

## Jotaguard VA 5002

### POPIS VÝROBKU

Tento produkt je epoxidový nátěr bondovaný fúzí vyvinutý jako antikoroziční nátěr pro ventily a armatury. Produkt je vhodný pro užitkovou vodu a chemické systémy.

### VLASTNOSTI PRÁŠKU

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Doba vytvrzování	240 °C (464 °F) 220 °C (428 °F) 200 °C (392 °F)	50-150 sekund 150-250 sekund 250-350 sekund
Doba gelovatění	ISO 8130-6 200 °C (392 °F) 240 °C (464 °F)	25-65 sekund 5-35 sekund
Obsah vlhkosti	CSA-Z245.20-06 (12.4B)	Nižší než 0,50 % (v okamžiku výroby)

### Skladování

Při skladování v maximální teplotě 25 °C (77 °F) dosahuje skladovatelnost 12 měsíců od data výroby.

### APLIKACE

#### Aplikace prášku

Aplikační podmínky závisí na takových faktorech jako jsou specifikace, kapacita provozu a vlastnosti předmětu.

Aplikační podmínky	Běžná teplota při aplikaci	Běžná tloušťka vrstvy
Běžná aplikace	190-240 °C (374-464 °F)	500 µm (20 mils)

### VZHLED

**Lesk**

EN ISO 2813 (60°)

70-90

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Tvrdość	Buchholz DIN 53153/ISO 2815	80
Odolnost proti oděru	ASTM D1944 1000 g load, 3000 cycles, CS17 wheels	Méně jak 0,200 g úbytku hmotnosti.
Ponoření ve vodě	ASTM D870, distilled water	3000 hours, no blistering or loss of adhesion

<b>Chemická odolnost</b>		
<b>Kyselina octová 10%</b>		Vynikající
<b>Kyselina octová - koncentrovaná</b>		Malá/žádná odolnost
<b>Aceton</b>		Omezená odolnost
<b>Čpavek 10 %</b>		Omezená odolnost
<b>Čpavek, koncentrovaný</b>		Vynikající
<b>Butanol</b>		Omezená odolnost
<b>Kyselina citrónová 10 %</b>		Vynikající
<b>Surová nafta</b>		Malá/žádná odolnost
<b>Cyclohexanone</b>		Vynikající
<b>Destilovaná voda</b>		Vynikající
<b>Jedlý olej</b>		Omezená odolnost
<b>Ethyl acetate</b>		Vynikající
<b>Ethanol (Ethyl alcohol) 96 %</b>		Vynikající
<b>Glycerol</b>		Omezená odolnost
<b>Kyselina chlorovodíková 10 %</b>		Omezená odolnost
<b>Peroxid vodíku</b>		Vynikající
<b>Isopropanol (Isopropylalkohol)</b>		
<b>Kyselina mléčná 10 %</b>		Vynikající
<b>Metyletylketon</b>		Omezená odolnost
<b>Chlornan sodný, rozředěný</b>		Omezená odolnost
<b>Kyselina dusičná 10 %</b>		Omezená odolnost
<b>Kyselina dusičná 3 %</b>		Omezená odolnost
<b>Kyselina dusičná 30 %</b>		Omezená odolnost
<b>Benzín</b>		Vynikající
<b>Fenol</b>		Malá/žádná odolnost
<b>Kyselina fosforečná 10 %</b>		Vynikající
<b>Kyselina fosforečná 4 %</b>		Vynikající
<b>Kyselina fosforečná 43 %</b>		Vynikající
<b>Mořská voda</b>		Vynikající
<b>Dichroman sodný</b>		Vynikající
<b>Uhličitan sodný 10%</b>		Vynikající
<b>Chlorid sodný 2 %</b>		Vynikající
<b>Chlorid sodný 20 %</b>		Vynikající
<b>Hydroxid sodný 30 %</b>		Vynikající
<b>Hydroxid sodný 5 %</b>		Vynikající
<b>Kyselina sírová 20 %</b>		Vynikající
<b>Voda z vodovodu</b>		Vynikající
<b>Toluene</b>		Vynikající
<b>Turpentine</b>		Vynikající
<b>Močovina</b>		Vynikající
<b>Xylen</b>		Vynikající

## Vyloučení opovřednosti

Informace v tomto dokumentu jsou uvedeny podle nejlepších znalostí a vědomostí společnosti Jotun, na základě laboratorních zkoušek a praktických zkušeností. Výrobky společnosti Jotun jsou považovány za polotovary a jako takové jsou tyto výrobky často používány za podmínek mimo kontrolu společnosti Jotun. Jotun poskytuje záruku pouze na kvalitu samotného výrobku. Pro splnění místních předpisů lze provést drobné obměny výrobku. Jotun si vyhrazuje právo měnit uvedené informace bez dalšího upozornění.

Doporučujeme uživatelům, aby vždy kontaktovali Jotun ohledně poskytnutí konkrétních doporučení týkajících se všeobecné vhodnosti tohoto výrobku pro své potřeby a konkrétních aplikačních postupů.

V případě jakýchkoliv nesrovnalostí mezi různými jazykovými verzemi tohoto dokumentu platí verze v anglickém jazyce (Velká Británie).

