

Opis

MeCaFix® 120 to niskotemperaturowy utwardzający lepek z wypełnieniem ze stali nierdzewnej i tytanu do naprawy powierzchni metalowych. MeCaFix 120 ma specyficzną formułę, która chroni powierzchnie robocze w każdej pozycji bez wiotczenia. Polimer ten jest uniwersalny i może być stosowany do ochrony powierzchni przed ścieraniem, żrącymi cieczami i korozją. Osnowa polimerowa wzmocniona metalem może być precyzyjnie obrabiana, wiercona i gwintowana, a jednocześnie cechuje się wyjątkową odpornością na nacisk i odkształcenia.

Zastosowanie

- Naprawa gwintów
- Wały napędowe
- Spękane obudowy
- Naprawa dna sitowego
- Obudowy pomp
- Nacięcia siłowników hydraulicznych
- Odtworzenie ubytków w powierzchni metalowej
- Naprawy zasusy zaworu motylkowego
- Wyrównanie polimeru
- Mieszki
- Klej do połączeń na zimno

Dane powłoki

Teoretyczny wskaźnik zakresu danych

Metry kwadratowe/kg = 0.40/grubość (mm)

Stopy kwadratowe/kg = 169/grubość (mil)

Praktyczny wskaźnik zakresu danych

Praktyczny wskaźnik = Teoretyczny wskaźnik X (1 - % współczynnik odpadu)

Dane techniczne

Wydajność / Charakterystyka		40
Twardość	ASTM D 2240	[Twardość wg. Shore'a] 80
Test przyczepności powłoki metodą odrywania	ASTM D 4541	≥ 28 MPa (≥ 4,100 psi)
Test przyczepności powłoki metodą nacięcia w kształcie X	ASTM D 6677	Dane znamionowe 10
Odporność na ścieranie	ASTM D 4060	5 mg
Wydłużenie		2%
Oddziaływanie	ASTM D 2794	0.5 kg/m (45 lb/in)

Dane fizyczne

Kolor	Szary
Proporcje mieszania	3:1 objętościowo
Proporcje mieszania	4:1 wagowo
Wytrzymałość na wiotczenie (625 micron / 25 mils)	Nie wiotczeje
Trwałość użytkowa (25°C / 77°F)	15 minut
Niska temperatura zastosowania	10°C (50°F)
Max. czas Do nałożenia następnej powłoki(25°C / 77°F)	Gdy materiał jest miękki
Zawartość rozpuszczalnika	Zero
Zapach	Bliski zera
Lepkość mieszaniny	>200,000 mPa-s (cP)
Gęstość mieszaniny	2.48 g/ml
Max. czas Temp. robocza - Na mokro	50°C (122°F)
Max. czas Temp. robocza - Suszenie	90°C (195°F)
Czas utwardzania - Na dotyk (25°C / 77°F)	1 godzina
Czas utwardzania - Manipulowanie (25°C / 77°F)	3.5 godziny
Eksploatacja (25°C / 77°F)	12 godziny
Okres trwałości	2 lata

Przed zastosowaniem niniejszego produktu należy odnieść się do Instrukcji dotyczących zastosowania oraz do Kart charakterystyki produktu (SDS).

Opakowanie

0.1 l (0.026 gal) / 0.3 kg netto (0.661 lb) Zestaw

0.4 l (0.106 gal) / 1 kg netto (2.20 lb) Zestaw

Twoje zasoby do ochrony, naprawy i łączenia rozwiązań

