

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 utilizare doar în condiții uscate și sunt numite Guard Gaze+ D6 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 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 suprafața

performanțele sistemului de vopsire sunt dependente de natura stratului suport, de tipul și calitatea pregătirii de suprafața. Pentru rezultate optime este recomandat să se urmărească 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): -

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)

PERFORMANTA

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

Support 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 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 și maxim 2 mm de infiltrare a coroziunii de la zgârietură 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.

