

Tradex

DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este o pulbere utila proiectata pentru a oferi aspect atractiv in combinatie cu bune proprietati protective. Este disponibil in variantele cu TGIC si fara TGIC

Zone de aplicare

Acest produs este potrivit pentru folosirea la interior si exterior si poate fi aplicat pe substraturi feroase si neferoase.

PROPRIETATILE VOPSELEI PULBERE

Depozitare

pastrati in zona uscata si racoroasa temperatura maxima de 25C. umiditate relativa maxima de 60% sub rezerva folosirii in conditiile mentionate durata de viata a produsului este de 12 luni de la data fabricatiei

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

tipurile de pregatire de suprafata recomandate, pentru cele mai uzuale straturi suport sunt:

| Substrat | Pregatire de suprafata |
|-----------------------------|--|
| Aluminiu | conversie prin cromatare |
| Metal | fosfatare cu zinc |
| otel galvanizat | fosfatare cu zinc sau cromatare |
| clatire finala (deionizata) | ultima clatire a produsului trebuie sa fie la temperatura de 20 C rezultatetele obtinute trebuie sa aiba valoarea sub 30 μ S/cm |

Este de asemenea recomandată, pentru aluminiu, o pretratare fără crom adecvată . Având în vedere varietatea de pretratamente fără crom în componență disponibile în prezent, doar sistemele aprobate de Qualicoat și GSB ar trebui utilizate. Sfaturi detaliate ar trebui să fie solicitate de la furnizorul pretratamentului.

Aplicarea vopselei pulbere

Temperatura de polimerizare depinde de nevoile și specificațiile clientului

| Conditie de polimerizare | temperatura obiectului | Timp |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Polimerizare standard | 160-200 °C | 10 minute |

Grosimea recomandată a peliculei (μ m): 60-100

Echipamente

corespunde pentru aplicare cu echipament de incarcare Corona Voltajul de incarcare recomandat este 40-90 kV
Produsul poate fi aplicat atat pe linii orizontale cat si pe verticale

ASPECT

| | | |
|-----------------|--|-------|
| Culoare | Disponibil într-o gama de culori efecte, inclusiv metalic. | |
| Luciu | EN ISO 2813 (60°) | 25-95 |
| Finisare | Neted | |

Dacă suprafața de referință este prea mică sau improprie pentru măsurarea luciului, atunci luciul va fi comparat vizual cu etalonul de referință (folosind același unghi de incidență)

PERFORMANȚA

datele tehnice furnizate mai jos sunt pentru produse de serie când aplicarea se face după cum urmează

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Substrat | Panouri de aluminiu cromat |
| grosimea substratului | 0.8 |
| grosimea stratului de vopsea (μm) | 60-100 |

Valori tipice în timpul testării.

| Proprietate | Standard | Rezultat |
|-----------------------------------|---|---|
| rezistența la impact | DIN EN ISO 11507 (UVB - 313) | Ciclu: 4 ore la 50 °C UV și 4 ore condensare la 40 °C Fără creștere, o fixare bună a luciului și stabilitate a culorii după 200 de ore de testare |
| rezistența la ceata salină | ASTM B117 | Fără baze sau pierdere a aderenței după 500 de ore |
| rezistența la impact | EN ISO 6272 /ASTM D2794 (diametrul de impact 15.9 mm) | Mai mult de 20 inch-pounds sau 2.0 Nm fără crăpături ale peliculei |

Termeni și 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, 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 Lb. Engleză (Marea Britanie), va prevala.