กาวสัมผัส · CODE HM969G

Taftbond HM969G

กาวสัมผัส

ISSUED	REVIEWED	PAGE
01-Jan-2023	June 2026	1

คำอธิบายผลิตภัณฑ์

Taftbond HM969G เป็นกาวสัมผัสชนิดสเปรย์ที่มีพื้นฐานจากนีโอพรีน มีสีเขียว มีความอเนกประสงค์สูงในการยึดติดพื้นผิวที่หลากหลายด้วยการยึดติดที่ดี กาวที่บ่มแล้วมีความทนทานต่อความร้อนและการเสื่อมสภาพได้ดี ยึดติดได้ดีกับพื้นผิวส่วนใหญ่ เช่น สแตนเลส ยางธรรมชาติ พลาสติกส่วนใหญ่ (ยกเว้น PE, PP และ Teflon) ไม้ ร็อควูล วีเนียร์ และโฟม PU กาวที่บ่มแล้วมีความทนทานต่อน้ำ ความร้อน และเชื้อเพลิงที่ไม่ใช่อะโรมาติกได้ดี

คุณสมบัติเด่น

- บ่มตัวเร็วและมีความแข็งแรงในการยึดติดสูง
- ยึดติดพื้นผิวได้หลากหลายประเภท
- สามารถฉีดพ่นได้ ใช้งานง่าย และได้ความหนาของกาวที่สม่ำเสมอ

คุณสมบัติทางกายภาพ (ก่อนบ่มตัว)

คุณสมบัติ	ข้อกำหนด
สี	ของเหลวสีเขียว
ความหนืด (Brookfield Viscometer Spindle 5rpm)	80 - 100 cps
ความหนาแน่น	0.8
ฐาน	Rubber polymer
เวลาที่ผิวหน้าแห้ง (30°C)	5 - 10 mins
เวลาเปิดผิว (30°C)	30 minutes
ปริมาณของแข็ง	16%
อุณหภูมิในการใช้งาน	15 - 35°C
ความทนทานต่ออุณหภูมิ	60°C
อายุการเก็บรักษา (25°C)	12 months from date of manufacturing
ขนาดบรรจุ	20 litre drum
เงื่อนไขการเก็บรักษา	สถานที่เย็นและแห้ง ห่างจากแสงแดดโดยตรงและเปลวไฟ
อัตราการคลุมพื้นที่	7 m² per litre

การเตรียมพื้นผิว

เพื่อให้ได้ความแข็งแรงในการยึดติดสูงสุด แนะนำอย่างยิ่งให้ทำการขัดและทำความสะอาดพื้นผิวที่จะยึดติดให้เพียงพอก่อนการใช้งานทุกครั้ง พื้นผิวที่ต้องการยึดติดต้องปราศจากฝุ่น น้ำมัน/จาระบี และสิ่งปนเปื้อนที่หลุดร่อน ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของน้ำมัน เนื่องจากจะเป็นอุปสรรคกั้นระหว่างกาวและพื้นผิว ส่งผลให้การยึดติดไม่มีประสิทธิภาพ

วิธีการใช้งาน

- Taftbond HM969G เหมาะสำหรับการใช้งานด้วยอุปกรณ์พ่นแบบใช้ลมอัดทั่วไป
- กลิ้งถังก่อนใช้งาน เพื่อป้องกันการตกตะกอนที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการเก็บรักษา
- พ่นกาวในปริมาณที่เหมาะสมบนพื้นผิวทั้งสองด้าน โดยให้แน่ใจว่าพื้นผิวแต่ละด้านได้รับการเคลือบกาวอย่างน้อย 90%
- พื้นผิวที่มีรูพรุนหรือดูดซึมอาจต้องทากาว 2 ชั้น โดยทาชั้นที่สองทันทีหลังจากชั้นแรกแห้งเหนียว
- จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องรอให้กาวแห้งหมาดก่อนการยึดติด หากไม่ปฏิบัติตามอาจเกิดการกักเก็บตัวทำละลาย ซึ่งอาจนำไปสู่การหลุดลอกได้
- แนะนำให้ทากาวใหม่หากพื้นผิวยังไม่ได้ยึดติดกันหลังเกินเวลาเปิดผิว
- เมื่อกาวพร้อมใช้งานแล้ว ให้จัดแนวพื้นผิวและยึดติดเบาๆ จากนั้นกดให้แน่นจากกึ่งกลางแผ่นไปยังขอบอย่างระมัดระวัง เพื่อหลีกเลี่ยงการกักอากาศระหว่างกระบวนการ
- กดด้วยลูกกลิ้งหลังจากขั้นตอนนี้ เพื่อให้แน่ใจว่าพื้นผิวทั้งสองด้านยึดติดกันอย่างสมบูรณ์

ข้อจำกัด

- ไม่เหมาะสำหรับการยึดติด PP (โพลีโพรพีลีน), PE (โพลีเอทิลีน), Teflon, Silicone และโฟมโพลีสไตรีนแบบขยายตัว สำหรับพื้นผิวอื่นๆ ควรทดสอบให้เพียงพอก่อนนำไปใช้งานในเชิงพาณิชย์
- ไม่แนะนำสำหรับชิ้นงานที่ยึดติดแล้วซึ่งต้องการแช่ในน้ำอย่างถาวร
- ไม่แนะนำสำหรับการใช้งานภายนอกอาคาร

หมายเหตุสำคัญ

- มีตัวทำละลายระเหยได้ ปิดฝาภาชนะให้แน่นสนิทเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- จัดเก็บผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ที่กำหนดพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสม
- ห้ามให้ผลิตภัณฑ์สัมผัสกับความร้อนสูงและเปลวไฟโดยตรง
- ห้ามพยายามเจือจางกาว
- โปรดอ่าน SDS สำหรับคำแนะนำการใช้งานและความปลอดภัยที่ถูกต้องก่อนใช้ผลิตภัณฑ์นี้

COMPLIANCE AND QUALITY

Made under the ISO 9001 quality management system of Vitrochem Technology. RoHS declarations and Safety Data Sheets are available on request.

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.