

Jotapipe HT 1020

DESCRIEREA PRODUSULUI

Acest produs este unul de tip FBE pentru operarea la temperaturi inalte proiectat pentru a fi folosit atat ca unic strat cat si ca grund in sistemele poliolefine multi-strat.

Conditii de operare

Acest produs este potrivit pentru operatiile pe conducte la temperaturi continue pana la 120 °C (248 °F). Totusi, performantele produsului inclusiv temperatura maxima de operare pot sa depinda de aplicarea din fabrica, configurarea conductei, sistemul de vopsire si conditiile de mediu locale.

PROPRIETATILE VOPSELEI PULBERE

| Proprietate | Standard | Rezultat |
|------------------------------------|---|--|
| Timp de polimerizare | CSA-Z245.20 (12.1) | < 60 secunde |
| timp de gelifiere | CSA-Z245.20 (12.2) | 14-21 seconds |
| continut de apa in material | CSA-Z245.20 (12.4B) | Sub 0.50% (la momentul fabricării) |
| Marimea particulei | CSA-Z245.20 (12.5) | 2.0% maxim ramas pe sita de 150 μm (100 μm) 0.2% maxim ramas pe sita de 250 μm (60 μm) |
| Densitate | CSA-Z245.20 (12.6) | 1400 ± 50 g/l |
| caracteristici termice | CSA-Z245.20 (12.7) Punct de inflexiune | T _{g1} = 40-60 °C (104-140 °F) T _{g2} = 124-132 °C (255-270 °F) ΔH = 100-147 J/g |

Cicluri de incalzire DSC pentru pulbere, 20 °C/min: 30-70 °C, (conditionare), 30-255 °C (T_{g1} and ΔH), 30-160 °C (T_{g2}). Cicluri de incalzire DSC pentru pelicula polimerizata, 20 °C/min: 30-140 °C, tinut 1.5 min (conditionare), 30-255 °C (T_{g3}), 30-160 °C (T_{g4}).

Depozitare

Cand se stocheaza la maximum 25 C(77 F), termenul de valabilitate de 12 luni este calculata de la data fabricarii.

APLICARE

Aplicarea vopselei pulbere

conditiile de aplicare depind de factori ca specificatia sistemului, capabilitatea fabricii si caracteristicile tevilor

| Conditii de aplicare. | Temperatura uzuala de aplicare | grosimea uzuala a stratului de vopsea |
|---|--------------------------------|---------------------------------------|
| ca sistem de vopsea intr-un singur strat | 220-245 °C (428-473 °F) | 300-500 μm (12-20 mils) |
| Ca grund | 190-240 °C (374-473 °F) | 150-300 μm (6-12 mils) |

O grosime mai mare poate fi utilizată pentru aplicările pe învelișul aflat sub un strat de beton Evaluările arată că peliculele mai groase pot spori capacitățile serviciului

Va rugam consultati ghidul de aplicare pentru indicatiile la aplicarea in fabrica pentru acest produs.

PERFORMANTA

| Proprietate | Standard | Rezultat |
|---|--|--|
| dezagregare catodica (distrugerea aderenței între o acoperire și substratul sau ca urmare a unei reacții catodice) | CSA-Z245.20 (12.8) 24 hours, -3.5 V, 65 °C (149 °F) 28 days, -1.5 V, 20 °C (68 °F) 28 days, -1.5 V, 65 °C (149 °F) 28 days, -1.5 V, 95 °C (203 °F) | 2-3 mm medie a razei 2-4 mm medie a razei 3-5 mm medie a razei 2-3 mm medie a razei |
| Flexibilitate | CSA-Z245.20 (12.11) 3.0° PPD at -30 °C (-22 °F) | Trece |
| rezistenta la impact | CSA-Z245.20 (12.12) | > 1.5 J |
| polarizare tensionata | CSA-Z245.20 (12.13) 28 days | Trece / Nicio crapatură |
| aderenta | CSA-Z245.20 (12.14) 24 hours, 75 °C (167 °F) 28 days, 75 °C (167 °F) 28 days, 95 °C (203 °F) | Evaluare 1 Evaluare 1-2 Evaluare 1-2 |

Performanta aplicarii este bazata pe un strat de 300-400 microni aplicat mono-strat FBE pe placute de 6 mm care nu au fost pregatite chimic. Acestea sunt rezultate tipice si nu are trebui vazute ca specificatie de produs.

sistemul de retus

Jotapipe RC 490

Termeni si conditii

Informațiile din acest document au la bază cele mai bune cunoștințe Jotun, pe fondate testelor de laborator și experiența practică. 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.