZNA



GREEN FIX

JEDNOSKŁADNIKOWY ŚRODEK DO MOCOWANIA METALOWYCH ELEMENTÓW

GREEN FIX - jednoskładnikowe płynne tworzywo sztuczne, które w kontakcie z metalem utwar-
dza się. Tworzy elastyczną spoinę, która zabezpiecza przed samoczynnym poluzowaniem się,
obróceniem lub zsunieniem.

ZASTOSOWANIE:

Chroni przed przeciekami i korozją. W połączeniach gwintowych zastępuje konopie, pakuły, ta-
śmę teflonową i inne metody uszczelniania. Nadaje się do mocowania łożysk, kół napędowych, tulei,
wpustów jak również do uszczelniania instalacji o dużej temperaturze i ciśnienia. Zastępuje meto-
dę 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 $+150^{\circ}\text{C}$.

WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE:

Elementy łączone należy oczyścić i dobrze odtłu-
ścić, najlepiej za pomocą zmywacza, SWIFT CLE-
ANER 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 kon-
tacie z oczami przepłukiwać je czystą wodą.

PARAMETRY:

Typ chemiczny: anaerobowy metakrylan
Kolor: zielony fluorescencyjny
Lepkość: 2500 [mPa.s] przy 25°C
Temperatura zapłonu: $> +100^{\circ}\text{C}$
Zawartość rozpuszczalników: brak
Magazynowanie: do 12 m-cy w temperaturze
od $+8^{\circ}\text{C}$ do $+28^{\circ}\text{C}$ w oryginalnym opakowaniu
Czas tężenia(wytrzymałość wstępna): 2-5 min
Wytrzymałość funkcjonalna(75%): 1-3 godz.
Wytrzymałość pełna(100%): 3-6 godz



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, zmia-
ny temperatury, drgania wg DIN 30661.

OPAKOWANIA:

Butelka plastikowa 15 ml

Matech S.C.
ul. Sadowa 7
25-028 Kielce

tel./fax 41 347 95 32 kom. 604 089 909
www.matech.net.pl
biuro@matech.net.pl

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