

Guard Style+ D

DESCRIEREA PRODUSULUI

Guard Style+ D este o acoperire pulbere care a fost proiectata pentru un aspect superior si consistenta a culorii additional combinand beneficiile unui consum bun. Acesta oferă o eficiență operațională în ceea ce privește utilizarea uniforma a pulberii, care ar putea oferi o productivitate crescută și economii de energie. De asemenea, acesta va atinge standardele industriei în ceea ce privește toate celelalte proprietăți mecanice și chimice.

Zone de aplicare

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

Ariile tipice de aplicare:

Mobilă de casă
Mobilă de birou
Corp de iluminat
Rafturi și sisteme de depozitare
Plăci de tavan
Sisteme de afisare și accesorii de magazin
Automate

PROPRIETATILE VOPSELEI PULBERE

Proprietate	Standard	Rezultat
Densitate		Tipic $1.6 \pm 0.2 \text{ g/cm}^3$

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 și calitatea pregătirii de suprafață. Pentru rezultate optime este recomandat a se urma instrucțiunile și recomandările furnizorului soluției de pregătire.

Aplicarea vopselei pulbere

Conditie de polimerizare	temperatura obiectului	Timp
Guard Style+ D8	180 °C	10 minute
	200 °C	5 minute
Guard Style+ D6	160 °C	10 minute
	180 °C	5 minute

Alte conditii de polimerizare pot fi create cu aprobarea departamentului tehnic.

Grosimea recomandată a peliculei (μm): 40-70
(în funcție de nuanță și finisaj)

Echipamente

Corespunde pentru aplicare cu echipament de incarcare Corona si Tribo

ASPECT

Culoare	Produsul este disponibil într-o varietate largă de culori RAL și NCS	
Luciu	ISO 2813 (60°)	
	Guard Style+ D8	25-95
	Guard Style+ D6	60-95
Finisare	Neted	

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)

Alte niveluri de luciu sunt disponibile dupa aprobarea tehnica

PERFORMANTA

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

Substrat	Oțel laminat la rece fosfatat cu fier
grosimea substratului	0.8
grosimea stratului de vopsea (μm)	55-65

Valori tipice in timpul testarii.

Proprietate	Standard	Rezultat
aderenta	ISO 2409	Evaluare aderenta Gt0 (100% aderență)
duritatea stratului	ISO 2815	Rezistenta la indentare Bucholz: > 80
Elasticitate Erichsen	ISO 1520	≥ 6 mm
rezistenta la impact	ASTM D2794 (5/8 " ball) (inch-pounds, fata si spate) Guard Style+ D8 (Luciu: 25-59) Guard Style+ D8 (Luciu: 60-95) Guard Style+ D6	40/20 120/80 120/80
rezistenta la ceata salina neutra	ASTM B117	Fără basici și maxim 1 mm de infiltrarea a coroziunii de la zgârietură după 240 de ore
rezistenta la umiditatea atmosferica	ISO 6270-2	Fara basicari, maxim 2 mm coroziune de la taietura dupa 504 ore

Termeni si condiții

Informațiile din acest document au cele mai bune cunoștințe Jotun sunt, bazate pe teste de laborator și experiența practică. Produsele Jotun sunt considerate ca produse semi-finite și, ca atare, produsele sunt adesea folosite în condiții dincolo de controlul Jotun. Jotun nu poate garanta nimic, decat 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 Lb. Engleza (Marea Britanie), va prevala.

