

Corro-Coat I-PE Series 35

DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este o pulbere care nu contine TGIC. Este dezvoltat pentru a asigura un aspect decorativ atractiv si proprietati de protectie a suprafetei.

Zone de aplicare

Acest produs este recomandat numai pentru uz interior

Ariile tipice de aplicare:
Mobila si corpuri metalice.
Lucrul cu fire
Rafturi-paleti
Unelte
Accesorii pentru magazine

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 recomandările furnizorului solutiei de pregatire

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

| Substrat | Pregatire de suprafata |
|-----------------|---|
| Aluminiu | conversie prin cromatare |
| Metal | Fosfatate cu fier sau fosfatate cu zinc |
| otel galvanizat | fosfatate cu zinc sau cromatare |

Aplicarea vopselei pulbere

Acest produs poate fi adaptat cerintelor clientului, deci conditiile de polimerizare pot fi diferite. Va rugam contactati reprezentantul Jotun Powder Coatings si consultati eticheta de pe ambalaj.

Acest produs poate fi creat pentru temperaturi de uscare de la 170 °C la 200 °C

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°) | Gama largă de niveluri de luciu |
| Finisare | Finisaje netede și texturate | |

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 oțel laminat la rece fosfatate cu zinc |
| 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 (100% aderență) |
| rezistenta la impact | ASTM D2794 (5/8 " ball) | Cele mai multe categorii depășesc 60 inch-pounds fără crăpături ale peliculei |
| Elasticitate Erichsen | EN ISO 1520 | Cele mai multe categorii depășesc 5mm fără crăpături ale peliculei |
| duritatea stratului | EN ISO 2815 | Rezistenta la indentare Bucholz: > 70 |
| rezistenta la ceata salina* | ASTM B117 | Excelent. Măsurat în raport cu apariția basicilor și pierderea aderenței după o expunere de 500 de ore |
| rezistenta la umiditatea atmosferica* | DIN 50017 | Excelent. Măsurat în raport cu apariția basicilor și pierderea aderenței după 1000 de ore de expunere |

* Testele se refera numai la rezistenta la coroziune. Produsele cu aspect metalic (pigmentii de aluminiu si bronz, in particular) se vor decolora cand sunt expuse la umezeala/conditii umede pe timp indelungat. Daca peliculele cu aspect metalic pot fi expuse la chimicale agresive, inclusiv chimicale de uz casnic - sau expuse la umiditate ridicata, aplicarea lacului este recomandata. Aplicarea lacului va contine de asemenea pigmenti, datorita zgarierii, uzurii sau lovirii.

Termeni si conditii

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.

