Jotaguard VA 5002

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์นี้เป็น Fusion-bonded epoxy ได้รับการออกแบบมาเพื่อเคลือบป้องกันการกัดกร่อนสำหรับงานวาล์วและอุปกรณ์ต่างๆ ผลิตภัณฑ์สีผงนี้เหมาะสำหรับใช้กับระบบน้ำทั่วไปที่ไม่ใช่น้ำดื่มรวมถึงระบบสารเคมี

คุณสมบัติสีผง

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ผลการทดสอบ
ระยะเวลาในการอบ	240 ° C (464 ° F) 220 ° C (428 ° F) 200 ° C (392 ° F)	50-150 วินาที 150-250 วินาที 250-350 วินาที
Gel time	ISO 8130-6 200 ° C (392 ° F) 240 ° C (464 ° F)	 25-65 วินาที 5-35 วินาที
ปริมาณความชื้น	CSA-Z245.20-06 (12.4B)	ต่ำกว่า 0.50 % ในขณะที่ผลิต

การจัดเก็บ

เมื่อเก็บไว้ที่อุณหภูมิสูงสุด 25 ° C (77 ° F) อายุการเก็บรักษา 12 เดือน นับจากวันที่ผลิต

การใช้งาน

การใช้งานสีผง

เงื่อนไขการใช้งานขึ้นอยู่กับปัจจัยดังกล่าว ขึ้นอยู่กับความสามารถในด้านการผลิตและลักษณะของวัตถุ

เงื่อนไขการใช้งาน	อุณหภูมิที่ใช้งานทั่วไป	ความหนาของฟิล์มสีตามที่แนะนำ
การใช้งานทั่วไป	190-240 ° C (374-464 ° F)	500 µm (20 mils)

คุณลักษณะ

ความเงา	EN ISO 2813 (60°)	70-90

คุณสมบัติ

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ผลการทดสอบ
ความแข็ง	Buchholz DIN 53153/ISO 2815	 80
ทนต่อการขัดถู	ASTM D1944 1000 g load, 3000 cycles, CS17 wheels	การสูญเสียน้ำหนัก น้อยกว่า 0.200 กรัม
แช่น้ำหรือจุ่มลงในน้ำ	ASTM D870, distilled water	3000 ชั่วโมง ไม่มีการพองหรือการสูญเสียการยึดเกาะ

ข้อมูลนี้ใช้แทนเอกสารเดิม

เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์(TDS)แนะนำให้ใช้ควบคู่กับเอกสารความปลอดภัยเคมีภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์นี้ ท่านสามารถติดต่อกับสำนักงานโจตันในแต่ละประเทศ ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.jotun.com

การทนต่อสารเคมี		
กรดอะซิติก 10%		ยอดเยี่ยม
กรดอะซิติกเข้มข้น		น้อย / ไม่มีความต้านทาน
Acetone		ข้อจำกัดความต้านทาน
แอมโมเนีย 10%		ข้อจำกัดความต้านทาน
แอมโมเนียเข้มข้น		ข้อจำกัดความต้านทาน
บิวทานอล		ยอดเยี่ยม
กรดซิติก 10%		ข้อจำกัดความต้านทาน
น้ำมันดิบ		ยอดเยี่ยม
Cyclohexanone		น้อย / ไม่มีความต้านทาน
น้ำกลั่น		ยอดเยี่ยม
น้ำมันพืช		ยอดเยี่ยม
Ethyl acetate		ข้อจำกัดความต้านทาน
Ethanol (Ethyl alcohol) 96 %		ยอดเยี่ยม
Glycerol		ยอดเยี่ยม
การทนต่อกรด Hydrochloric 10%		ข้อจำกัดความต้านทาน
Hydrogen peroxide		ข้อจำกัดความต้านทาน
Isopropanol (Isopropyl alcohol)		ยอดเยี่ยม
Lactic acid 10 %		
Methyl-ethyl ketone		ยอดเยี่ยม
โซเดียมไฮโปรคลอไรต์, เจือจาง		ข้อจำกัดความต้านทาน
กรดไนตริก 10%		ข้อจำกัดความต้านทาน
กรดไนตริก 3%		ข้อจำกัดความต้านทาน
กรดไนตริก 30%		ข้อจำกัดความต้านทาน
ปิโตรเลี่ยม		ข้อจำกัดความต้านทาน
กรดฟีนอล		ยอดเยี่ยม
กรดฟอสฟอริก 10%		น้อย / ไม่มีความต้านทาน
กรดฟอสฟอริก 4%		ยอดเยี่ยม
กรดฟอสฟอริก 43%		ยอดเยี่ยม
น้ำทะเล		ยอดเยี่ยม
โซดาทำขนม		ยอดเยี่ยม
โซดาแอช 10%		ยอดเยี่ยม
เกลือแกง 2%		ยอดเยี่ยม
เกลือแกง 20%		ยอดเยี่ยม
โซดาไฟ30%		ยอดเยี่ยม
โซดาไฟ 5%		ยอดเยี่ยม
กรดกำมะถัน 20%		ยอดเยี่ยม
น้ำประปา		ยอดเยี่ยม
Toluene		ยอดเยี่ยม
Turpentine		ยอดเยี่ยม
ยูเรีย		ยอดเยี่ยม
ไซลีน		ยอดเยี่ยม

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

รายละเอียดในเอกสารข้อมูลทางเทคนิคนี้เป็นข้อมูลที่ได้มาบนพื้นฐานความรู้จากการทดลองในห้องปฏิบัติการ และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์ได้ถูกนำไปใช้ในภาวะต่างกัน บริษัทฯ จึงสามารถรับประกันเฉพาะคุณภาพของสินค้าเท่านั้น ผลิตภัณฑ์อาจมีความแตกต่างกันทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละประเทศ โจตันขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาโจตันสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ

เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์(TDS)แนะนำให้ใช้ควบคู่กับเอกสารความปลอดภัยเคมีภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์นี้ ท่านสามารถติดต่อกับสำนักงานโจตันในแต่ละประเทศ ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.jotun.com