

Reveal Lite E F

DESCRIEREA PRODUSULUI

Acest produs este o vopsea pulbere fara TGIC proiectata pentru o excelenta etalare si claritate Poate fi utilizata ca o acoperire mono strat sau ca strat final peste alte acoperiri pulbere metalizate, pentru a oferi rezistenta la umiditate sau intemperii si protectie la amprentare.

Zone de aplicare

Acest produs este recomandat pentru utilizare la interior si exterior.

Ariile tipice de aplicare:

Mobilă de birou

Mobilă de casă

Mobilier Comercial

Echipament sportiv si pentru timp liber

Mobilier de exterior

PROPRIETATILE VOPSELEI PULBERE

Proprietate	Standard	Rezultat
Densitate		Tipic 1.1 ± 0.1 g/cm ³

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

Aplicarea vopselei pulbere

Conditie de polimerizare	temperatura obiectului	Timp
Reveal Lite E F Strat unic	180 °C	20 minute
	190 °C	15 minute
	200 °C	10 minute

Grosimea recomandată a peliculei (µm): 60-80

Echipamente

Corespunde pentru aplicare cu echipament de incarcare Corona si Tribo

ASPECT

Culoare Produsul este lac transparent

Finisare Neted

PERFORMANTA

datele tehnice furnizate mai jos sunt pentru produse de serie cand aplicarea se face dupa cum urmeaza

Substrat Otel laminat la rece fosfatat cu zinc

grosimea substratului 0.8

grosimea stratului de vopsea (µm) 60-80

Valori tipice in timpul testarii.

Proprietate	Standard	Rezultat
Elasticitate Erichsen (Erichssen)	ISO 1520	≥ 5 mm
Test de indoire	ASTM D522 (Method A, conical mandrel)	≤ 4 mm
rezistenta la impact	ASTM D2794 (5/8 " ball)	60/60 inch-pounds (față și spate)
aderenta (test de aderenta)	ISO 2409	Evaluare aderenta Gt0 (100% aderență)
test de duritate creion	ASTM D3363-05	H
rezistenta la zgariere	ISO 1518-1/ SIS 83 91 17	≤ 0.5 mm largime zgarietura la 3 N sarcina, avand un varf din metal dur semisferic cu o raza de 0,5 mm
rezistenta la detergent	ASTM D 2248-01A modificat(2% detergent pentru masina de spalat)	Fara schimbari semnificative după 72 de ore de expunere la 40 ° C, soluție apoasa
rezistenta la ceata salina neutra	ASTM B117	Fara besicare si maxim 1 mm patrundere a coroziunii de la zgarietura, dupa 720 de ore
rezistenta la umiditatea atmosferica	DIN 50017	Fără basici și maxim 2 mm de infiltrare a coroziunii de la zgârietură după 720 de ore
QUV B	ISO 16474-3: 2013 (Lampă: UVB-313 Ciclul de 4 ore la 50 ° C, UV și 4 ore la 40 ° C condensare)	Fara cretare, pastrarea nivelului de luciuri excelenta dupa 300 de ore

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.

