

## Corro-Coat PU Series 61

### DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este o pulbere creata pentru a asigura finisaje atragatoare prin etalarea uniforma si un aspect deosebit. Produsul ofera bune calitati chimice si mecanice si prezinta o excelenta rezistenta la conditii meteo si de asemenea o excelenta rezistenta la cretarea la UV.

### 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

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  $\mu$ S/cm

### Aplicarea vopselei pulbere

Conditie de polimerizare	temperatura obiectului	Timp
1	190 °C	20 minute
2	200 °C	15 minute
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°) 20-95 (pentru finisaje netede)

**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
<b>aderenta</b>	EN ISO 2409 (2 mm)	Evaluare aderenta Gt0-1
<b>rezistenta la impact</b>	ASTM D2794 (5/8 " ball)	Cele mai multe categorii depășesc 20 inch-pounds fără crăpături ale peliculei Tipic 80 inch-pounds in sisteme cu luciu ridicat
<b>Elasticitate Erichsen</b>	EN ISO 1520	Cele mai multe categorii depășesc 2 mm fără crăpături ale peliculei Tipic 6 mm in sistemele cu luciu mare
<b>Flexibilitate</b>	EN ISO 1519	Test de indoire pe dorn cilindric, 12 mm fara craparea filmului Tipic 5 mm in sistemele cu luciu mare
<b>duritatea stratului</b>	EN ISO 2815	Rezistenta la identare Bucholz: > 80
<b>rezistenta la ceata salina</b>	ASTM B117	Excelent. Măsurat în raport cu coroziunea, apariția basicilor și pierderea aderenței după 1000 de ore de expunere
<b>rezistenta la umiditatea atmosferica</b>	DIN 50017	Excelent. Măsurat în raport cu apariția basicilor și pierderea aderenței după 1000 de ore de expunere
<b>rezistenta UV</b>	ASTM G 154 (UVB-313)	Excelent. Măsurat în raport cu culoarea și retentia luciului

### Termeni si condiții

Informațiile din acest document au la bază cele mai bune cunoștințe Jotun, pe fondate testelor de laborator si experiența practică. Produsele Jotun sunt considerate ca produse semi-finite, ca atare, acestea sunt adesea folosite în necontrolate de Jotun. Jotun nu poate garanta nimic decât 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 limba engleză (Marea Britanie), va prevala.