



กาวสัมผัส • CODE HM232ST

Taftbond HM232ST

สารยึดติดแบบสัมผัส

ISSUED 01-Jan-2023

REVIEWED June 2026

PAGE 1

คำอธิบายผลิตภัณฑ์

Taftbond HM232ST เป็นสารยึดติดแบบสัมผัสชนิดใสสำหรับงานทั่วไป ซึ่งแห้งตัวอย่างรวดเร็วและให้การยึดติดที่แน่นหนา ได้รับการออกแบบให้ยึดติดกับวัสดุรองรับที่หลากหลายด้วยการยึดเกาะที่ดี ชิ้นงานที่ยึดด้วยสารยึดติดนี้มีความทนทานต่อความร้อนและการเสื่อมสภาพตามกาลเวลาได้อย่างยอดเยี่ยม

คุณสมบัติเด่น

- ทนทานต่อน้ำ สารละลายสบู่ผงซักฟอก น้ำมัน และจาระบีได้ดี
- บ่มตัวเร็วและมีความแข็งแรงในการยึดติดดี
- ยึดติดกับวัสดุรองรับส่วนใหญ่ได้
- ไม่ทำลายโพลีคาร์บอเนต

คุณสมบัติทั่วไป

คุณสมบัติ	ข้อกำหนด
สี	ของเหลวใสโปร่งแสง
ความหนืด (Brookfield Viscometer)	150 - 250 cps
ความหนาแน่น (gm/mil)	0.8
สารตั้งต้น	Synthetic resin
เวลาแห้งไม่ติดมือ (25°C)	5 - 10 minutes
ระยะเวลาเปิดใช้งาน	30 mins
บรรจุภัณฑ์ที่มีจำหน่าย	1 Gal & 18 Litre
อายุการเก็บรักษา (25°C)	12 months from Date of Manufacturing

■ การเตรียมพื้นผิว

เพื่อให้ได้ความแข็งแรงในการยึดติดสูงสุด ขอแนะนำอย่างยิ่งให้ขัดและทำความสะอาดวัสดุรองรับอย่างเพียงพอก่อนการดำเนินงานยึดติดใดๆ พื้นผิวที่ต้องการยึดติดต้องปราศจากฝุ่น น้ำมัน/จารบี และสิ่งปนเปื้อนที่หลวมตัวทุกชนิด ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของน้ำมัน ซึ่งจะสร้างสิ่งกีดขวางระหว่างสารยึดติดและวัสดุรองรับ อันเป็นการขัดขวางการยึดติดที่มีประสิทธิภาพ

■ วิธีการใช้งาน

- Taftbond HM232ST เหมาะสำหรับการใช้งานด้วยวิธีลูกกลิ้งหรือแปรง
- ทาสารยึดติดในปริมาณปานกลางบนพื้นผิวทั้งสองด้าน โดยให้แน่ใจว่าแต่ละพื้นผิวได้รับการเคลือบอย่างน้อย 90%
- วัสดุรองรับที่มีรูพรุนหรือดูดซึมสูงอาจต้องทาสารยึดติดบางๆ 2 ครั้ง โดยทาครั้งที่สองทันทีหลังจากชั้นแรกเริ่มมีความเหนียว
- จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องรอให้สารยึดติดแห้งไม่ติดมือก่อนการยึดติด หากไม่ดำเนินการดังกล่าวจะเกิดการกักเก็บตัวทำละลาย ซึ่งอาจนำไปสู่การลอกหลุดได้
- แนะนำให้ทาสารยึดติดใหม่หากวัสดุรองรับยังไม่ถูกยึดติดหลังจากพื้นระยะเวลาเปิดใช้งานแล้ว
- เมื่อสารยึดติดพร้อมใช้งานแล้ว ให้จัดแนวพื้นผิวและประกบกันเบาๆ จากนั้นกดอย่างแน่วแน่นจากจุดกึ่งกลางแผ่นไปยังขอบอย่างระมัดระวัง โดยหลีกเลี่ยงการกักเก็บอากาศระหว่างกระบวนการ
- กดด้วยลูกกลิ้งหลังจากกระบวนการนี้เพื่อให้แน่ใจว่าพื้นผิวทั้งสองด้านยึดติดกันอย่างสมบูรณ์

■ ข้อจำกัด

- ไม่เหมาะสำหรับการยึดติด PP (Polypropylene), PE (Polyethylene), Teflon, Silicone และโพลีโพลีไธรีนชนิดขยายตัวสำหรับพื้นผิวอื่นๆ ทั้งหมด ควรทำการทดสอบอย่างเพียงพอก่อนนำไปใช้งานเชิงพาณิชย์
- ไม่แนะนำสำหรับชิ้นส่วนที่ยึดติดแล้วซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อแช่ในน้ำอย่างถาวร
- ไม่แนะนำสำหรับการใช้งานภายนอกอาคาร

■ หมายเหตุสำคัญ

- มีส่วนประกอบของตัวทำละลายที่ระเหยได้ ปิดฝาภาชนะให้แน่นสนิทเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- เก็บผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ที่กำหนดพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสม
- อย่าให้ผลิตภัณฑ์สัมผัสกับความร้อนสูงหรือเปลวไฟโดยตรง
- อย่าพยายามเจือจางกาว
- โปรดอ้างอิง SDS สำหรับคำแนะนำการจัดการและความปลอดภัยที่ถูกต้องก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์นี้

■ COMPLIANCE AND QUALITY

RoHS statements and Safety Data Sheets for this product are available on request. Contact the MightyLoc team and we will send the current documents.

Vitrochem Technology Pte Ltd

1, Bukit Batok Crescent, #05-40 WCEGA Plaza, Singapore 658064 · +65 6766 7191 · +65 6766 7187 · www.mightyloc.com

Data last reviewed **June 2026**.

All recommendations for the use of our products are based on the current state of our knowledge. The Buyer remains responsible for satisfying itself that the product is suitable for its intended process or purpose. Since we cannot control the application, use, or processing of the product, we accept no responsibility on that basis. Refer to the current controlled data sheet, or contact us, before production use.