

Jotapipe AC 1010

DESCRIEREA PRODUSULUI

Acest produs este unul de tip FBE proiectat ca strat anticoroziv pentru conducte. Produsul este disponibil pentru o alegere a reactivității, pentru a asigura durabilitatea ambelor sisteme: ca strat unic FBE și ca sistem poliiolefin cu grund multi strat.

Conditii de operare

Acest produs este potrivit pentru operațiile pe conducte la temperaturi continue până la 98 °C (208 °F). Totuși, performanțele produsului inclusiv temperatura maximă de operare pot să depindă de aplicarea din fabrică, configurarea conductei, sistemul de vopsire și condițiile de mediu locale.

PROPRIETATILE VOPSELEI PULBERE

Proprietate	Standard	Rezultat
Timp de polimerizare	CSA-Z245.20 (12.1) Jotapipe AC 1010 15S Jotapipe AC 1010 21S Jotapipe AC 1010 35S	< 30 secunde < 60 secunde < 120 secunde
timp de gelifiere	CSA-Z245.20 (12.2) Jotapipe AC 1010 15S Jotapipe AC 1010 21S Jotapipe AC 1010 35S	12-18 seconds 18-24 seconds 27-40 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)	1450 ± 50 g/l
caracteristici termice	CSA-Z245.20 (12.7) Punct de inflexiune	T _{g1} = 54-70 °C (129-158 °F) T _{g2} = 98-110 °C (208-230 °F) ΔH = 30-60 J/g

Depozitare

Când se stochează la maximum 25 °C (77 °F), termenul de valabilitate de 12 luni este calculat de la data fabricării.

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	232-250 °C (450-482 °F)	300-500 μm (12-20 mils)
Ca grund	205-240 °C (400-464 °F)	150-500 μm (6-20 mils)

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

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)	2-3 mm medie a razei 3-4 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)	Evaluare 1 Evaluare 1-2

Performanta aplicarii este bazata pe un strat de 300-400 micrometri 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 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 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. Engleza (Marea Britanie), va prevala.

