

Reveal Edge D

DESCRIEREA PRODUSULUI

Reveal Edge este o gama de vopsele pulberi metalizate bonderizate, dezvoltata pentru a oferi culori si finisaje deosebite. Produsul dispune de o buna recuperare precum și de opțiuni privind o rezistența ridică din punct de vedere al coroziunii.

Zone de aplicare

Acest produs este recomandat pentru interior pentru suprafețele expuse la mediu uscat.

Ariile tipice de aplicare:

Frigidere

Congelatoare

Aparate mici de bucatarie.

Mobilă de casă

Mobilă de birou

corpuri de iluminat, echipamente sportive

PROPRIETATILE VOPSELEI PULBERE

Proprietate	Standard	Rezultat
Densitate		Tipic 1.4±0.2 g/cm ³

Depozitare

pastrati in zona uscata si racoroasa temperatura maxima de 25C. umiditate relativa maxima de 60% In cazul in care este depozitat pe o perioada mai lunga de 12 luni, trebuie efectuat un test de calitate.

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

Aplicarea vopselei pulbere

Conditie de polimerizare	temperatura obiectului	Timp
Reveal Edge D6	160 °C	10 minute
Reveal Edge D8	180 °C	10 minute
Reveal Edge D0	200 °C	10 minute

Grosime minima recomandata 60 μm.

Anumite produse stralucitoare pot solicita o grosime mai mare pentru acoperire completa, in functie de substrat

Echipamente

corespunde pentru aplicare cu echipament de incarcare Corona

ASPECT

Culoare

Disponibil într-o varietate de culori și efecte metalizate după aprobare tehnică

Luciu

Nivelurile de luciu sunt dependente de efectul și finisajul dorit.

Finisare

Finisaje netede și texturate

Acoperiri pulbere cu efect metalizat - special sunt mult mai sensibile la diferențele de aplicare, este important să se ia în considerare recomandările prezentate în Ghidul nostru de Aplicare pentru Vopsele Pulberi Metalizate.

PERFORMANTA

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

Substrat	Oțel laminat la rece fosfatat cu fier
grosimea substratului	0.8
grosimea stratului de vopsea (μm)	60-80

Valori tipice în timpul testării.

Proprietate	Standard	Rezultat
aderenta	ISO 2409	Evaluare aderenta Gt0 (100% aderență)
test de duritate creion	ASTM D3363-05 (Derwent Graphic)	F
Elasticitate Erichsen	ISO 1520	≥ 5 mm
flexibilitate, mandrina cilindrica	ISO 1519	≤ 5 mm
rezistenta la impact	ASTM D2794 (5/8 " ball) (inch-pounds, fata si spate) Neted, Luciu > 60 Neted, Luciu 40-59 Neted, Luciu < 40 Texturat Textura fina	100/80 60/40 40/20 40/20 40/20
rezistenta la alimente	DIN 68861-1, 24 h	acid citric - Fara schimbari 5-10% Otet - Fara schimbari BERE - Fara schimbari Cola - Fara schimbari Coacaze negre, portocala, suc de rosii. - Fara schimbari
rezistenta la solventi	EN 12720:2009+A1:2013, 15 seconds	100% Isopropanol - Fara schimbari 96% Ethanol (Ethyl alcohol) - Fara schimbari
rezistenta la ceata salina neutra	ISO 9227	Fără basici și maxim 1 mm de infiltrarea a coroziunii de la zgârietură după 240 de ore
rezistenta la umiditatea atmosferica	ISO 6270-2	Fără basici și maxim 2 mm de infiltrarea a coroziunii de la zgârietură după 500 de ore
rezistenta la lumina	ISO 16474-2:2013, Method B, cycle 2	Maxim dE ≤ 1.5 după 144 de ore

Termeni și condiții

Informațiile din acest document au la bază cele mai bune cunoștințe Jotun fondate în urma testelor de laborator și experiența practică. Produsele Jotun sunt considerate ca fiind produse semi-finite, ca atare, acestea sunt adesea folosite în medii necontrolate de Jotun. Jotun nu poate garanta nimic altceva în afară 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.