

synthatec plus matt

Surowiec chemiczny	supertrwała proszkowa powłoka fasadowa na bazie żywicy poliestrowej
Opis produktu	Odpowiada wymaganiom BS6496 :1984 i BS6497:1984 Posiada dopuszczenia Qualicoat (P- 0139) , GSB (129 c) i AAMA2604-98 Bardzo wysoka trwałość powłoki i koloru w ekspozycji zewnętrznej . Dostępne z magazynu w kolorach BS i RAL.
Metody nanoszenia farby	Urządzeniem elektrostatycznym lub tribo
Rozkład wielkości ziaren	3 % > 120 µm. 10 % < 10 µm. 34 - 42 µm. przeciętna wielkość
Wypalanie	15 min. @ 190 ° C (temperatura metalu) 10 min @ 200 ° C (temperatura metalu) 8 min @ 210 ° C (temperatura metalu)
Stopień połysku (60°)	30 +/- 5%
Grubość powłoki	40 - 120 µm., typowa grubość 60µm.
Okres przechowywania	12 miesięcy w chłodnych, suchych pomieszczeniach
Zdrowie i Bezpieczeństwo	Zgodnie z Kartą Danych Bezpieczeństwa Produktu MSDS wydaną przez VALSPAR

Charakterystyka produktu

Właściwe przygotowanie powierzchni detali przeznaczonych do ekspozycji zewnętrznej przed nałożeniem powłoki synthatec plus jest niezwykle ważne. Należy postępować zgodnie z zaleceniami dostawcy środków chemicznych. Detale aluminiowe należy poddawać wieloetapowej obróbce chemicznej z nałożeniem chromianowej powłoki konwersyjnej. Stal cynkowana galwanicznie powinna przejść wieloetapowe przygotowanie powierzchni : odgazowanie podłoża a następnie obróbkę chemiczną (chromianowanie lub fosforanowanie cynkowe).

Blachę aluminiową (o grubości 0,8 mm) pokrytą powłoką proszkową o grubości 60µm. po uprzednim chromianowaniu poddano następującym testom :

TEST	NORMY ISO / ASTM	NORMY BRYTYJSKIE
Przyczepność do podłoża	ISO 2409 – Gt0	BS3900 E6- klasa 0
Odporność na uderzenia	ASTM D 2794 - 2,5 Nm	BS6496- 20"/funt
Zginanie	ISO 1519 – 5 mm	BS3900 E11- 5 mm
Próba tłoczności	ISO 1520 - 8 mm	BS3900 E4 – 8 mm
Odporność na zarysowania	ISO 2815 – min.80	BS3900 E2 – 4 kg
Odporność na mgłę solną z kwasem octowym	ISO 9227 – 1000 godz.	BS6496 (15) - 1000 godz.
Odporność na wilgotną atmosferę	ASTM 2247 – 1000 godz.	BS3900 F2- 1000 godz.
Odporność na sztuczne warunki atmosferyczne	ISO 11341 - 1000 godz.	BS3900 F3 – 2000 godz.
Odporność na naturalne warunki atmosferyczne (Floryda 45°)	Minimalna zmiana koloru i stopnia połysku po upływie roku	
Odporność na środki chemiczne	Odporna na działanie większości kwasów ,środków alkalicznych oraz na oleje w normalnych temperaturach. Mniejsza odporność na rozpuszczalniki chlorowcopochodne.	

Powyższe informacje są typowe dla tej grupy produktu,, nie stanowią one gwarancji

VALSPAR Powder Coatings Ltd
Birmingham B7 5RQ , 95 Aston Church R
tel.:+44 121 322 6900
www.synthatec.com

Dystrybucja :EKO-BHL Sp. z o.o.
01-301 Warszawa , ul.Pończyńska 89
tel. : 0 22 664 54 24 , 022,) 666 00 89
www.eko-bhl.pl

Warszawa , sierpień 2010 r.