

FARBA PROSZKOWA O EFEKCIE METALICZNYM

Przeznaczenie

Farba o efekcie metalicznym jest przeznaczona do dekoracyjnego malowania elementów metalowych. W celu uzyskania najlepszego zabezpieczenia powłoki, do zastosowań zewnętrznych należy używać farb poliesterowych. Najczęstsze zastosowania to meble biurowe i ogrodowe, artykuły gospodarstwa domowego, grzejniki, sprzęt oświetleniowy, obudowy sprzętu elektronicznego, galanteria metalowa itp.

Dane techniczne

Przeznaczenie:	tylko do profesjonalnego użycia
Aplikacja:	Corona i TRIBO (po uprzednim sprawdzeniu)
Kolor:	srebrny, złoty, miedziany oraz inne w limitowanych kolorach
Wykończenie:	gładkie, drobne i grube struktury w ograniczonej ilości
Połysk:	zakres 100-5 w zależności od typu farby
Grubość powłoki:	standardowo 60 μ m, dla struktur może być wyższa
Utwardzanie:	standard 180°C/15 min
Ciężar właściwy:	w zależności od koloru 1,25-1,7g/cm ³
Wydajność:	w zależności od grubości 5-12m ² /kg
Pakowanie:	25kg lub 20kg w niektórych przypadkach
Przechowywanie:	maks. 12 miesięcy w suchym i przewiewnym miejscu
Bezpieczeństwo:	odpowiednia Karta Charakterystyki

Wskazówki w celu użycia

Malowana powierzchnia powinna zostać odpowiednio przygotowana, w celu uzyskania maksymalnie wysokich właściwości powłoki. W celu uzyskania najlepszych wyników należy skontaktować się z naszym Działem Technicznym. Przy wyborze odpowiedniego zastosowania należy się sugerować wskazówkami o typowych zastosowaniach, a także zasięgnąć opinii swojego dostawcy preparatów przygotowania powierzchni. Dla standardowych zastosowań wystarczy odtłuścić malowaną powierzchnię, jednakże sugerujemy zastosowanie specjalistycznego przygotowania powierzchni odpowiednio do malowanego materiału. W tym celu sugeruje się:

Stal - odtłuszczenie/piaskowanie oraz fosforanowanie cynkowe lub żelazowe

Stal ocynkowana - odtłuszczenie/szczotkowanie oraz chromianowanie



Aluminium - odtłuszczanie oraz chromianowanie/ewentualnie metody alternatywne

Podczas aplikacji należy zwrócić szczególną uwagę na odpowiednie uziemienie malowanych elementów. Podczas napyłania stosować małą chmurę dobrze rozproszonego proszku. Nakładać przy użyciu niskich nastaw prądowych, nie wyższych niż 60kV. Zwrócić uwagę na prawidłową grubość pokrycia, czym grubsza struktura tym grubiej należy nakładać. Przy użyciu pistoletów TRIBO do nakładania farby, należy uprzednio wykonać wymalowanie testowe w celu sprawdzenia czy dana farba będzie się nakładała na pistoletach klienta.

Właściwości fizyczne

Adhezja (ISO 2409):	G+0
Udarność (ISO 6272):	min 40cmkg
Elastyczność (ISO 6860):	maks. 4mm
Twardość ołówkowa (15184):	min. HB
Tłoczenie (ISO 1520):	min. 5mm
Komora solna (ISO 9227):	maks. 2mm przy 500godz.

Informacje o produkcji

Indeks:	<i>FP/FH</i>
Kolor:	<i>Miedź, Złoto, Srebro i inne</i>
Połysk:	<i>.....</i>
Powłoka:	<i>Metaliczna</i>
Wydajność teoretyczna:	<i>10m²/kg</i>
Zalecana grubość powłoki:	<i>60μm</i>

Informacje dodatkowe

.....

.....

.....

.....

Informacje przedstawione w niniejszej karcie oparte są na posiadanym doświadczeniu lub badaniach laboratoryjnych i publikowane są w dobrej wierze jako praktycznie przydatne. Firma nasza nie ponosi żadnej odpowiedzialności za straty lub szkody, które mogą powstać w wyniku wypadku, niewłaściwego użycia lub posługiwania się, nie będących pod naszą bezpośrednią kontrolą.