

Guard Style E H

DESCRIEREA PRODUSULUI

Guard Style E H este o vopsea pulbere care nu contine TGIC dezvoltata avand in vedere aspectul si consistenta culorii. Este disponibila intr-o varietate de culori si finisaje (netede si texturate). Produsul satisface standardul industriei cu privire la proprietatile mecanice si chimice.

Zone de aplicare

Acest produs este recomandat pentru exterior.

Ariile tipice de aplicare:

Dulapuri electrice de exterior
Rafturi industriale pentru exterior
Aparate de aer conditionat
Componente de iluminat pentru exterior
Garduri
Mobilă de grădină
Unelte de gradina
Carcase pentru masini
Mobilier stradal si de gradina
Camere de securitate
Garduri
Antene satelit
Carcase pentru telecomunicatii
Usi din otel

PROPRIETATILE VOPSELEI PULBERE

Proprietate	Standard	Rezultat
Densitate	Calculat	Tipic, $1.6 \pm 0.2 \text{ g/cm}^3$

Depozitare

pastrati in zona uscata si racoroasa temperatura maxima de 25C. umiditate relativa maxima de 60% In cazul in care este depozitat pe o perioada mai lunga de 12 luni, trebuie efectuat un test de calitate.

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 Style E6	160 °C	10 minute
Guard Style E8	180 °C	10 minute
Guard Style E9	190 °C	10 minute

Grosimea recomandată a peliculei (μm): > 50

Echipamente

corespunde pentru aplicare cu echipament de incarcare Corona Produsele pentru echipamentele cu incarcare Tribo sunt disponibile la cerere.

ASPECT

Culoare

Produsul este disponibil intr-o varietate de culori.

Luciu

EN ISO 2813 (60°)

Neted:

E6H

60-89

E8H

50-89

E9H

20-49

Texturat:

Visual check against master panels

Finisare

Potrivit pentru finisaje Netede, Texturate Fin, Structurate

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

Panouri de oțel laminat la rece fosfatate cu zinc

grosimea substratului

0.8

grosimea stratului de vopsea (μm)

50-70

Valori tipice in timpul testarii.

Proprietate	Standard	Rezultat
aderenta	EN ISO 2409	Evaluare aderenta Gt0 (100% aderență)
Elasticitate Erichsen	EN ISO 1520	Adâncime indentare în exces de 5 mm, fara crapaturi ale peliculei
rezistenta la impact	ASTM D2794 (5/8 " ball) (inch-pounds, fata si spate)	Mai mult de 69 cm kgf, fara craparea peliculei
rezistenta la ceata salina neutra	ISO 9227 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Fără basici și maxim 2 mm de infiltrare a coroziunii de la zgârietură după 504 ore
rezistenta la umiditatea atmosferica	ISO 6270-2 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Fără basici și maxim 2 mm de infiltrare a coroziunii de la zgârietură după 504 ore
rezistenta la impact	ISO 16454-3	Ciclu: 4 ore la 50 °C UV și 4 ore condensare la 40 °C Fara cretare, pastrare excelenta a luciului si stabilitatea culorii dupa 200 ore de testare.

Sustenabilitate

Vopseaua Pulbere este aplicată într-un mix de aer și vopsea într-un proces controlat, folosind un pistol de vopsit în câmp electrostatic și un cuptor de polimerizare. Practic, nu există COV-uri eliberate în proces, comparativ cu vopsele lichide. Pulberea nefolosită sau pulverizată în exces poate fi reciclată cu pierderi minime. În plus, toate produsele Jotun Powder Coatings nu conțin plumb adăugat intenționat.

Termeni și condiții

Informațiile din acest document au la bază cele mai bune cunoștințe Jotun fondate în urma testelor de laborator și experiența practică. Produsele Jotun sunt considerate ca fiind produse semi-finite, ca atare, acestea sunt adesea folosite în medii necontrolate de Jotun. Jotun nu poate garanta nimic altceva în afară de 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.