

Guard Miles+ D

DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este o vopsea pulbere, conceputa pentru a asigura aspect bun, putere de acoperire optimizata si consum imbunatatit. De asemenea ofera eficienta operationala in ceea ce priveste utilizarea uniforma a vopselei ceea ce ar putea duce la productivitatea crescuta si scaderea costurilor in ceea ce priveste energia utilizata. Vă rugăm contactați reprezentantul de vânzări pentru mai multe informații.

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

Zone de aplicare

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

Ariile tipice de aplicare:

Frigidere

Congelatoare

Aparate mici de bucatarie.

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 si calitatea pregatirii de suprafata. Pentru rezultate optime este recomandat a se urma instructiunile si recomandarile furnizorului solutiei de pregatire

Aplicarea vopselei pulbere

Conditie de polimerizare	temperatura obiectului	Timp
Guard Miles+ D8	180 °C	10 minute
	200 °C	5 minute
Guard Miles+ D6	160 °C	10 minute
	180 °C	5 minute
Guard Miles+ D4	140 °C	10 minute
	160 °C	5 minute

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

Grosimea recomandată a peliculei (μm): 40-60

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	EN ISO 2813 (60°)	75-95
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)	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 Buchholz: > 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 alimente	DIN 68861-1 , 24 h	acid citric - Fara schimbări 5-10 % Otet - Fara schimbări BERE - Fara schimbări Cola - Fara schimbări Coacaze negre, portocala, suc de rosii. - Fara schimbări
rezistenta la solventi	EN 12720:2009+A1:2013, 15 seconds	100% Isopropanol - Fara schimbări 96% Ethanol (Ethyl alcohol) - Fara schimbări
rezistenta la ceata salina neutra	ASTM B117	Fără baci și maxim 1 mm de infiltrarea a coroziunii de la zgârietură după 240 de ore
rezistenta la umiditatea atmosferica	ISO 6270-2	Fara basicare, maxim 2 mm coroziune de la taietura

**rezistența la lumina
(Doar D8 și D6)**

ISO 16474-2:2013, Method B,
cycle 2

Maxim dE ≤ 1.5 după 144 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 la bază cele mai bune cunoștințe Jotun, pe fondate testelor de laborator si experiența practica. 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.