

Seria 6000 Teksturowe epoksydowo-poliestrowe farby proszkowe

Opis ogólny:

Teksturowe epoksydowo-poliestrowe farby proszkowe serii 6000 zapewniają dekoracyjną powłokę łączącą wyjątkową wytrzymałość i charakterystykę mechaniczną z dobrą odpornością na korozję. Teksturowe epoksydowo-poliestrowe farby proszkowe serii 6000 są dostępne w różnych kolorach i poziomach połysku, z możliwością łączenia efektów metalicznych. Teksturowe epoksydowo-poliestrowe farby proszkowe serii 6000 są przeznaczone do nanoszenia powłoki o grubości ok. 100 mikronów (4 mil.) w punkcie szczytowym.

Typowe zastosowania:

Teksturowe epoksydowo-poliestrowe farby proszkowe są przeznaczone do powlekania metalowych szaf, elektrycznych tablic rozdzielczych, podzespołów oświetleniowych, półek metalowych, wystaw oraz mebli biurowych.

Specyfikacja:

Właściwości	Metoda testowa	Wartość
Ciężar właściwy	ASTM D5965	1,2 - 1,7 g/cm ³
Połysk	Test wzrokowy	Matowy / połyskujący / błyszczący
Odporność na uderzenia	ASTM D2794	80 CALI x FUNT
Elastyczność	ASTM D522	180°, 3 mm
Twardość ołówka	ASTM D3363	3H
Przyleganie	ISO 2409	100%, GT = 0
Mgła solna	ASTM B117	Ponad 1000 godzin
Odporność na wilgoć	ASTM D2247	Ponad 1000 godzin

* Wyniki testu dotyczą tekstury połyskującej; wszystkie testy zostały przeprowadzone na płytach R46.

Warunki wygrzewania: (temperatura obiektu)

1. Temperatura metalu (MTP) 200°C (392°F) – 10 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. Cząsteczki 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