

 A member of 	VITAL TECHNICAL SDN. BHD.	 
	Technical Data Sheet	
	VT-624 / VT-624S MS Construction Sealant	

วันที่ออก: 14/12/2020

วันที่ปรับปรุง: 12/04/2024

หมายเลขการปรับปรุง: 24-01

VT-624

MS Construction Sealant

การทำความสะอาด

- ซิลแลนท์ที่ยังไม่แห้งสามารถทำความสะอาดได้ด้วยอะซิโตนหรือน้ำมันแร่
- ซิลแลนท์ที่แห้งแล้วสามารถขจัดออกได้เพียงวิธีทางกลเท่านั้น

การออกแบบรอยต่อ

- ขนาดรอยต่อควรถูกออกแบบโดยคำนึงถึงความสามารถในการเคลื่อนไหวของซิลแลนท์และการเคลื่อนไหวของรอยต่อที่คาดการณ์ไว้
- โดยทั่วไป อัตราส่วนความกว้างต่อความลึกของรอยต่อคือ 2:1 สำหรับรอยต่อที่มีความกว้าง ≥ 12 มม. หรือ 1:1 สำหรับรอยต่อที่มีความกว้าง < 12 มม.
- ความกว้างของรอยต่อ: ขั้นต่ำ = 6 มม., สูงสุด = 35 มม.*
- ความลึกของรอยต่อ: ขั้นต่ำ = 6 มม., สูงสุด = 12 มม.

* สามารถซิลรอยต่อที่มีความกว้างมากกว่านี้ได้ แต่ซิลแลนท์อาจเกิดการไหลย้อนในการใช้งานแนวตั้ง

ปริมาณการใช้งาน

ความกว้าง	ความลึก	ปริมาณการใช้งาน (290 มล.) *	ปริมาณการใช้งาน (600 มล.) *
6 มม.	6 มม.	7.32 เมตร	15.15 เมตร
10 มม.	10 มม.	2.64 เมตร	5.45 เมตร
20 มม.	10 มม.	1.32 เมตร	2.73 เมตร
25 มม.	12 มม.	0.88 เมตร	1.82 เมตร

ตัวเลขพื้นที่ครอบคลุมที่แสดงด้านบนเป็นค่าประมาณระยะทางเชิงเส้น โดยอิงจากสมมติฐานการสูญเสีย 10% ปริมาณการใช้งานจริงอาจแตกต่างกันไป

- สูตรการคำนวณ:

$$X / [(Y \times Z) \times 1.1] = \text{ปริมาณการใช้งาน}$$

X = ปริมาตรของหลอด (หรือกระบอก) ในหน่วย มล.

Y = ความกว้างของรอยต่อในหน่วย ซม., Z = ความลึกของรอยต่อในหน่วย ซม.

1.1 = ประสิทธิภาพการสูญเสีย 10%,

ปริมาณการใช้งาน = ระยะการใช้งานเป็นเมตรเชิงเส้นในเซนติเมตรต่อหลอด (หรือกระบอก)

ข้อจำกัด

ไม่แนะนำให้ใช้สำหรับการใช้งานดังต่อไปนี้:

- วัสดุที่ต้องทนทานต่อการแช่น้ำเป็นเวลานาน
- การซิลยึดติดภายนอกใกล้กับพื้นผิวกระจก
- พอลิเอทิลีน, พอลิโพรพิลีน, พอลิเตตระฟลูออโรเอทิลีน (เทฟลอน), นีโอพรีน และพื้นผิวที่มีส่วนประกอบของบิฟูมิโนส
- การเคลือบ
 - สีน้ำมันอัลคิเดเรซิน - อาจส่งผลต่อการแข็งตัวของสี
 - สีที่มีคลอรีน - อาจเกิดปัญหาการเกิดคราบ
 - สีน้ำมัน - ไม่สามารถเข้ากันได้

ข้อควรระวัง

เก็บให้พ้นมือเด็ก มีสารอะมีโนไซเลน อาจก่อให้เกิดอาการแพ้ มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยให้ตามคำขอ สำหรับข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัยเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยล่าสุด

หมายเหตุทางกฎหมาย

เราได้พยายามอย่างเต็มที่เพื่อให้ข้อมูลที่ให้ไว้ถูกต้องและเชื่อถือได้ แต่ข้อมูลนี้มิได้เป็นคำแนะนำสำหรับลูกค้าของเราเท่านั้น บริษัทขอแจ้งว่าไม่สามารถรับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล เนื่องจากมีโอกาสที่กระบวนการทำงาน สภาพแวดล้อม และฝีมือแรงงาน ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุมของเรา ขอแนะนำให้ผู้ใช้ทำการทดสอบด้วยตนเองเพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสมกับการใช้งาน

ข้อมูลการรับประกันแบบจำกัด

Vital Technical ให้การรับประกันวัสดุเป็นระยะเวลา 5 ปี หากผลิตภัณฑ์ถูกใช้งานภายในอายุการเก็บรักษา และเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM C1193-16 แนวทางมาตรฐานสำหรับการใช้ซิลแลนท์สำหรับรอยต่อ โดยมีความหนาของซิลแลนท์ไม่น้อยกว่า 6 มม. (สำหรับรอยต่อที่มีการเคลื่อนตัว) และเป็นไปตามกระบวนการใช้งานมาตรฐานอุตสาหกรรมอื่นๆ Vital Technical ขอปฏิเสธความรับผิดชอบต่อการสูญเสียหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้อง การรับประกันวัสดุจะครอบคลุมเฉพาะการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์เท่านั้น โดยไม่รวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้น

 A member of 	VITAL TECHNICAL SDN. BHD.	 
	Technical Data Sheet	
	VT-624 / VT-624S MS Construction Sealant	

วันที่ออก: 14/12/2020

วันที่ปรับปรุง: 12/04/2024

หมายเลขการปรับปรุง: 24-01

หากความเสียหายนั้นพิสูจน์ได้ว่าเกี่ยวข้องโดยตรงกับผลิตภัณฑ์ภายในระยะเวลาการรับประกัน
การรับประกันวัสดุจะมีให้เฉพาะเมื่อลูกค้าส่งเอกสารและข้อมูลที่จำเป็นทั้งหมด
และได้รับหนังสือรับประกันวัสดุอย่างเป็นทางการจาก Vital Technical การเรียกร้องการรับประกันใดๆ
จะต้องดำเนินการโดยตรงกับ Vital Technical เป็นลายลักษณ์อักษร Vital Technical
จะไม่รับผิดชอบจนกว่าจะมีการตรวจสอบสถานที่โดยตัวแทนของ Vital Technical
เพื่อยืนยันว่าการล้มเหลวนั้นเกิดขึ้นจริง