

Guard Endure D S

DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este o vopsea pulbere disponibilă în principal pe nuanțe de alb și culori deschise dar alte culori pot fi disponibile. Este dezvoltată specific pentru a combina rezistența la zgariere și rezistența la uzură cu beneficiile eficienței suplimentare de operare.

Produsul satisface standardul industriei cu privire la toate proprietățile mecanice și chimice.

Zone de aplicare

Acest produs este recomandat numai pentru uz interior

Ariile tipice de aplicare:

Mobilă de birou

Mobilă de casă

Mobilier Comercial

PROPRIETĂȚILE 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 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 Endure D8 S | 180 °C | 10 minute |

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

Grosimea recomandată a peliculei (μm): 55-70

Echipamente

corespunde pentru aplicare cu echipament de încărcare Corona și Tribo

ASPECT

Culoare

Produsul este disponibil în principal ca alb și culori deschise. Alte culori sunt disponibile cu aprobarea departamentului tehnic. Gama de culori a produsului este în întregime fără plumb.

| | | |
|-----------------|-------------------|-------|
| Luciu | EN ISO 2813 (60°) | 15-59 |
| 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)

PERFORMANTA

datele tehnice furnizate mai jos sunt pentru produse de serie cand aplicarea se face dupa cum urmeaza

Support Oțel laminat la rece fosfatat cu fier

grosimea substratului 0,8

grosimea stratului de vopsea (μm) 55-70

Valori tipice in timpul testarii.

| Proprietate | Standard | Rezultat |
|---|---|--|
| aderenta | ISO 2409 | Evaluare aderenta Gt0 (100% aderență) |
| test de duritate creion | ASTM D3363-05 | Duritate la zgariere: ≥ 2 H Ecartament de duritate: ≥ 4 H |
| rezistenta la zgariere | ISO 1518-1/SIS 83 91 17 | ≤ 0.5 mm latime zgarietura la incarcare de 5 N aparatul avand un varf de tip semisferic cu 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, luciul 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) | 80/40 |
| 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 infiltrare a coroziunii de la zgârietură după 504 ore |

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

