

Opis

MeCaCorr® 750 to jedna z najbardziej zaawansowanych na rynku wykładzin zanurzeniowych do chemikaliów. Matryca polimerowa została zaprojektowana w celu osiągnięcia ochrony i ataku chemicznego. Zapewnia również obsługę ropy naftowej i kwasu siarkowego.

Ta technologia 100% ciał stałych, zero VOC zapewnia szybki powrót do serwisu i krawędź właściwości retencyjnych. Powlekanie pompy wieloskładnikowej dla maksymalnej wydajności produkcji. System powłok jest zaprojektowany do wszechstronności zastosowania.

Zastosowanie

- Wewnętrzne powłoki dysz
- Powłoki zabezpieczające rury
- Zbiorniki na ropę naftową
- Zbiorniki na substancje chemiczne
- Wymienniki ciepła

Dane powłoki

Teoretyczny wskaźnik zakresu danych

Metry kwadratowe/litr = 1000/grubość (mikrony)

Stopy kwadratowe/galon = 1604/grubość (mil)

625 mikronów = 1,6 metrów kwadratowych/litr

25 mil = 64 stóp kwadratowych/galon

Praktyczny wskaźnik zakresu danych

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

Grubość powłoki na sucho

Minimalna grubość - 500 mikronów (20 mil)

Sugerowana grubość - 625 mikronów (25 mil)

Zużycie i działanie substancji chemicznych - 1000 mikronów (40 mil)

Dane techniczne

Wydajność / Charakterystyka		Wyniki
Twardość	ASTM D 2240	[Twardość wg. Shore'a] 84
Test przyczepności powłoki metodą odrywania	ASTM D 4541	≥ 27.5 MPa (≥ 4,000 psi)
Test przyczepności powłoki metodą nacięcia w kształcie X	ASTM D 6677	Dane znamionowe 10
Odporność na ścieranie	ASTM D 4060	≤ 40
Odspojenie katodowe (1,5V przez 28 dni)		≤ 5 mm @80°C (175°F)

Dane fizyczne

Kolor	Biały
Proporcje mieszania	2:1 objętościowo
Proporcje mieszania	1.88:1 wagowo
Wytrzymałość na wiotczenie (625 micron / 25 mils)	Nie wiotczeje
Żywotność użytkowa (25°C / 77°F)	35 minut
Niska temperatura zastosowania	10°C (50°F)
Max. czas Do nałożenia następnej powłoki (25°C / 77°F)	24 godziny
Zawartość rozpuszczalnika	Zero
Zapach	Bliski zera
Lepkość mieszaniny	54,000 mPa-s (cP)
Gęstość mieszaniny	1.25 g/ml
Max. czas Temp. robocza - Na mokro	95°C (200°F)
Max. czas Temp. robocza - Suszenie	150°C (300°F)
Czas utwardzania - Na dotyk (25°C / 77°F)	30 minuty
Czas utwardzania - Manipulowanie (25°C / 77°F)	2 godziny
Eksploatacja (25°C / 77°F)	5 dni
Okres trwałości	2 lata

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

Opakowanie

1125 ml (0.29 gal) / 1.7 kg netto (3.74 lb) urka wkładu - Do systemu MeCaSpray®

1 l (0.26 gal) / 1.5 kg netto (3.30 lb) Zestaw

4.9 l (1.29 gal) / 7.5 kg netto (16.53 lb) Zestaw

43.8 l (11.57 gal) / 67.5 kg netto (148.81 lb) Zestaw

Twoje zasoby do ochrony, naprawy i łączenia rozwiązań

