

## Corro-Coat MX Series 8

### DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este o pulbere hibrid. Este dezvoltat pentru a asigura finisaje decorative atractive combinate cu proprietati chimice, functionale si protective. Produsul ofera excelente performante mecanice si chimice cu un finisaj si etalare bune.

### Zone de aplicare

Acest produs este recomandat numai pentru uz interior

Ariile tipice de aplicare  
Aparate de uz casnic  
Mobilă de birou  
Mobilă de casă  
Mobilier pentru ateliere  
Corpuri  
Rafturi  
Echipament de iluminat  
Lucrul cu fire  
Radiatoare  
Jante auto  
Unelte

Produsul nu este indicat pentru aplicarea exterioară acolo unde rezistența la razele UV este o condiție esențială

Formulari speciale sunt disponibile sau pot fi produse la cererea clientului, pentru a satisface cerintele pentru suprafata de frecare redusa, substraturi poroase si alte aplicatii speciale.

### 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

Aluminiu  
Metal  
otel galvanizat  
clatire finala (deionizata)

#### Pregatire de suprafata

Cromatare sau conversie fara crom  
Fosfatate cu zinc ori fier sau conversie nanoceramica  
Fosfatate cu zinc, cromatare sau conversie nanoceramica  
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 creat pentru temperaturi de uscare de la 160 °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°) 10-95 (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) 60  
Valori tipice in timpul testarii.

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	Testul de indoire cu mandrina cilindrica, 3-12 mm fara crapaturi.
<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 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

### Termeni si condiții

Informațiile din acest document au la bază cele mai bune cunoștințe Jotun, pe fondate testelor de laborator si experiența practica. 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.