

Jotapipe AC 1004

DESCRIEREA PRODUSULUI

Acest produs este unul de tip FBE proiectat ca unic strat anticoroziv pentru aplicarea pe conducte, garnituri și valve, folosind procesul de imersie. Produsul este conform cu British Standard BS 6920 pentru contactul cu apa potabilă pentru aplicații în mediu fierbinte (65°C, 149°F) și rece.

Condiții de operare

Acest produs este potrivit pentru operațiile pe conducte la temperaturi continue până la 100 °C (212 °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.

PROPRIETĂȚILE VOPSELEI PULBERE

Proprietate	Standard	Rezultat
timp de gelifiere	CSA-Z245.20-10 (12.2)	18-24 seconds
continut de apă în 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)	1440 ± 50 g/l
caracteristici termice	CSA-Z245.20-10 (12.7) Punct de debut	T _{g1} = 50-66 °C (122-151 °F) T _{g2} = 98-110 °C (208-230 °F) ΔH = 40-60 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

Condițiile de aplicare depind de factori precum specificații, capacitatea instalației și caracteristicile obiectului

Condiții de aplicare.	Temperatura uzuală de aplicare	grosimea uzuală a stratului de vopsea
ca sistem de vopsea într-un singur strat	200-250 °C (392-482 °F)	300-1000 μm (12-39 mils)

Va rugăm consultați ghidul de aplicare pentru indicații la aplicarea în fabrică 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)	4.0 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 placute 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.