

OMEGA - POLIESTRY NISKOTEMPERATUROWE w POLYSKU

Surowiec chemiczny	żywica poliestrowa - bez TGIC
Opis produktu	Odpowiada wymaganiom BS6496 i BS6497 Posiada dopuszczenia Qualicoat (P.-0141) i GSB (129 b) Doskonała trwałość koloru , doskonałe właściwości zabezpieczające i dekoracyjne elementów przeznaczonych do ekspozycji zewnętrznej w przemyśle budowlanym 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	14 min. @ 170 ° C (temperatura metalu) 10 min @ 180 ° C (temperatura metalu) 8 min @ 190 ° C (temperatura metalu)
Stopień połysku (60°)	Połysk 82 +/- 5 jednostek
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 A1 wydaną przez Valspar

Charakterystyka produktu

Aby uzyskać jak najlepszą przyczepność podłoże musi być dokładnie oczyszczone ,wolne od tłuszczów, oleju, rdzy, zgorzeliny walcowniczej oraz innych zanieczyszczeń.. Metody przygotowania powierzchni : śrutowanie, odtłuszczanie rozpuszczalnikowe lub chemiczne .

Tam , gdzie wymagana jest duża odporność antykorozyjna lub chemiczna niezbędne jest odpowiednie chemiczne przygotowanie powierzchni przed malowaniem proszkowym.

Żelazo	- fosforanowanie żelazowe lub cynkowe
Stal ocynkowana	- fosforanowanie cynkowe lub chromianowa powłoka konwersyjna
Aluminium	- chromianowa powłoka konwersyjna

Blachę stalową (o grubości 1 mm) pokrytą powłoką proszkową o grubości 60µm. po uprzednim fosforanowaniu cynkowym poddano następującym testom :

TEST	NORMY BRYTYJSKIE	NORMY ISO / ASTM
Przyczepność do podłoża	BS3900 E6 - klasa 0	ISO 2409 - Gt0
Odporność na uderzenia	BS6496 - 20 " funtów	ASTM D 2794 - 2,5 Nm
Zginanie	BS3900 E 11 - 6 mm	ISO 1519 - 6 mm
Próba tłoczności	BS3900 E 4 - 8 mm	ISO 1520 - 8 mm
Odporność na zarysowania	BS 3900 E 2 - 4 kg	nie stosuje się
Odporność na mgłą solną	ASTM B 117 - 1000 godz.	ASTM B 117 - 1000 godz.
Odporność na wilgotną atmosferę	BS3900 F2 - 1000 godz.	ASTM 2247 - 1000 godz.
Odporność na sztuczne warunki atmosferyczne	BS3900 F3 - 2000 godz.	ISO 11341 - 1000 godz.
Odporność na naturalne warunki atmosferyczne (Floryda 45°)	Minimalna zmiana koloru i stopnia połysku mniejsza niż 50% 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 gwarancji

Dystrybucja :EKO-BHL Sp. z o.o.
01-301 Warszawa , ul.Półczyńska 89
tel. (22) 664 54 24 , (22) 666 00 89
fax. (22) 664 34 93

Producent : VALSPAR ,Powder Coating
95-Aston Church Rd. ,Birmingham , UK
tel.+44 121 322 6900