

Seria 7300 **Proszek 15 Super Durable**

Opis ogólny:

Poliestrowe farby proszkowe 15 Super Durable serii 7300 na bazie żywic termoutwardzalnych o wysokiej odporności na promieniowanie UV są zgodne z normą Qualicoat klasy 1.5 dotyczącej wzmocnionej wytrzymałości. Poliestrowe farby proszkowe 15 Super Durable to rozwiązanie do większości odcieni RAL.

Typowe zastosowania:

Typowe zastosowania obejmują profile aluminiowe, ściany kurtynowe, drzwi zewnętrzne, meble ogrodowe, słupy oświetleniowe i ogrodzenia.

Specyfikacja:

Właściwości	Metoda testowa	Wartość
Ciężar właściwy	ASTM D5965	1,5 - 1,7 g/cm ³
Połysk (60°)	ASTM D523	20-35
Odporność na uderzenia	ASTM D2794	22 CALE x FUNT*
Elastyczność	ASTM D522	180°, 6 mm
Twardość ołówka	ASTM D3363	2H
Przyleganie	ISO 2409	GT = 0, 100%
Mgła solna	ASTM B117	> 1500 godzin
Odporność na wilgoć	ASTM D2247	> 1500 godzin
Test UVA na przyspieszone działanie czynników atmosferycznych	ASTM G154	2000 godzin

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

Przechowywanie:

Powłoka 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 proszku wynosi 6 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.