


MEGA LOCK FIX 4
MFx4


**4
LOCK FIX
mega**

**NAJNOWSZEJ GENERACJI
KLEJ ANAEROBOWY DO
PNEUMATYKI I HYDRAULIKI**

Doskonale nadaje się do gwintów drobnozwojowych

Natychmiastowe niskociśnieniowe uszczelnienie

Wytrzymałość temperaturowa -55°C do 150°C

UWAGA

Wszystkie informacje, łącznie z ilustracjami są wiarygodne. Jednakże użytkownicy powinni sami ocenić przydatność każdego produktu do właściwych zastosowań. TTP Polska Sp. z o.o. nie gwarantuje dokładności pełnej informacji i zrzeka się odpowiedzialności odnośnie użytkowania produktów. Zobowiązania TTP Polska Sp. z o.o. ograniczają się jedynie do standardowych warunków sprzedaży produktu i w żadnym wypadku TTP Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe i pośrednie szkody powstałe na skutek sprzedaży, używania i niewłaściwego stosowania produktu.

INFORMACJE OGÓLNE

Kleje anaerobowe **MEGA LOCK FIX** są to jednoskładnikowe płynne tworzywa sztuczne, które po odcięciu dopływu tlenu i w kontakcie z metalem utwardzają się trwale w wytrzymałą mechanicznie i odporną cieplnie masę. Płynne tworzywo anaerobowe przyczepia się do chropowatości powierzchni zewnętrznej łączonych elementów. Powstaje w ten sposób kształtowe połączenie odporne na uderzenia i wibracje, chroniące przed wodą, olejem, paliwami płynnymi, gazami, jak też innymi substancjami chemicznymi. Kleje **MEGA LOCK FIX**, zwane też "płynnym elementem konstrukcyjnym" są najnowocześniejszym sposobem na pewne uszczelnienie, zamocowanie lub zabezpieczenie metalowych części maszyn i podzespołów. Sprawdzają się jednakowo skutecznie w procesach produkcyjnych jak i w pracach serwisowych. Aplikację upraszcza fakt łatwego dozowania wprost z opakowania fabrycznego.

MEGA LOCK FIX 4 to najnowszej generacji klej anaerobowy, który został stworzony do zabezpieczania i uszczelniania połączeń gwintowych drobnozwojowych w metalowych instalacjach rurowych (pneumatycznych i hydraulicznych), oraz do uszczelniania metalowych części współosiowych. Produkt utwardza się po odcięciu dostępu powietrza, kiedy znajduje się między ściśle przylegającymi powierzchniami metalowymi, przez co zapobiega luzowaniu się połączeń, oraz wyciekom, spowodowanym obciążeniami udarowymi i drganiami.

DANE TECHNICZNE

Technologia: akryl
 Konsystencja: płyn
 Barwa: brązowa
 Związek chemiczny: ester dimetakrylanu
 Utwardzanie: anaerobowo
 Lepkość w 25°C: 1800 cPs (tikotropowa średnia)
 Gęstość w 25°C: 1,06
 Wytrzymałość: średnia
 Maksymalna średnica gwintu: M24/R3/4"
 Moment zerwania dla śruby: 15 Nm
 Wytrzymałość temperaturowa: -55°C - 150°C
 Środki bezpieczeństwa: podano w karcie charakterystyki
 Czas utwardzania w zależności od rodzaju materiału:
 mosiądz - 6 min.
 stal - 15 min.
 stal nierdzewna - 6 godz.
 dwuchromian cynkowy - 1 godz.
 Czas utwardzania w zależności od wielkości szczeliny:
 0,05 mm - 10 min.
 0,15 mm - 1,5 godz.
 0,25 mm - 6 godz.

ZASTOSOWANIE

MEGA LOCK FIX 4 stosuje się do zabezpieczania i uszczelniania połączeń gwintowych drobnozwojowych, w metalowych instalacjach rurowych (pneumatycznych i hydraulicznych), oraz do uszczelniania metalowych części współosiowych.

Sposób użycia

1. Należy dokładnie oczyścić i odtłuścić powierzchnie przy pomocy **TTP POWER JET DEGREASER**.
2. Nanieść na śrubę taką ilość **MEGA LOCK FIX 4**, aby wypełnił wszystkie pracujące zwoje gwintu.
3. Połączyć elementy

Najbardziej odpowiednie dla **MEGA LOCK FIX 4** są wąskie szczeliny złącz (0,05 mm). Przy bardzo dużych rozmiarach gwintów mogą występować duże szczeliny, co będzie miało wpływ na szybkość utwardzania i wytrzymałość

Demontaż

1. Za pomocą standardowych narzędzi.

KLASYFIKACJA

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Rodzaj
MFx4	MEGA LOCK FIX 4	pojemnik 50ml	Kleje, uszczelniacze

TTP POLSKA - wyłączny dystrybutor Top Technical Products AG.

www.tppolska.pl
