

 A member of 	VITAL TECHNICAL SDN. BHD.	 
	Technical Data Sheet	
	VT-226 GP Gap Sealant	

วันที่ออก: 31/03/08

วันที่ปรับปรุง: 19/04/21

หมายเลขการปรับปรุง: 21-01

VT-226 GP Gap Sealant

ซิลแลนท์อะคริลิกที่มีน้ำเป็นฐานดั้งเดิม



ส่วนประกอบหลัก

อะคริลิกที่มีน้ำเป็นฐาน

สถานะทางกายภาพ

เนื้อครีมข้นอ่อนนุ่ม

สี

ขาว

เวลาแห้งผิว / เวลาทำงาน

<15 นาที

(ที่ 25°C และ 50% R.H.)

ที่ผิวแข็งตัว

15 นาที

บรรจุภัณฑ์

450 ก. (GW) / หลอด

(24 หลอด/กล่อง)

อายุการเก็บรักษา

24 เดือน

การจัดเก็บ

เก็บในที่แห้งและเย็นที่อุณหภูมิไม่เกิน 30°C.

(ห้ามเก็บที่อุณหภูมิต่ำกว่า

5°C.)

อุณหภูมิในการใช้งาน

5°C. – 50°C.

อุณหภูมิในการใช้งาน

-10°C. – 75°C.

สแกนเพื่อเรียนรู้วิธีการใช้
(งาน)



คำอธิบาย



VT-226

Gap

Sealant

เป็นซิลแลนท์อะคริลิกที่ประหยัดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสำหรับการใช้งานการอุดช่องว่างและการซิลทัวไป สามารถทาสีได้และมีการยึดเกาะที่ดีต่อพื้นผิวที่มีรูพรุนส่วนใหญ่ ได้รับการปรับปรุงให้มีความชื้นที่เหมาะสม จึงสามารถทนต่อแรงกดดันระหว่างการติดตั้งได้
เหมาะสำหรับการซิลช่องว่างและรอยต่อที่อาจเกิดการเคลื่อนไหวเล็กน้อยหรือการสั่นสะเทือน ซึ่งหากเกิดขึ้นอาจทำให้วัสดุอุดและคิที่ไม่ยึดหยุ่นแตกหรือหลุดออก สามารถทาได้อย่างราบรื่นและง่ายดาย และสามารถทำความสะอาดได้ด้วยน้ำ

ข้อมูลทางเทคนิค

ส่วนประกอบหลัก	: อะคริลิกลาเท็กซ์
ระบบการแข็งตัว	: การระเหยของน้ำ
ความหนาแน่น	: 1.61 ก./มล.
สารเนื้อแข็ง	: 82 %
ความต้านทานแรงดึงขั้นสูงสุด	: 1.2 N/mm ² ASTM D412
ค่าการยึดตัว	: 190 % ASTM D412
ค่าความแข็งแบบ Shore A	: 22 ASTM C661
การปฏิบัติตามข้อกำหนดสารระเหย (VOC) ต่ำ	: ใช่ SCAQMD Rule 1168
ปริมาณสารระเหย (VOC)	: 36.97 ก./ล. USEPA Method 24

คุณสมบัติ

- การปฏิบัติตามข้อกำหนดสารระเหย (VOC) ต่ำ
- ประหยัด
- คงความยืดหยุ่นถาวร
- ทำความสะอาดได้ง่าย

การทดสอบ / มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

- VT-226 เป็นไปตามข้อกำหนดของ:
- สารระเหย (VOC) ต่ำ - USEPA Method 24 และ SCAQMD Method 304-91 ภายใต้ SCAQMD Rule 1168

การใช้งาน

- การใช้งานทั่วไปในการซิล: รอยต่อประตูและหน้าต่าง การติดตั้งตู้และตู้เสื้อผ้า การติดตั้งบัวรอบพื้นไม้ เป็นต้น
- เหมาะสำหรับวัสดุพื้นผิวหลายประเภท: โลหะ, PVC, ไม้, คอนกรีต, แผ่นยิปซัม, แผ่นซีเมนต์เสริมแรง, หินอ่อน เป็นต้น

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวของวัสดุต้องแห้งและสะอาด ปราศจากสิ่งสกปรก คราบจาระบี น้ำมัน หรือน้ำขัง
- สำหรับการตกแต่งที่เรียบร้อย ให้ใช้เทปปิดและถอดออกภายในเวลาทำงาน
- สำหรับการออกแบบซิลแลนท์ที่มีความลึกเกิน 10 มม. ให้ใช้วัสดุรองรับที่ได้รับการอนุมัติ

การใช้งาน วิธีใช้

- พื้นผิวต้องแห้งและสะอาด ปราศจากสิ่งสกปรก คราบจาระบี น้ำมัน หรือน้ำ
- พื้นผิวควรทำความสะอาดด้วยแอลกอฮอล์, M.E.K. หรือสารตัวทำละลายที่เหมาะสมอื่น ๆ ห้ามใช้สบูหรือสารทำความสะอาด
- สำหรับการตกแต่งที่เรียบร้อย ให้ใช้เทปปิดและถอดออกก่อนที่ซิลแลนท์จะเริ่มแข็งตัว
- ตัดหัวฉีดที่มุม 45° ตามความกว้างของแนวซิลที่ต้องการ แล้วใช้ปืนยิงซิลแลนท์ไปยังลงบนพื้นผิว
- แต่งผิวซิลแลนท์ภายใน 15 นาทีนับจากการฉีดออก ก่อนที่จะเริ่มแข็งตัว
- ให้ปล่อยให้แห้งเป็นเวลา 1 ชั่วโมงก่อนทาสีใช้น้ำเป็นฐาน และ 24 ชั่วโมงสำหรับสีใช้น้ำมันเป็นฐาน
- ซิลแลนท์ที่ยังไม่แข็งตัวสามารถทำความสะอาดได้ด้วยผ้าชุบน้ำ

การทำความสะอาด

- ซิลแลนท์ที่ยังไม่แห้งสามารถทำความสะอาดได้ด้วยน้ำ
- ซิลแลนท์ที่แห้งแล้วสามารถขจัดออกได้เพียงวิธีทางกลเท่านั้น

 A member of 	VITAL TECHNICAL SDN. BHD.	 
	Technical Data Sheet	
	VT-226 GP Gap Sealant	

วันที่ออก: 31/03/08

วันที่ปรับปรุง: 19/04/21

หมายเลขการปรับปรุง: 21-01

VT-226

GP Gap Sealant

- การออกแบบรอยต่อ
- ขนาดของแนวลึ้นแล่นที่ระบุควรถูกคำนวณเพื่อให้สอดคล้องกับความสามารถในการบีบอัดและขยายตัวของซิลแลนท์ที่สัมพันธ์กับความกว้างของรอยต่อที่คาดการณ์ไว้เนื่องจากการขยายตัวและการหดตัว
 - ขนาดแนวลึ้นแล่นขั้นต่ำไม่ควรน้อยกว่า 3 มม. เพื่อรองรับการเคลื่อนที่
 - อัตราส่วนความกว้างต่อความลึกของรอยต่อในการออกแบบซิลแลนท์ควรเป็น 2:1

- ข้อจำกัด
- ไม่แนะนำให้ใช้สำหรับการใช้งานดังต่อไปนี้:
- วัสดุที่ต้องทนทานต่อการแช่น้ำเป็นเวลานาน
 - พื้นที่ที่มีการขัดถูจากการจราจร
 - การเคลื่อนที่ของรอยต่อมากกว่า 10%
 - กลางแจ้งหากคาดว่าฝนจะตกภายในสองชั่วโมงหลังจากการใช้ซิลแลนท์

- ข้อควรระวัง
- มีส่วนผสมของ CMIT/MIT อาจก่อให้เกิดอาการแพ้ เกือบให้พ้นมือเด็ก มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยให้ตามคำขอ สำหรับข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัยเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยล่าสุด

- หมายเหตุทางกฎหมาย
- เราได้พยายามอย่างเต็มที่เพื่อให้ข้อมูลที่ให้ไว้ถูกต้องและเชื่อถือได้ แต่ข้อมูลนี้มีไว้เพื่อเป็นคำแนะนำสำหรับลูกค้าของเราเท่านั้น บริษัทขอแจ้งว่าไม่สามารถรับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการใช้ข้อมูล เนื่องจากมีโอกาสที่กระบวนการทำงาน สภาพแวดล้อม และมีมือแรงงาน ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุมของเรา ขอแนะนำให้ผู้ใช้ทำการทดสอบด้วยตนเองเพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสมกับการใช้งาน