

Guard Classic W

DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este o vopsea pulbere proiectata pentru a satisface cerintele din domeniul electrocasnicelor. Ofera un bun echilibru între economicitate și performanțe estetice, împreună cu protecție la coroziune, chimică și mecanică. Vă rugăm să contactați reprezentantul de vânzări pentru mai multe informații.

Zone de aplicare

Acest produs este recomandat pentru interior pentru suprafețele expuse la medii umede și corozive.

Ariile tipice de aplicare:

Mașini de spălat vase

Mașini de spălat

Dryers

PROPRIETATILE VOPSELEI PULBERE

Proprietate	Standard	Rezultat
Densitate		Tipic 1.6±0.2 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 să se urmărească instrucțiunile și recomandările furnizorului soluției de pregătire.

Aplicarea vopselei pulbere

Conditie de polimerizare	temperatura obiectului	Timp
Guard Classic W0	200 °C	10 minute
Guard Classic W8	180 °C	10 minute

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

Grosimea recomandată a peliculei (μm): 55-80

Echipamente

Corespunde pentru aplicare cu echipament de încărcare Corona și Tribo

ASPECT

Culoare	O varietate de culori sunt disponibile dupa aprobare tehnica	
Luciu	EN ISO 2813 (60°)	20-90
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)	55-80	

Valori tipice in timpul testarii.

Proprietate	Standard	Rezultat
aderenta	ISO 2409	Evaluare aderenta Gt0 (100% aderență)
duritatea stratului	EN ISO 2815	Rezistenta la indentare Bucholz: > 80
Elasticitate Erichsen	ISO 1520	≥ 6 mm
rezistenta la impact	ASTM D2794 (5/8 " ball)	100/80 inch-pounds (față și spate)
flexibilitate, mandrina cilindrica	ISO 1519	≤ 5 mm
rezistenta la NAOH	5 % NaOH solution	Nicio schimbare după 20 de ore de expunere la temperatura camerei
rezistenta la detergent	1 % detergent pentru mașina de spălat	Fara schimbări semnificative după 72 de ore de expunere la 40 ° C, soluție apoasa
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 infiltrarea a coroziunii de la zgârietură după 500 de ore

Termeni si condiții

Informațiile din acest document au la bază cele mai bune cunoștințe Jotun, pe fondate testelor de laborator și experiența practică. 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.

