

Jotapipe AC 2002 24S

DESCRIEREA PRODUSULUI

Acest produs este unul de tip FBE proiectat pentru a fi folosit ca grund in sistemele poliiolefine multi-strat. Produsul prezinta o fereastră de aplicare pe scara larga.

Conditii de operare

Acest produs este potrivit pentru operatiile pe conducte la temperaturi continue pana la 100 °C (212 °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 gelifiere	CSA-Z245.20-10 (12.2)	20-27 seconds
continut de apa in material	CSA-Z245.20-10 (12.4B)	Sub 0.50% (la momentul fabricării)
marimea particulei	CSA-Z245.20-10 (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-Z245.20-10 (12.6)	1570 ± 50 g/l
caracteristici termice	CSA-Z245.20-10 (12.7) Punct de debut	T _{g1} = 50-68 °C (122-155 °F) T _{g2} = 100-112 °C (212-234 °F) ΔH = 40-65 J/g

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 grund	190-240 °C (374-464 °F)	150-500 μm (6-20 mils)

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-Z245.20-10 (12.8) 24 hours, -3.5 V, 65 °C (149 °F) 28 days, -1.5 V, 20 °C (68 °F)	3-4 mm medie a razei 4-5 mm medie a razei
flexibilitate	CSA-Z245.20-10 (12.11) 3.0° PPD at -30 °C (-22 °F)	Trece
rezistența la impact	CSA-Z245.20-10 (12.12)	> 1.5 J
polarizare tensionată	CSA-Z245.20-10 (12.13) 28 days	Trece / Nicio crapătură
aderența	CSA-Z245.20-10 (12.14) 24 hours, 75 °C (167 °F)	Evaluare 1-2

Performanța aplicării este bazată pe un strat de 300-400 micrometri aplicat mono-strat FBE pe plăcuțe de 6 mm care nu au fost pregătite chimic. Acestea sunt rezultate tipice și nu ar trebui văzute ca specificație de produs.

sistemul de retus

Jotapipe RC 490

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 trebuie să consulte întotdeauna Jotun pentru îndrumări cu privire la utilizarea adecvată a acestui produs pentru nevoile lor și pentru metodele specifice de aplicare.

Dacă există o inconsecvență de traducere în textul acestui document, versiunea în limba engleză (Marea Britanie) va prevala.