

Jotaguard VA 5002

DESCRIEREA PRODUSULUI

Acest produs este unul de tip FBE proiectat ca strat anticoroziv pentru valve și garnituri. Produsul este potrivit pentru sistemele cu apă nepotabilă și sisteme chimice.

PROPRIETATILE VOPSELEI PULBERE

Proprietate	Standard	Rezultat
Timp de polimerizare	240 °C (464 °F) 220 °C (428 °F) 200 °C (392 °F)	50-150 seconds 150-250 seconds 250-350 seconds
timp de gelifiere	ISO 8130-6 200 °C (392 °F) 240 °C (464 °F)	25-65 seconds 5-35 seconds
continut de apă în material	CSA-Z245.20-06 (12.4B)	Sub 0.50% (la momentul fabricării)

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
Aplicare tipică	190-240 °C (374-464 °F)	500 μm (20 mils)

ASPECT

Luciu

EN ISO 2813 (60°)

70-90

PERFORMANTA

Proprietate	Standard	Rezultat
duritate	Buchholz DIN 53153/ISO 2815	80
rezistența la abraziune	ASTM D1944 1000 g load, 3000 cycles, CS17 wheels	Mai puțin de 0.200 g pierdere în greutate

imersie in apa	ASTM D870, distilled water	3000 de ore, fără basici sau pierdere a aderenței
rezistenta chimica		Excelent
acid acetic 10 %		Rezistență scăzută/ Fără rezistență
Acid acetic concentrat		Rezistență limitată
acetona		Rezistență limitată
amoniac 10 %		Rezistență limitată
amoniac, concentrat		Rezistență limitată
butanol		Excelent
acid citric 10 %		Rezistență limitată
petrol		Excelent
Cyclohexanone		Rezistență scăzută/ Fără rezistență
apa distilata		Excelent
Ulei comestibil		Excelent
Ethyl acetate		Rezistență limitată
Ethanol (Ethyl alcohol) 96 %		Excelent
glicerol		Excelent
acid hidrocloric 10 %		Rezistență limitată
peroxid de hidrogen		Rezistență limitată
Izopropanol		Excelent
(alcool izopropilic)		
acid lactic 10 %		Excelent
metil-etil cetona (MEK)		Rezistență limitată
Na-hipoclorit, diluat		Rezistență limitată
acid nitric 10 %		Rezistență limitată
acid nitric 3 %		Rezistență limitată
acid nitric 30%		Rezistență limitată
petrol		Excelent
fenol		Rezistență scăzută/ Fără rezistență
acid fosforic 10 %		Excelent
acid fosforic 4 %		Excelent
acid fosforic 43%		Excelent
apa de mare		Excelent
Sodium bi-cromat		Excelent
carbonat de sodiu 10 %		Excelent
clorura de sodiu 2 %		Excelent
clorura de sodiu 20%		Excelent
hidroxid de sodiu 30%		Excelent
hidroxid de sodiu 5%		Excelent
acid sulfuric 20%		Excelent
apa de la robinet		Excelent
Toluene		Excelent
Turpentine		Excelent
Uree		Excelent
xilen		Excelent

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, 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 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.

