

## Jotaguard VA 5002

### OPIS PRODUKTU

Produkt ten jest fuzyjnie związanym epoksydem opracowanym jako powłoka antykorozyjna na zawory i armaturę. Produkt nadaje się do wody niezdatnej do picia i systemów chemicznych.

### WŁAŚCIWOŚCI PROSZKU

Właściwość	Standard	Wynik
<b>Czas utwardzania</b>	240 °C (464 °F) 220 °C (428 °F) 200 °C (392 °F)	50-150 seconds 150-250 seconds 250-350 seconds
<b>Czas żelowania</b>	ISO 8130-6 200 °C (392 °F) 240 °C (464 °F)	25-65 seconds 5-35 seconds
<b>Zawartość wilgoci</b>	CSA-Z245.20-06 (12.4B)	Poniżej 0.50 % (podczas produkcji)

### Przechowywanie

Podczas przechowywania w temperaturze maksimum 25 °C (77 °F), okres przydatności do stosowania wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

### ZASTOSOWANIE

#### Zastosowanie proszku

Warunki aplikacji zależą od takich czynników jak specyfikacja, wydajność instalacji i właściwości obiektu.

Warunki aplikacji	Typowa temperatura podczas aplikacji	Typowa grubość warstwy
<b>Typowe zastosowanie</b>	190-240 °C (374-464 °F)	500 µm (20 mils)

### WYGLĄD

#### Połysk

EN ISO 2813 (60°)

70-90

## JAKOŚĆ FARBY

<b>Właściwość</b>	<b>Standard</b>	<b>Wynik</b>
<b>Twardość</b>	Buchholz DIN 53153/ISO 2815	80
<b>Odporność na ścieranie</b>	ASTM D1944 1000 g load, 3000 cycles, CS17 wheels	Mniej niż 0.200 g utraty wagi.
<b>Zanurzenie w wodzie</b>	ASTM D870, distilled water	3000 godzin, brak pęcherzenia lub utraty przyczepności
<b>Odporność chemiczna</b>		
<b>Kwas octowy 10%</b>		Doskonałe
<b>Kwas octowy skoncentrowany</b>		Niewielka/brak odporności
<b>Aceton</b>		Odporność ograniczona
<b>Amoniak 10%</b>		Odporność ograniczona
<b>Amoniak, skoncentrowany</b>		Odporność ograniczona
<b>Butanol</b>		Doskonałe
<b>Kwas cytrynowy 10%</b>		Odporność ograniczona
<b>Ropa surowa</b>		Doskonałe
<b>Cyclohexanone</b>		Niewielka/brak odporności
<b>Woda destylowana</b>		Doskonałe
<b>Olej jadalny</b>		Doskonałe
<b>Ethyl acetate</b>		Odporność ograniczona
<b>Ethanol (Ethyl alcohol) 96 %</b>		Doskonałe
<b>Glicerol</b>		Doskonałe
<b>Kwas chlorowodorowy 10%</b>		Odporność ograniczona
<b>Nadtlenek wodoru</b>		Odporność ograniczona
<b>Izopropanol (alkohol izopropylowy)</b>		Doskonałe
<b>Kwas mlekowy 10%</b>		Doskonałe
<b>Metyloetyloketon</b>		Odporność ograniczona
<b>Chloran sodu, rozcieńczony</b>		Odporność ograniczona
<b>Kwas azotowy 10%</b>		Odporność ograniczona
<b>Kwas azotowy 3%</b>		Odporność ograniczona
<b>Kwas azotowy 30%</b>		Odporność ograniczona
<b>Benzyna</b>		Doskonałe
<b>Fenol</b>		Niewielka/brak odporności
<b>Kwas fosforowy 10%</b>		Doskonałe
<b>Kwas fosforowy 4%</b>		Doskonałe
<b>Kwas fosforowy 43%</b>		Doskonałe
<b>Woda morska</b>		Doskonałe
<b>Dichromian sodu</b>		Doskonałe
<b>Węglan sodu 10%</b>		Doskonałe
<b>Chlorek sodu 2%</b>		Doskonałe
<b>Chlorek sodu 20%</b>		Doskonałe
<b>Wodorotlenek sodu 30%</b>		Doskonałe
<b>Wodorotlenek sodu 5%</b>		Doskonałe
<b>Kwas siarkowy 20%</b>		Doskonałe
<b>Woda wodociągowa</b>		Doskonałe
<b>Toluene</b>		Doskonałe
<b>Turpentine</b>		Doskonałe
<b>Mocznik</b>		Doskonałe
<b>Ksylen</b>		Doskonałe

### **Uwaga**

Informacje podane w tym dokumencie zgodne są z najlepszą wiedzą firmy Jotun, w oparciu o badania laboratoryjne i doświadczenia praktyczne. Produkty Jotuna uważane są za półprodukty i jako takie często stosowane są poza kontrolą Jotuna. Jotun gwarantować może jedynie jakość wyrobu. Niewielkie zmiany w produkcji mogą być wprowadzane w celu zapewnienia zgodności z lokalnymi wymaganiami. Jotun zastrzega sobie prawo do zmiany danych bez uprzedzenia.

Użytkownicy powinni zawsze konsultować się z firmą Jotun odnośnie szczegółowych wskazówek, dotyczących ogólnej przydatności produktu do swoich potrzeb i specyficznych metod aplikacji.

Jeżeli istnieje jakakolwiek sprzeczność między różnymi wersjami językowymi, wersja angielska (UK) jest decydująca.