

Corro-Coat PU Series 63

DESCRIEREA PRODUSULUI

Acest produs este proiectat ca strat de baza pentru tehnicile de decorare prin sublimare. Acest produs prezinta o excelenta etalare uniforma cu un finisaj si aspect atractiv chiar si dupa recirculare.

Zone de aplicare

Domeniile principale de aplicare sunt extrudate din aluminiu și foi. Proprietățile generale excelente și aspectul atractiv al acestui produs îl fac potrivit pentru aplicarea la alte substraturi feroase și neferoase. Modelele din lemn și finisajele de marmură sunt create prin aplicarea unui strat de acoperire printr-o tehnică de decorare prin sublimare. Finisările sunt atractive pe accesoriile și dulapurile de bucătărie, rame de uși și geam.

Atunci când se utilizează serigrafia sau materialele de etanșare, se recomandă rularea unor teste separate pentru a se asigura compatibilitatea și pentru a se îndeplini criteriile necesare de performanță.

PROPRIETATILE VOPSELEI PULBERE

Depozitare

pastrati in zona uscata si racoroasa temperatura maxima de 25C. umiditate relativa maxima de 60% daca este depozitat mai mult de 12 luni un test de calitate este recomandat

APLICARE

Pregatire de suprafata

performantele sistemului de vopsire sunt dependente de natura stratului suport, de tipul si calitatea pregatirii de suprafata. Pentru rezultate optime este recomandat a se urma instructiunile si recomandarile furnizorului solutiei de pregatire

tipurile de pregatire de suprafata recomandate, pentru cele mai uzuale straturi suport sunt:

Substrat

Aluminiu
Metal
otel galvanizat
clatire finala (deionizata)

Pregatire de suprafata

conversie prin cromatare
fosfatate cu zinc
fosfatate cu zinc sau cromatare
ultima clatire a produsului trebuie sa fie la temperatura de 20 C
rezultatetele obtinute trebuie sa aiba valoarea sub 30 μ S/cm

Aplicarea vopselei pulbere

Conditie de polimerizare	temperatura obiectului	Timp
Alternativa 1	190 °C	20 minute
Alternativa 2	200 °C	15 minute
Alternativa 3	210 °C	10 minute

Echipamente

Corespunde pentru aplicare cu echipament de incarcare Corona si Tribo

ASPECT

Culoare	Produsul este disponibil într-o gamă largă de culori personalizate, inclusiv RAL și NCS	
Luciu	EN ISO 2813 (60°)	
	Neted	20±5
	Texturat fin	12±5
Finisare	Finisaj neted, mățasos și mat, Finisaj texturat fin.	

Daca suprafata de referinta este prea mica sau improprie pentru masurarea luciului, atunci luciul va fi comparat vizual cu etalonul de referinta (folosind acelasi unghi de incidenta)

PERFORMANTA

datele tehnice furnizate mai jos sunt pentru produse de serie cand aplicarea se face dupa cum urmeaza

Substrat	Panouri de aluminiu cromat
grosimea substratului	0.8
grosimea stratului de vopsea (µm)	65

Valori tipice in timpul testarii.

Proprietate	Standard	Rezultat
aderenta	EN ISO 2409 (2 mm)	Evaluare aderenta Gt0-1
rezistenta la impact	ASTM D2794 (5/8 " ball)	Cele mai multe categorii depăşesc 20 inch-pounds fără desprindere a peliculei
Elasticitate Erichsen	EN ISO 1520	Cele mai multe categorii depăşesc 5mm fără crăpături ale peliculei
Flexibilitate	EN ISO 1519	Test de indoire pe dorn cilindric, 5 mm fara craparea filmului
duritatea stratului	EN ISO 2815	Rezistenta la identare Bucholz: > 80
rezistenta la ceata salina	ASTM B117	Excelent. Măsurat în raport cu coroziunea, apariția basicilor și pierderea aderenței după 1000 de ore de expunere
rezistenta la umiditatea atmosferica	DIN 50017	Excelent. Măsurat în raport cu apariția basicilor și pierderea aderenței după 1000 de ore de expunere
rezistenta UV	ASTM G 154 (UVB-313)	Excelent. Măsurat în raport cu culoarea și retentia luciului

Termeni si condiții

Informațiile din acest document au cele mai bune cunoștințe Jotun sunt, bazate pe teste de laborator și experiența practică. Produsele Jotun sunt considerate ca produse semi-finite și, ca atare, produsele sunt adesea folosite în condiții dincolo de controlul Jotun. Jotun nu poate garanta nimic, decat calitatea produsului în sine. Variații minore de produs pot fi puse în aplicare pentru a se conforma cu cerințele locale. Jotun își rezervă dreptul de a modifica datele furnizate fără notificare prealabilă.

Utilizatorii ar trebui să se consulte întotdeauna cu Jotun pentru instrucțiuni specifice privind adecvarea generală a acestui produs pentru nevoile și practicile specifice aplicării lor.

Dacă există vreo neconcordanță între diferitele aspecte lingvistice ale acestui document, versiunea în Lb. Engleza (Marea Britanie), va prevala.

