

Opis

MeCaFix[®] 100 jest szybko wiążącym polimerem do napraw awaryjnych. MeCaFix 100 Express to dwuskładnikowy polimer o proporcji objętościowej 1:1. Trwałość użytkowa wynosi 3 minuty i jest gotowy do poddania piaskowaniu po upływie 1 godziny. MeCaFix 100 przeznaczony jest przede wszystkim do naprawy nieszczelności zbiorników, rurociągów, uszczelnień, wyrwanych gwintów, wpustów i wałów.

Zastosowanie

- Naprawa gwintów
- Klej do połączeń na zimno
- Naprawa nieszczelności
- Wyrównanie polimeru
- Odtworzenie ubytków w powierzchni metalowej
- Naprawa drewna
- Naprawa zarysowań i wad odlewów

Dane powłoki

Teoretyczny wskaźnik zakresu danych

Metry kwadratowe/100 g = 0.066/grubość (mikrony)

Stopy kwadratowe/100 g = 2.82/grubość (mil)

Praktyczny wskaźnik zakresu danych

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

Dane techniczne

Wydajność / Charakterystyka		Wyniki
Twardość	ASTM D 2240	[Twardość wg. Shore'a] 74
Test przyczepności powłoki metodą odrywania	ASTM D 4541	≥ 22 MPa (≥ 3,200 psi)
Test przyczepności powłoki metodą nacięcia w kształcie X	ASTM D 6677	Dane znamionowe 10
Odporność na ścieranie	ASTM D 4060	85 mg
Wydłużenie		52.6%
Oddziaływanie	ASTM D 2794	0.7 kg/m (60 lb/in)

Dane fizyczne

Kolor	Szary
Proporcje mieszania	1:1 objętościowo
Proporcje mieszania	2:1 wagowo
Wytrzymałość na wiotczenie (625 micron / 25 mils)	Nie wiotczeje
Trwałość użytkowa (25°C / 77°F)	3 minut
Niska temperatura zastosowania	-10°C (14°F)
Max. czas Do nałożenia następnej powłoki(25°C / 77°F)	Gdy materiał jest miękki
Zawartość rozpuszczalnika	Zero
Zapach	Bliski zera
Gęstość mieszaniny	1.5 g/ml
Max. czas Temp. robocza - Na mokro	40°C (104°F)
Max. czas Temp. robocza - Suszenie	48°C (120°F)
Czas utwardzania - Na dotyk (25°C / 77°F)	4 minuty
Czas utwardzania - Manipulowanie (25°C / 77°F)	1 godziny
Eksploatacja (25°C / 77°F)	60 minuty
Okres trwałości	1 lata

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

Opakowanie

0.03 l (0.008 gal) / 0.05 kg netto (0.110 lb)

0.13 l (0.034 gal) / 0.25 kg netto (0.551 lb)

Twoje zasoby do ochrony, naprawy i łączenia rozwiązań

