

Jotaguard RB 4001

DESCRIEREA PRODUSULUI

Acest produs este un sistem de acoperire FBE cu flexibilitate sporita, proiectat pentru protectia anti-coroziva a armaturilor de otel. The product is tested to ASTM standard and approved by Valley Forge Laboratories. Taria legaturii intre otel si beton este mentinuta atunci cand este folosit acest strat, asa cum a fost dovedit de testele efectuate de terti.

PROPRIETATILE VOPSELEI PULBERE

Proprietate	Standard	Rezultat
Timp de polimerizare	ISO 8130-6 annex A.2 240 °C (464 °F)	< 30 secunde
timp de gelifiere	ISO 8130-6 annex A.3 240 °C (464 °F)	3-5 seconds
continut de apa in material	Metoda echilibrului umidității	Sub 0.50% (la momentul fabricării)
marimea particulei	Metoda sitarii in vid	99.8 % sub 250 μm 97 % под 150 микрона
Densitate	Metoda deplasării lichidului	1.30 ± 0.05 g/cm ³

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

Conditii de aplicare.	Temperatura uzuala de aplicare	grosimea uzuala a stratului de vopsea
Aplicare tipică	230-250 °C (446-482 °F)	175-300 μm (7-12 mils)

PERFORMANTA

Proprietate	Standard	Rezultat
flexibilitate	ASTM A775 bar No. 6, 180 ° 4" diameter Mandrell, 15 seconds	Nicio crapatură
duritate	ASTM D1474-68 Pencil hardness	> 16 7 H
rezistenta la impact	ASTM G14-72	Fără crapaturi, fărămițare sau pierdere a legăturii

dezagregare catodica (distrugerea aderenței între o acoperire și substratul sau ca urmare a unei reacții catodice)*	ASTM G8-96 168 hours at 24 °C (75 °F)	< 4 mm medie a razei
rezistența la ceata salina	ASTM B117 800 hours at 35 °C (95 °F)	2 - 3 mm
rezistența chimică	ASTM A775 45 days immersion at 24 ± 2 °C (75 °F) In distilled water 3 molar calcium chloride 3 molar sodium chloride Saturated calcium hydroxide	Fără vacanțe Fara Fără basici Fără pierdere a legăturii Fara inmuieri
puterea legăturii	ASTM A944 Beam-end test	> 90% de bară neacoperită
rezistența la abraziune	ASTM D4060 CS-10, 1000 g load 1000 cycles	26.4 mg loss
clorura de permeabilitate	ASTM A775 45 days at 24 °C (75 °F)	1.4 x 10 ⁻⁵ M

* Performanța peliculei se bazează pe substraturi care nu au fost pregătite chimic.

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.