

## Jotapipe AC 1012

### 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.

### Condiții de operare

Acest produs este potrivit pentru operațiile pe conducte la temperaturi continue până la 110 °C (230 °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
<b>Timp de polimerizare</b>	CSA-Z245.20-10 (12.1) Jotapipe AC 1012 15S Jotapipe AC 1012 21S	< 45 secunde < 60 secunde
<b>timp de gelifiere</b>	CSA-Z245.20-10 (12.2) Jotapipe AC 1012 15S Jotapipe AC 1012 21S	12-18 seconds 18-24 seconds
<b>continut de apa in material</b>	CSA-Z245.20-10 (12.4B)	Sub 0.50% ( la momentul fabricării)
<b>marimea particulei</b>	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)
<b>Densitate</b>	CSA-Z245.20-10 (12.6)	1550 ± 50 g/l
<b>caracteristici termice</b>	CSA-Z245.20-10 (12.7) Punct de debut	T <sub>g1</sub> = 50-66 °C (122-151 °F) T <sub>g2</sub> = 110-115 °C (230-239 °F) ΔH = 60-85 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 ca specificatia sistemului, capabilitatea fabricii și caracteristicile tevelor

Condiții de aplicare.	Temperatura uzuala de aplicare	grosimea uzuala a stratului de vopsea
<b>ca sistem de vopsea intr-un singur strat</b>	232-250 °C (450-482 °F)	300-500 μm (12-20 mils)
<b>Ca grund</b>	205-240 °C (400-462 °F)	150-500 μm (6-20 mils)

Evaluările arată că peliculele mai groase pot spori capacitățile serviciului

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

## PERFORMANTA

Proprietate	Standard	Rezultat
<b>dezagregare catodica (distrugerea aderenței între o acoperire și substratul sau ca urmare a unei reacții catodice)</b>	CSA-Z245.20-10 (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, 95 °C (203 °F)	1.5-2.5 mm medie a razei 2.5 - 3.5 mm medie a razei 2.5-5.0 mm radius average
<b>flexibilitate</b>	CSA-Z245.20-10 (12.11) 3.0° PPD at -30 °C (-22 °F)	Trece
<b>rezistenta la impact</b>	CSA-Z245.20-10 (12.12)	> 1.5 J
<b>polarizare tensionata</b>	CSA-Z245.20-10 (12.13) 28 days	Trece / Nicio crapatură
<b>aderenta</b>	CSA-Z245.20-10 (12.14) 24 hours, 75 °C (167 °F) 28 days, 75 °C (167 °F)	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 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 trebuie să consulte întotdeauna Jotun pentru îndrumări cu privire la utilizarea adecvata 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.