

Seria 8000 Farby proszkowe epoksydowo-poliestrowe (hybrydowe)

Opis ogólny:

Farby proszkowe epoksydowo-poliestrowe serii 8000 są przeznaczone do stosowania we wnętrzach. Farby proszkowe tego typu charakteryzują się doskonałymi właściwościami mechanicznymi i bardzo trwałym zabezpieczeniem antykorozyjnym.

Farby proszkowe epoksydowo-poliestrowe serii 8000 są produkowane w wielu odcieniach kolorów, poziomach połysku i efektów metalicznych. Farby proszkowe epoksydowo-poliestrowe zostały opracowane tak, aby tworzyć warstwę o grubości 60–80 mikronów (ok. 2,4–3,2 mil.), umożliwiając uzyskanie gładkich, dekoracyjnych powierzchni.

Typowe zastosowania:

Farby proszkowe epoksydowo-poliestrowe serii 8000 przeznaczone są do pokrywania mebli metalowych, lodówek, elektrycznych tablic rozdzielczych, półek na produkty lekkie i ciężkie, tablic reklamowych itd.

Specyfikacja:

Właściwości	Metoda testowa	Wartość
Ciężar właściwy	ASTM D5965	1,5 – 1,7 g/cm ³
Połysk (60°)	ASTM D523	20 – 85 jednostek połysku**
Odporność na uderzenia	ASTM D2794	80 CALI x FUNT
Elastyczność	ASTM D522	180°, 3 mm
Twardość ołówka	ASTM D3363	3H
Przyleganie	ISO 2409	GT = 0, 100%
Mgła solna	ASTM B117	Ponad 1000 godzin
Odporność na wilgoć	ASTM D2247	Ponad 1000 godzin

* Jeśli nie podano inaczej, wszystkie testy zostały wykonane na płycie typu R-46, przy powłoce o grubość 60–80 mikronów.

** Dostępne dla różnych poziomów połysku. Możliwe są zmiany w jakości mechanicznej.

Warunki wygrzewania: (temperatura obiektu)

1. Temperatura metalu (MTP) 200°C (392°F) – 15 minut
2. Temperatura metalu (MTP) 190°C (374°F) – 18 minut

Przechowywanie:

Farby proszkowe mają tendencję do pochłaniania wilgoci, zatem po użyciu muszą być przechowywane w szczelnych pojemnikach. Należy je także przechowywać 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. Częsteczki proszku powodują podrażnienia dróg oddechowych, zatem należy 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 tutaj podane oparte są na wszechstronnym doświadczeniu firmy Univercol. Ponieważ nie mamy wpływu na warunki stosowania, nie możemy zagwarantować wyników, zatem zrzekamy się odpowiedzialności za szkody, które mogą być następstwem korzystania z tych informacji. Podane tutaj informacje nie są równoważne zaleceniom dotyczącym stosowania tego produktu, które mogą naruszyć prawa patentowe lub inne obowiązujące przepisy.

Update: 5/18