

Serii 7000

Farby proszkowe poliestrowe TGIC FREE

Opis ogólny:

Farby proszkowe poliestrowe TGIC FREE serii 7000 są przeznaczone do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Farba proszkowa poliestrowa charakteryzuje się wysoką odpornością na zewnętrzne promieniowanie UV, dobrymi właściwościami mechanicznymi i wyjątkową odpornością na przepalenia. Farby proszkowe poliestrowe są stosowane do powłok o grubości 60-80 mikronów. Farba proszkowa jest także dostępna jako wykończenia teksturowe i granulowane oraz w kombinacjach efektów metalicznych i odblasków perłowych.

Typowe zastosowania:

Profile aluminiowe, przepierzenia, meble ogrodowe, słupy oświetleniowe, ogrodzenia, konstrukcje metalowe itd.

Specyfikacja:

Właściwości	Metoda testowa	Wartość
Ciężar właściwy	ASTM D5965	1,2 - 1,7 g/cm ³
Połysk (60°)	ASTM D523	50 - 95 jednostek połysku
Odporność na uderzenia	ASTM D2794	50 CALI x FUNT
Elastyczność	ASTM D522	180°, 3
Twardość ołówka	ASTM D3363	HB
Przyleganie	ISO 2409	GT = 0, 100%
Mgła solna	ASTM B117	Ponad 1000 godzin
Odporność na wilgoć	ASTM D2247	Ponad 1000 godzin
Przyspieszone działanie czynników atmosferycznych	ASTM G154	1000 godzin
Test florydzki		1 rok

- Możliwe zmiany właściwości mechanicznych w zależności od stopnia połysku. All tests were carried out
- Wszystkie testy zostały przeprowadzone na płytach aluminiowych typu AL-36, przy powłoce o grubości 60-80 mikronów (2,5 mil).

Warunki wygrzewania: (temperatura obiektu)

1. Temperatura metalu (MTP) 180-185°C (356-365°F) - 8-12 minut
2. Temperatura metalu (MTP) 170-175°C (338-347°F) - 15-20 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 30°C (77°F), przy wilgotności względnej poniżej 60%.

Środki ostrożności:

Zaleca się, żeby obszar otaczający miejsce nanoszenia powłoki był prawidłowo przewietrzany. 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: 8/20