



KARTA TECHNICZNA



LIQUID METAL

DWUSKŁADNIKOWY KLEJ EPOKSYDOWY Z METALEM DO NAPRAW CZĘŚCI I ELEMENTÓW METALOWYCH

LIQUID METAL jest dwuskładnikowym klejem stosowanym do napraw i regeneracji metalowych części maszyn i urządzeń charakteryzujący się doskonałą przewodnością cieplną oraz wysoką odpornością na obciążenia.

ZASTOSOWANIA:

Zastosowania: nadaje się do wysokowytrzymałych napraw części i elementów uszkodzonych w wyniku korozji, tarcia oraz kawitacji w maszynach i urządzeniach. Klei wszystkie metale oraz ich stopy. Dzięki wysokiej twardości, bardzo dobrej przewodności cieplnej oraz możliwości obróbki mechanicznej klej ten nazywany jest „płynnym metalem”. Oprócz tego może być używany do łączenia szkła, drewna, kamieni, tworzyw sztucznych. Jest odporny na czynniki atmosferyczne, temperaturę, agresywne związki chemiczne (kwasy, ługi, rozpuszczalniki, benzynę) oraz płyny eksploatacyjne.

SPOSÓB UŻYCIA:

Powierzchnię przeznaczoną do klejenia najlepiej przeszlifować papierem ściernym lub pilnikiem. Elementy łączone należy dokładnie oczyścić i odtłuścić za pomocą GRAND CLEANERA. Wycisnąć odpowiednią ilość składników i dokładnie wymieszać do uzyskania jednolitego koloru. Przygotowaną mieszaninę nanieść na jedną z powierzchni, elementy mocno ścisnąć i pozostawić unieruchomione do pełnego utwardzenia kleju.

PARAMETRY PRODUKTU:

wytrzymałość na ścinanie:
aluminium 18.0 MPa
stal nierdzewna 20 Mpa
tworzywa sztuczne 2.0-7,0 Mpa
żywołność po wymieszaniu: 30 minut.
Skurcz: <0,1 %
wstępne utwardzenie (20°C): 3 godziny
pełne utwardzenie (20°C): 24 godziny
odporność na temp: -30°C +120 °C



TERMIN PRZYDATNOŚCI:

24 miesiące od daty sprzedaży

OPAKOWANIE:

Kartusz 2x12 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.