

## Corro-Coat PE Series 51

### 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  
Echipament 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:

#### Suport

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  $\mu$ 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 180 °C la 200 °C

### Echipamente

Corespunde pentru aplicare cu echipament de încărcare Corona și Tribo

## ASPECT

<b>Culoare</b>	Produsul este disponibil într-o gamă largă de culori personalizate, inclusiv RAL și NCS	
<b>Luciu</b>	EN ISO 2813 (60°)	20-95 (pentru finisaje netede)
<b>Finisare</b>	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)

## PERFORMANȚA

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

Support	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
<b>aderenta</b>	EN ISO 2409 (2 mm)	Evaluare aderenta Gt0 ( 100% aderență)
<b>rezistenta la impact</b>	ASTM D2794 (5/8 " ball)	Cele mai multe categorii depășesc 60 inch-pounds fără crăpături ale peliculei
<b>Elasticitate Erichsen</b>	EN ISO 1520	Cele mai multe categorii depășesc 5mm fără crăpături ale peliculei
<b>flexibilitate</b>	EN ISO 1519	Cele mai multe categorii până la 12 mm fără crăpături ale peliculei
<b>duritatea stratului</b>	EN ISO 2815	Rezistenta la indentare Bucholz: > 70
<b>rezistenta la ceata salina</b>	ASTM B117	Excelent. Măsurat în raport cu apariția basicilor și pierderea aderenței
<b>rezistenta la umiditatea atmosferica</b>	DIN 50017	Excelent. Măsurat în raport cu apariția basicilor și pierderea aderenței
<b>rezistenta UV</b>	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 trebuie să consulte întotdeauna Jotun pentru îndrumări cu privire la utilizarea adecvata a acestui produs pentru nevoile lor și pentru metodele specifice de aplicare.

Dacă există o inconsecvență de traducere în textul acestui document, versiunea în limba engleză (Marea Britanie) va prevala.