

Seria 9000 proszki farby proszkowe epoksydowo-fenolowe

Opis ogólny:

Farby proszkowe epoksydowo-fenolowe serii 9000 zostały opracowane tak, aby były maksymalnie odporne na korozję. Charakteryzują się wysokim stopniem przylegania, elastyczności i odporności na uderzenia. Farby proszkowe epoksydowo-fenolowe są odporne na długotrwałe działanie ciepła i gorącej wody. Farby proszkowe epoksydowo-fenolowe serii 9000 są odpowiednie do grubych powłok – ponad 100 mikronów (4 mil.)

Typowe zastosowania:

Farby proszkowe epoksydowo-fenolowe serii 9000 mogą mieć kontakt z wodą pitną (także wodą gorącą) oraz żywnością. Są przeznaczone do zastosowań wewnętrznych w systemach gazowych, ropy naftowej, benzyny, wody lub innych rurociągach przenoszących ciecze, a także beczkach na żywność, urządzeniach elektrycznych i irygacyjnych; stanowią podstawową warstwę w dwuwarstwowych systemach antykorozyjnych.

Specyfikacja:

Właściwości	Metoda testowa	Wartość
Działanie	ASTM D2794	80 kg x cm
Elastyczność	ASTM D1737	180°, 3 mm
Przyleganie	ASTM D3359	GT = 0, 100%
Mgła solna	ASTM B117	>1500 godzin
Odporność na wilgoć	ASTM D2247	>1500 godzin
Trwałość w gotującej wodzie	2 godziny	GT = 0, 100%

Jeżeli nie podano inaczej, wszystkie testy zostały wykonane na płytach stalowych R-46. Panele zostały spryskane substancją kontrolującą ładunki elektrostatyczne na grubości ok 3 mil. (70 ± 5 mikronów).

Warunki wygrzewania: (temperatura obiektu)

1. Temperatura metalu (MTP) 200°C (392°F) – 10 minut
2. Temperatura metalu (MTP) 190°C (374°F) – 15 minut

Przechowywanie:

Farba proszkowa ma tendencję do pochłaniania wilgoci, zatem po otwarciu lub użyciu musi być przechowywana w szczelnym pojemniku. Należy także przechowywać ją z dala od źródeł ciepła lub bezpośredniego działania promieni słonecznych. Okres przydatności farby proszkowej wynosi 12 miesięcy w temperaturze 25°C (77°F), przy wilgotności względnej poniżej 60%.

Środki ostrożności:

Zaleca się, żeby obszar otaczający miejsce nanoszenia powłoki był prawidłowo wentylowany. Cząsteczki proszku powodują podrażnienia dróg oddechowych. Należy zatem unikać wdychania proszku. W przypadku kontaktu ze skórą zmyć wodą z mydłem. W przypadku kontaktu z oczami zmyć natychmiast wodą i skontaktować się z lekarzem. Podczas prac z farbami proszkowymi należy stosować maski, rękawice i okulary ochronne. Wszystkie urządzenia muszą być uziemione w celu uniknięcia nagromadzenia się ładunków elektrostatycznych.

Uwagi ogólne:

Informacje podane w tej karcie nie mogą być traktowane jako zastępujące konsultacje podczas opracowywania specyfikacji określonego projektu. Wszystkie wiarygodne dane i zalecenia przedstawione w tym dokumencie bazują na kontrolach, wiedzy oraz zbiorowym doświadczeniu laboratorium Univercol i użytkowników. Univercol nie ponosi odpowiedzialności, także domniemanej lub innej. Jesteśmy wyłącznie odpowiedzialni za jakość produktu. Użytkownicy muszą sprawdzić, czy produkt odpowiada określonym wymaganiom. Informacje tutaj zawarte mogą ulegać zmianom bez uprzedniego powiadomienia.

Update: 5/18