

KARTA TECHNICZNO - INFORMACYJNA

MASIL

MASIL - to jednoskładnikowy uszczelniacz silikonowy odporny na wysokie temperatury. Tworzy elastyczne spoiny, zastępujące uszczelki tradycyjne z gumy, preszpanu, korka, papieru itp. stosowane w połączeniach kołnierzowych. Wykazuje wysoką adhezję na powierzchniach metalowych, szkłe, tworzywach sztucznych, ceramice itp.

Masil jest odporny na działanie gazu, powietrza, wody, olejów, zasad itp., jak również na uderzenia i drgania, utrzymuje swoje właściwości w szerokim zakresie temperatur pracy (max +350°C).

Nie powoduje zakłóceń urządzeń elektronicznych.

Nie może być stosowany na powierzchniach z miedzi.

ZASTOSOWANIE:

MASIL znajduje zastosowanie w uszczelnianiu kołnierzy obudów przekładni, pomp, silników, zbiorników z wodą i olejem, przewodów wymuszonego obiegu powietrza. Wyschnięty uszczelniacz można usunąć mechanicznie za pomocą narzędzi. Szybkość wysychania uzależniona jest od czynników zewnętrznych takich jak temperatura i wilgotność powietrza a także od grubości spoiny.

WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE:

Powierzchnię należy dokładnie oczyścić i dobrze odtłuścić, najlepiej zmywaczem SWIFT CLEANER lub LIGHT CLEANER. Uszczelniacz MASIL należy nanosić na jedną stronę złącza za pomocą aplikatora, pędzla lub wałka. Podwyższanie temperatury i wilgotności przyspiesza proces polimeryzacji, co jest istotne przy grubych warstwach uszczelniacza.

PARAMETRY :

Typ chemiczny: silikon o polimeryzacji octowej

Kolor: czerwony
Lepkość: jednorodna masa
Ciężar właściwy: 1,04 g/cm³
Zawartość rozpuszczalników: brak
Termin ważności: 18m-cy w oryginalnym opakowaniu

Czas tworzenia naskórka: 25 min
Czas całkowitego wysychania: 2 mm/ 6h
(przy wilgotności wzgl. 50% i temp. +20°C)

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.

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 PRODUKTU UTWARDZONEGO (po 24h):

Max. szczelina: 5 mm
Twardość: > 10 ShA
Wytrzymałość na rozciąganie: 1,5 MPa
Rozciągliwość: 340%
Zakres temperatur pracy: -60 +320°C
chwilowo do: -60 +360°C
Kurczliwość: 1%
Wytrzymałość na przebicie: 20 kV/mm
Stała dielektryczna [60Hz]: 2,8

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA:

Stopniowanie: 1-słaba, 2-dostateczna, 3-dobra,

4-bardzo dobra
Kwas solny (rozcieńcz. i skoncentrowany.): 4
Kwas siarkowy: 4
Kwas azotowy 7%: 4
Kwas octowy (rozcieńcz. i skoncentrowany.): 4
Wodorotlenek amonowy (rozc. i skoncentrowany.): 4
Wodorotlenek sodowy (1 – 5%): 4
Woda: 4
Freon 12: 2
Alkohol butylowy: 3
Etanol: 4
Benzyna mineralna: 2
Oleje hydrauliczne: 4
Olej silnikowy: 4
Kwas fosforowy: 4
Kwas siarkowy (skoncentrowany.): 0
Kwas azotowy (skoncentrowany.): 3
Amoniak: 3
Nadtlenek wodoru 3%: 4
Woda (70 godz. przy 100°C): 4
Aceton: 2
Tetra: 1
Gazolin: 2
Toluen: 2
Olej ASTM 10 I. (alifatyczny): 4
Olej ASTM 30 I. (aromatyczny): 4

PRZYCZEPNOŚĆ:

Szkło, ceramika:	4	Mosiądz, brąz:	3
Aluminium:	4	Poliwęglan:	3
Stal:	3	Akryl:	3
Miedź:	2	PCV:	2

OPAKOWANIA:

Kartusze 300 ml

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 Matech przez użytkowników, ponieważ nie ma żadnego wpływu na ich przebieg. Zalecamy więc stosowanie prób przed każdym nowym zastosowaniem.