

# Jotaguard VA 5001

## 产品描述

本产品是一种专为阀门和紧固件设计的熔结环氧防腐涂料。  
 产品符合BS 6920在85°C (185° F)与饮用水的接触标准并且被WRs Group列为可冷热饮用水接触 (65°C, 149° F) 应用。

## 粉末性能

性能	标准	结果
固化时间	CSA-Z245.20-10 (12.1) 200 °C (392 ° F) 232 °C (450 ° F)	120-210 秒 50-120 秒
胶化时间	ISO 8130-6 at 200 °C (392 ° F) Jotaguard VA 5001 30S Jotaguard VA 5001 55S	20-40 秒 40-70 秒
含水率	CSA-Z245.20-06 (12.4B)	0.50%以下 (制造时测量)
密度	CSA-Z245.20-10 (12.6)	1440 ± 50 g/l
热特性	CSA-Z245.20-10 (12.7) 拐点	T <sub>g1</sub> = 54-70 °C (129-158 ° F) T <sub>g2</sub> = 98-108 °C (208-226 ° F) ΔH = 30-60 J/g

## 贮存

当存储在最大25°C (77° F) 的环境下时，从生产日期起有12个月的保质期。

## 施工

### 粉末应用

应用条件取决于具体的施工规格、施工现场条件以及工件特性。

应用条件	典型施工温度	普通漆膜厚度
典型应用	190-240 °C (374-464 °F (华氏度))	500 μm (20 mils)

## 外观

### 光泽度

EN ISO 2813 (60°)

70-90



