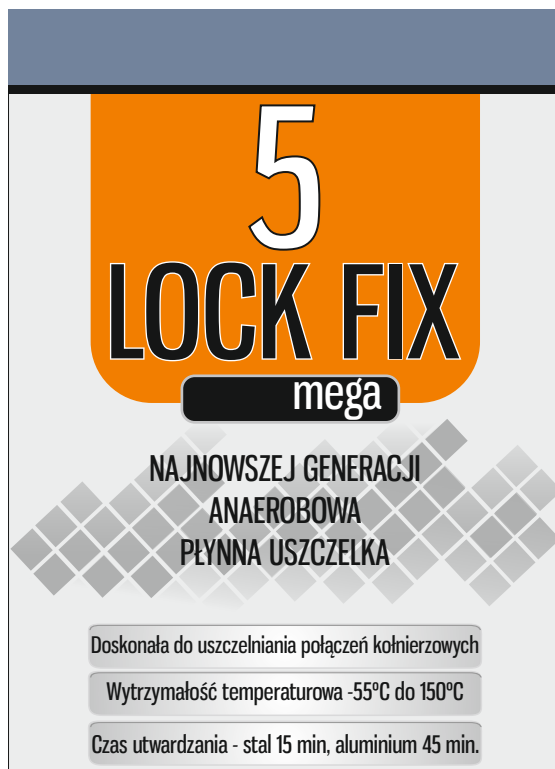




MEGA LOCK FIX 5

MFx5



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 trwałe 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 5 jest jednoskładnikowym, tiksotropowym, szybko utwardzającym się uszczelniaczem anaerobowym o niskiej wytrzymałości. **MEGA LOCK FIX 5** utwardza się po odcięciu dostępu powietrza, kiedy znajduje się między ściśle przylegającymi powierzchniami metalowymi. Jest odporny na niskie ciśnienia natychmiast po montażu.

DANE TECHNICZNE

Technologia: akryl
Konsystencja: żel
Barwa: pomarańczowa
Związek chemiczny: ester dimetakrylanu
Utwardzanie: anaerobowo
Lepkość w 25°C: 1000 cPs (tikotropowa niska)
Gęstość w 25°C: 1,1
Wytrzymałość: niska
Wytrzymałość na ścinanie przy rozciąganiu: 8,5 N/mm²
Maksymalna wielkość szczeliny: 0,25 mm
Wytrzymałość temperaturowa: -55°C - 150°C
Środki bezpieczeństwa: podano w karcie charakterystyki
Uszczelniany substrat: metale
Czas ustalania dla stali: 15 min
Czas ustalania dla aluminium: 45 min

ZASTOSOWANIE

Zwykle **MEGA LOCK FIX 5** stosuje się jako uszczelkę formowaną do sztywnych złączy kołnierзовych np. skrzynia biegów i blok silnika. Ze względu na swoje właściwości tiksotropowe **MEGA LOCK FIX 5** nadaje się do nakładania na każdy rodzaj powierzchni, również powierzchnie sufitowe. Cechuje się wysoką odpornością na olej oraz doskonałą odpornością na wodę i glikol.

Sposób użycia

1. Należy dokładnie oczyścić i odtłuścić powierzchnie przy pomocy **TTP POWER JET DEGREASER**.
2. Nanosić ręcznie wstęgą na jedną z powierzchni kołnierзовych - przy sprawdzaniu, czy nastąpiło pełne uszczelnienie zaraz po montażu i przed utwardzaniem, można stosować niskie ciśnienia (<0.5 bar).
3. Kołnierze należy dociągnąć możliwie jak najszybciej po montażu, aby nie dopuścić do utworzenia się warstwy dystansowej.

MEGA LOCK FIX 5 jest przeznaczony do ściśle przylegających do siebie części kołnierзовych o szczelinach do 0.25 mm.

Demontaż

1. Za pomocą standardowych narzędzi.

KLASYFIKACJA

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Rodzaj
MFx5	MEGA LOCK FIX 5	pojemnik 50ml	Kleje, uszczelniacze

TTP POLSKA - wyłączny dystrybutor Top Technical Products AG.

www.tppolska.pl

