

Guard Miles+ W

DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este o vopsea pulbere, concepută pentru a asigura aspect bun, rezistența chimică și la coroziune, putere de acoperire optimizată și consum îmbunătățit. De asemenea oferă eficiența operațională în ceea ce privește utilizarea uniformă a vopselei ceea ce ar putea duce la productivitatea crescută și scăderea costurilor în ceea ce privește energia utilizată.

Nu este necesar niciun echipament special pentru a beneficia de puterea de acoperire și de consumul GM+

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 specifică		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 a se urma instrucțiunile și recomandările furnizorului soluției de pregătire

Aplicarea vopselei pulbere

Conditie de polimerizare	temperatura obiectului	Timp
Guard Miles+ W8	180 °C	10 minute
	200 °C	5 minute
Guard Miles+ W6	160 °C	10 minute
	180 °C	5 minute
Guard Miles+ W5	150 °C	10 minute
Guard Miles+ W4	140 °C	10 minute
	160 °C	5 minute

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

Grosimea recomandată a peliculei (μm): -

Echipamente

corespunde pentru aplicare cu echipament de incarcare Corona si Tribo

ASPECT

Culoare	Produsul este disponibil in o varietate limitata de alb si alte culori (Maro, Gri, Negre, Rosu Vin) Alte culori sunt disponibile cu aprobarea departamentului tehnic.	
Luciu	ISO 2813 (60°)	-
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

Support	Panouri de oțel laminat la rece fosfatate cu zinc
grosimea substratului	0,8
grosimea stratului de vopsea (μm)	40-60

Valori tipice in timpul testarii.

Proprietate	Standard	Rezultat
randament teoretic*		Aproximativ 15m ² /kg la o grosime recomandata de 40 micrometri.
test de aderenta	ISO 2409	Gt 0
putere de acoperire	ASTM 1347-06, CIELAB	Schimbarea culorii atunci când se aplică pe un substrat negru sau alb nu va depăși de obicei dE _{Cielab} de 1 la grosimea peliculei specificată
test de duritate creion	ASTM D3363-05	F
duritatea stratului	ISO 2815	Rezistenta la indentare Bucholz: > 91
Elasticitate Erichsen	ISO 1520	≥ 6 mm
flexibilitate, mandrina cilindrica	ISO 1519	≤ 5 mm
rezistenta la impact	ASTM D2794 (5/8 " ball)	≥ 100 inch-pounds (față și spate)
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	Nicio schimbare după 72 de ore de expunere în soluție de apă la 40 °C
rezistenta la ceata salina neutra	ASTM B117	Fără basici și maxim 2 mm de infiltrare a coroziunii de la zgârietură după 504 ore
rezistenta la umiditatea atmosferica	ISO 6270-2	Fără basici și maxim 2 mm de infiltrare a coroziunii de la zgârietură după 720 de ore

* Calculul randamentului teoretic ca fost facut ca functie a suprafetei vopsite total cu o pelicula uniforma si 5% pierderi la carlige si agatatori.

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 în textul acestui document, versiunea în limba engleză (Marea Britanie) va prevala.