

Jotapipe RC 490

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์นี้เป็น two-component epoxy เป็นระบบการซ่อมแซมอีพ็อกซีสองส่วนสำหรับการใช้งานกับ Jotun fusion-bonded epoxy coatings เพื่อให้การจัดการง่ายและเกิดการสูญเสียต่ำ

สภาวะการใช้งาน

Jotapipe RC 490 เหมาะสำหรับการซ่อมแซมท่อ ในการปฏิบัติงานที่อุณหภูมิสูงถึง 155 ° C (311 ° F) เจตสืออาจมีการเปลี่ยนแปลงเมื่ออบในอุณหภูมิที่สูงขึ้น ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์รวมทั้งอุณหภูมิในการทำงานสูงสุดจะขึ้นอยู่กับพื้นที่การใช้งานและสภาวะแวดล้อม

คุณสมบัติ

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ผลการทดสอบ
จุดวาบไฟ	Tag closed cup	102 ° C (216 ° F)
ความหนืด (viscosity)		ไม่เรียบ
%โดยปริมาตร		100
ความหนาฟิล์มแห้ง		0.2–2.0 mm
ครอบคลุม	ต่อกลับ	0.13 m ² at 2 mm (1.4 ft ² at 79 mil)
อัตราส่วนผสมโดยปริมาตร		1:1
การบรรจุหีบห่อ		400 มิลลิลิตรข้างตลับ, 10 ต่อกลอง
ความยืดเกาะ	Dolly (20 มิลลิเมตร)	> 3000 psi
สภาพลมฟ้าอากาศ		ยอดเยี่ยมแต่เป็นผง

การจัดเก็บ

เมื่อเก็บไว้ในที่อุณหภูมิ 10–25 ° C (50–77 ° F) จะมีอายุการใช้งาน 24 เดือน นับจากวันที่ผลิต

การใช้งาน

การใช้งานสีผง

Jota pipe RC 490 ง่ายต่อการใช้งาน จำนวนวัสดุต้องใกล้เคียงกับบริเวณที่ปรับปรุง ผสมให้เข้ากันด้วยไม้พายแข็งหรือมีด ง่ายต่อการปรับใช้ตามความหนาของฟิล์มสีที่ต้องการ เพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุดไม่ควรใช้ต่ำกว่า 10 ° C (50 ° F)

ตารางการอบ	อุณหภูมิที่ขึ้นงาน (องศาเซลเซียส)	เวลา
ระยะเวลาในการแห้งตัวที่ผิวหน้า (แห้งสัมผัส) แห้งสำหรับเคลื่อนย้าย แห้ง/แห้งสมบูรณ์สำหรับใช้งาน	5 ° C (41 ° F)	2 ชั่วโมง 4 ชั่วโมง 1–3 วัน
ระยะเวลาในการแห้งตัวที่ผิวหน้า (แห้งสัมผัส) แห้งสำหรับเคลื่อนย้าย แห้ง/แห้งสมบูรณ์สำหรับใช้งาน	20 ° C (68 ° F)	45 นาที 75 นาที 5 ชั่วโมง

ระยะเวลาในการแห้งตัวที่ผิวหน้า (แห้งสัมผัส) แห้งสำหรับเคลือบย้าย แห้ง/แห้งสมบูรณ์สำหรับใช้งาน	50 ° C (122 ° F)	20 นาที 30 นาที 1-2 ชั่วโมง
--	------------------	-----------------------------------

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

รายละเอียดในเอกสารข้อมูลทางเทคนิคนี้เป็นข้อมูลที่ได้มาบนพื้นฐานความรู้จากการทดลองในห้องปฏิบัติการ และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม ภายใต้อุปกรณ์ที่ได้นำไปใช้ในภาวะต่างกัน บริษัทฯ จึงสามารถรับประกันเฉพาะคุณภาพของสินค้าเท่านั้น ผลิตภัณฑ์อาจมีความแตกต่างกันทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละประเทศ โฉด้นขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีต้งแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาโฉด้นสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ