

Corro-Coat MX

Seria 8

Descriere Produs

Corro-Coat MX Seria 8, este o pulbere hibrida epoxi-poliesterica, multifunctionala conceputa pentru a oferi finisaje decorative atractive la care se adauga proprietati functionale si decorative.

Corro-Coat MX Seria 8 ofera rezultate chimice si mecanice excelente cu un finisaj si o etalare superioare. Prezinta o buna stabilitate a culorii in timpul polimerizarii. Nu este indicata folosirea pulberilor epoxi-poliesterice in cazurile in care este impusa conditia de rezistenta la UV.

Arii de Aplicare

Corro-Coat MX Seria 8 este recomandat pentru aplicari interioare. Prezinta o gama larga de finisari si nivele de luciu. Ariile specifice de aplicare sunt: aparatura casnica, mobilier si echipamente pentru interior din metal, echipamente de iluminat, cablaje, radiatoare termice, jante (ca prim strat), si unelte manuale.

Corro-Coat MX Seria 8 poate fi aplicat cu succes pe substraturi feroase si neferoase. Sunt disponibile formulari speciale sau ele pot fi obtinute la cererea clientilor pentru a indeplini cerintele de frecare redusa, film subtire, substraturi poroase si alte aplicatii speciale.

Pregatirea Suprafetei

Calitatea finala a sistemelor de acoperire cu pulberi depinde in mare masura de tipul si calitatea pregatirii suprafetei. Tipurile de pregatire recomandate pentru cele mai frecvente substraturi sunt:

Aluminiu	Cromatare
Otel	Fosfatare cu zinc
Otel zincat	Fosfatare cu zinc sau cromatare
Clatirea finala (deionizata)	Ultima apa prin care trece obiectul trebuie sa fie testata la 20°C. Ultimele masuratori obtinute trebuie sa fie sub 30 µS/cm.

Conditii de Polimerizare

Corro-Coat MX Seria 8 poate fi formulat pentru temperaturi de uscare de la 160°C la 200°C temperatura obiectului. Pentru informatii detaliate va rugam sa contactati un tehnician sau un reprezentant de vanzari de la Jotun Powder Coatings.

Alegerea Culorii

Corro-Coat MX Seria 8 este disponibil intr-o gama larga de culori la cererea clientului incluzand RAL si NCS.

Finisare (Aspect)

Corro-Coat MX Seria 8 este disponibila in aspect neted sau texturat (structurat). Finisarea neteda este oferita pentru luciu cuprins intre 15% si 95% (masurata sub unghi de 60° conform cu EN ISO 2813).

Aplicarea Pulberii

Corro-Coat MX Seria 8 este disponibila pentru echipamente cu incarcare Corona sau Tribo.

Conditii de Depozitare

A se pastra intr-un loc uscat si rece. Temperatura maxima 25°C. Umiditatea relativa, maximum 60%.



Jotun Powder Coatings

Date Tehnice

Datele tehnice de mai jos sunt caracteristice pentru pulberea Corro-Coat MX Seria 8 aplicata la grosime de 60 μ , pe mostre din otel de 0,8 mm reci, fosfatate cu zinc. Valorile specifice la testare nu au fost recent reverificate. Valorile pot varia in functie de culoare, nivelul luciului, diversitatea texturii.

Descriere	Standard	Seria 8
Adeziune (Aderenta)	EN ISO 2409 (2mm)	Aderenta Gt0 (100% adeziune).
Rezistenta la impact	ASTM D 2794 (5/8" bila)	Minim 60 inch-pounds, fara crapaturi ale peliculei.
Elasticitate	EN ISO 1520	Minim 5mm fara crapaturi ale peliculei.
Flexibilitate	EN ISO 1519	Testul de indoire pe dorn cilindric, 3-12 mm, fara crapaturi ale peliculei.
Rezistenta peliculei	EN ISO 2815	Rezistenta la identarea Bucholz: > 80.
Rezistenta la ceata salina	ASTM B 117	Excelenta. Masurata in ce priveste basicarea si pierderea aderenței dupa 1000 de ore.
Rezistenta la caldura umeda	DIN 50017	Excelenta. Masurata in ce priveste basicarea si pierderea aderenței dupa 1000 de ore.

Nota: Informatiile din aceasta fisa tehnica sunt oferite avand la baza toate cunostintele in domeniu ale producatorului, pe baza testelor de laborator si experientei practice. Totusi, avand in vedere ca produsul este adeseori folosit in conditii pe care producatorul nu le poate controla, poate fi garantata numai calitatea produsului. Jotun Powder Coatings isi rezerva dreptul de a modifica fara preaviz continutul acestei fise tehnice.

Jotun Powder Coatings. Revizuit in Aprilie 2005.

ACEASTA FISA TEHNICA DE PRODUS SE SUPRAPUNE TUTUROR VERSIUNILOR ANTERIOARE.