

Corro-Coat PE Series 54

DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este o pulbere care nu contine TGIC. Este proiectat pentru a asigura un aspect imbunatatit, combinand proprietatile protective, rezistentei la conditiile de vreme si finisajului de inalta calitate.

Zone de aplicare

Acest produs este potrivit pentru exterior și interior

Arile tipice de aplicare:

Mobilă de grădină
Masini agricole
Accesorii si piese auto
Biciclete
Aparate de aer conditionat
Aparatură de iluminat
Corpuri
Elemente de construcție

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
fosfatare cu zinc
fosfatare 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

Acest produs poate fi adaptat cerintelor clientului, deci condițiile de polimerizare pot fi diferite. Va rugăm contactați reprezentantul Jotun Powder Coatings și consultați eticheta de pe ambalaj.

Acest produs poate fi creat pentru temperaturi de uscare de la 190 °C la 200 °C Variații ale luciului pot apărea în timpul uscării. Studii separate pentru a determina luciul real sunt necesare.

Echipamente

Correspunde pentru aplicare cu echipament de incarcare Corona și Tribo

ASPECT

Culoare Produsul este disponibil într-o gamă largă de culori personalizate, inclusiv RAL și NCS

Luciu EN ISO 2813 (60°) 1-30 (pentru finisaje netede)

Finisare Finisaje netede și texturate

Dacă suprafața de referință este prea mică sau improprie pentru măsurarea luciului, atunci luciul va fi comparat vizual cu etalonul de referință (folosind același unghi de incidență)

Variații ale luciului pot apărea în timpul uscării. Studii separate pentru a determina luciul real sunt necesare.

PERFORMANȚA

datele tehnice furnizate mai jos sunt pentru produse de serie când aplicarea se face după cum urmează

Substrat Panouri de oțel laminat la rece fosfatate cu zinc
grosimea substratului 0.8
grosimea stratului de vopsea (μm) 65
Valori tipice în timpul testării.

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 20 inch-pounds fără desprindere a peliculei
Elasticitate Erichsen	EN ISO 1520	Cele mai multe categorii depășesc 2mm fără desprinderea a peliculei
Flexibilitate	EN ISO 1519	Cele mai multe categorii până la 12 mm fără desprindere a peliculei
duritatea stratului	EN ISO 2815	Rezistenta la indentare Bucholz: > 70
test ceata salina neutra	ASTM B117	Excelent. Măsurat în raport cu apariția basicilor și pierderea aderenței
rezistenta la umiditatea atmosferica	DIN 50017	Excelent. Măsurat în raport cu apariția basicilor și pierderea aderenței
rezistenta UV	ASTM G 154 (UVB-313)	Excelent. Măsurat în raport cu culoarea și retenția 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.