

Guard Endure+ D

DESCRIEREA PRODUSULUI

Guard Endure+ D este o acoperire pulbere specific proiectata sa combine beneficiile rezistentelor imbunatatite la zgariere, frecare si abraziune, pentru a ajuta obiectele vopsite sa arate mai bine pentru mai mult timp, cu beneficiile aditionale ale consumului. De asemenea, acesta va atinge standardele industriei în ceea ce privește toate celelalte proprietăți mecanice și chimice. Vă rugăm contactați reprezentantul de vânzări pentru mai multe informații.

Zone de aplicare

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

Ariile tipice de aplicare:

Mobilă de birou

Mobilă de casă

Mobilier Comercial

PROPRIETATILE VOPSELEI PULBERE

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 recomandările furnizorului solutiei de pregatire

Aplicarea vopselei pulbere

Conditie de polimerizare	temperatura obiectului	Timp
Guard Endure+ D8	180 °C	10 minute
	200 °C	5 minute
Guard Endure+ D6	160 °C	10 minute
	180 °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 într-o varietate largă de culori RAL și NCS	
Luciu	EN ISO 2813 (60°) Guard Endure+ D6 Guard Endure+ D8	60-85 25-85
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
aderenta	ISO 2409	Evaluare aderenta Gt0 (100% aderență)
test de duritate creion	ASTM D3363-05 (Derwent Graphic)	Duritate la zgariere: ≥ 2 H Ecartament de duritate: ≥ 4 H
rezistenta la zgariere	ISO 1518-1/SIS 83 91 17	≤ 0.5 mm largime zgarietura la 3 N sarcina, avand un varf din metal dur semisferic cu o raza de 0,5 mm
duritatea stratului	ISO 2815	Rezistenta la indentare Bucholz: > 80
Test de abraziune Crockmeter	Hartie pentru polish de tipul 9MIC, 281Q Wetodry produsa de 3M, luciu la 20°	Maxim 50% schimbare a luciului (5 frecări duble)
Elasticitate Erichsen	ISO 1520	≥ 6 mm
rezistenta la impact	ASTM D2794 (5/8 " ball) (inch-pounds, fata si spate) Guard Endure+ D6 Guard Endure+ D8 (Luciu: 25-55) Guard Endure+ D8 (Luciu: 60-85)	60/60 40/20 60/60
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	Fara basicari, maxim 2 mm coroziune de la taietura dupa 504 ore

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.

