

Jotaguard VA 5001

OPIS PRODUKTU

Produkt ten jest fuzyjnie związanym epoksydem opracowanym jako powłoka antykorozyjna na zawory i armaturę. Produkt zgodny jest z BS 6920 przy 85°C (185°F) do stosowania w kontakcie z wodą pitną dla gorących i zimnych aplikacji.

WŁAŚCIWOŚCI PROSZKU

Właściwość	Standard	Wynik
Czas utwardzania	CSA-Z245.20-10 (12.1) 200 °C (392 °F) 232 °C (450 °F)	120-210 seconds 50-120 seconds
Czas żelowania	ISO 8130-6 at 200 °C (392 °F) Jotaguard VA 5001 30S Jotaguard VA 5001 55S	20-40 seconds 40-70 seconds
Zawartość wilgoci	CSA-Z245.20-06 (12.4B)	Poniżej 0.50 % (podczas produkcji)
Gęstość	CSA-Z245.20-10 (12.6)	1440 " 50 g/l
Właściwości termiczne	CSA-Z245.20-10 (12.7) Punkt przegięcia	T _{g1} = 54-70 °C (129-158 °F) T _{g2} = 98-108 °C (208-226 °F) ΔH = 30-60 J/g

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
Typowe zastosowanie	190-240 °C (374-464 °F)	500 μm (20 mils)

WYGLĄD

Połysk

EN ISO 2813 (60°)

70-90

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.