

Guard Gaze

DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este o pulbere special creată ca să combine aspectul superior și consistența culorii cu beneficiile eficienței operării adiționale. Produsul oferă productivitate mare și economisirea energiei. Produsul satisface standardul industriei cu privire la proprietățile mecanice și chimice.

Zone de aplicare

Acest produs este recomandat numai pentru uz interior

Gama de produse Guard Gaze conține produse pentru uz doar în condiții uscate și sunt numite Guard GazeD6 și Guard Gaze D8

Ariile tipice de aplicare:

Mobilă de casă
Mobilă de birou
Aparatură de iluminat
Echipament de iluminat
Rafturi interne și agatatori
Plăci de tavan
Sisteme de afișare și accesorii de magazin
Automate

PROPRIETĂȚILE VOPSELEI PULBERE

Proprietate	Standard	Rezultat
Densitate specifică		1.60 ± 0.20 g/cm ³

Depozitare

pastrati în zona uscată și răcoasă la temperatura maximă de 25°C. umiditate relativă maximă de 60% dacă este depozitat mai mult de 12 luni un test de calitate este recomandat

APLICARE

Pregătire de suprafață

performanțele sistemului de vopsire sunt dependente de natura stratului suport, de tipul și calitatea pregătirii de suprafață. Pentru rezultate optime este recomandat să se urmeze instrucțiunile și recomandările furnizorului soluției de pregătire

Aplicarea vopselei pulbere

Condiție de polimerizare	temperatura obiectului	Timp
Guard Gaze D6	150 °C	15 minute
	160 °C	10 minute
	180 °C	5 minute
Guard Gaze D8	180 °C	10 minute
	190 °C	7 minute
	200 °C	5 minute

Grosimea recomandată a peliculei (μm): 50-100
(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 Gama de culori a produsului este în întregime fără plumb.	
Luciu	ISO 2813 (60°)	
	Guard Gaze D6	60-95
	Guard Gaze D8	25-95
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)

Etalarea se situează între PCI 6 și 9 la o grosime a peliculei de 60 μm sau mai mare, în funcție de culoare și nivelurile luciului utilizate

PERFORMANTA

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

Suport	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 identare Bucholz: > 80
Elasticitate Erichsen	ISO 1520	≥ 6 mm
rezistenta la impact	ASTM D2794 (5/8 " ball) (inch-pounds, fata si spate) Guard Gaze D6 Guard Gaze D8 (Luciu: 25-59) Guard Gaze D8 (Luciu: 60-95)	120/80 40/20 120/80
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	Fără basici, maxim 2 mm de infiltrarea a coroziunii de la zgârietură, o schimbare a culorii de maxim dE ≤ 1.0 după 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 trebuie să consulte întotdeauna Jotun pentru îndrumări cu privire la utilizarea adecvata a acestui produs pentru nevoile lor și pentru metodele specifice de aplicare.

Dacă există o inconsecvență de traducere in textul acestui document, versiunea în limba engleză (Marea Britanie) va prevala.