

# SikaTack® Go!

กาวติดกระจกรถยนต์ สะดวกต่อการทำงาน เหมาะสำหรับมืออาชีพ

## ข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบหลักทางเคมี	โพลียูรีเทนส่วนประกอบเดียว
สี (CQP <sup>1</sup> 001-1)	ดำ
กลไกการแห้งตัว	ความชื้นในบรรยากาศ
ความหนาแน่น (ขณะยังไม่แห้งตัว) (CQP 006-4)	1.2 กิโลกรัม/ลิตร โดยประมาณ
ความคงตัว (คุณสมบัติการไม่ย่อยตัว)	ดีมาก
อุณหภูมิระหว่างการทำงาน	5-40°C (40-105°F)
ระยะเวลาแห้งหมาด <sup>2</sup> (CQP 019-1)	20 นาที โดยประมาณ
ช่วงเวลาก่อนติดตั้งหลังยิงกาว <sup>2</sup> (CQP 526-1)	15 นาที โดยประมาณ
อัตราการแห้งตัว (CQP 049-1)	ดูแผนภาพที่ 1
ความแข็ง Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	70 โดยประมาณ
ค่ากำลังต้านแรงดึง (CQP 036-1 / ISO 37)	8 นิวตัน/ตารางมิลลิเมตร โดยประมาณ
ค่าอัตราการยืดตัวจนขาด (CQP 036-1 / ISO 37)	300% โดยประมาณ
ค่ากำลังต้านแรงฉีก (CQP 045-1 / ISO 34)	10 นิวตัน/มิลลิเมตร โดยประมาณ
ค่ากำลังรับแรงเฉือน (CQP 046-1/ISO 4587)	6 นิวตัน/ตารางมิลลิเมตร โดยประมาณ
ระยะเวลาปลอดภัยก่อนการขับ <sup>3</sup>	มีถุงลมนิรภัย <sup>3</sup> 2 ชั่วโมง
ทดสอบตามมาตรฐาน FMVSS 212 /208	ไม่มีถุงลมนิรภัย <sup>4</sup> 30 นาที
ความต้านทานกระแสไฟฟ้า (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	10 <sup>10</sup> โอห์มเซนติเมตร โดยประมาณ
อายุการใช้งาน (เก็บที่อุณหภูมิต่ำกว่า 25°C (75°F)) (CQP 016-1)	9 เดือน

<sup>1</sup> CQP = Corporate Quality Procedure (ระเบียบปฏิบัติเชิงคุณภาพขององค์กร) <sup>2</sup> 23°C (73°F) / 50% r.h. (ที่อุณหภูมิ 23°C และ 50% ความชื้นสัมพัทธ์)

<sup>3</sup> 5°C (40°C) / 80% r.h. - 40°C (105°F) / 20% r.h. (ระหว่างที่อุณหภูมิ 5°C และ 80% ความชื้นสัมพัทธ์ จนถึงที่อุณหภูมิ 40°C และ 20% ความชื้นสัมพัทธ์)

<sup>4</sup> 25°C (77°F) / 50% r.h. - 40°C (105°F) / 20% r.h. (ระหว่างที่อุณหภูมิ 25°C และ 50% ความชื้นสัมพัทธ์ จนถึงที่อุณหภูมิ 40°C และ 20% ความชื้นสัมพัทธ์)

## คุณลักษณะ

SikaTack® Go! เป็นกาวติดกระจก  
หน้ารถยนต์ โดยมีระยะเวลาที่ปลอดภัย  
ก่อนการใช้งาน (Safe Drive Away  
Time) อยู่ที่ 2 ชั่วโมง<sup>3</sup> สามารถใช้งาน

ได้ง่าย และแสดงประสิทธิภาพได้อย่าง  
เป็นเลิศ โดยมีคุณลักษณะทางเทคนิค  
ที่โดดเด่น อาทิเช่น ไม่ต้องใช้สารรอง  
พื้นหาก่อน สามารถใช้ได้กับกระจกที่มี

ระบบเสอากาศฝั่งอยู่ไม่นำไฟฟ้า และ  
ให้ทั้งคุณภาพ อีกทั้งความปลอดภัย  
ในเวลาเดียวกัน



SikaTack® Go! ได้รับการออกแบบมาสำหรับใช้ในการเปลี่ยนกระจกห้องผู้โดยสารรถยนต์

SikaTack® Go! ผลิตขึ้นภายใต้ระบบมาตรฐานการประกันคุณภาพ ISO 9001/14001

### คุณประโยชน์

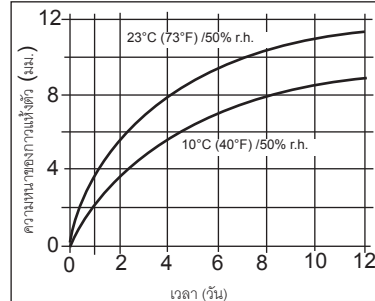
- เหมาะสำหรับงานติดตั้งในสภาพแวดล้อมที่มีบรรยากาศร้อนชื้นได้ดี
- ใช้งานง่าย
- ไม่ต้องใช้สารรองพื้น
- ระยะเวลายึดก่อนขาดออกจากกันสั้นมาก จนแทบจะกล่าวได้ว่าไม่มีการยึด
- ไม่เกิดการข้อยึดตัว
- สามารถใช้งานได้ง่าย และไม่ละอะ
- Sika -หนึ่งในความหลากหลายที่ลงตัว (Sika All-in-one modulus)
- เหมาะสำหรับงานติดตั้งกระจกรถยนต์ที่ฝั่งระบบสายอากาศภายในกระจกรถยนต์
- ระยะเวลาที่ปลอดภัยก่อนการใช้งานที่สั้น (Short Safe Drive Away Time) (ตามมาตรฐาน FMVSS 212/208 โดยใช้ถุงลมคู่ไม่รัดเข็มขัดนิรภัย)
- ไม่มีการกัดกร่อนจากการสัมผัสกับอะลูมิเนียม
- ปราศจากตัวทำละลาย

### วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

SikaTack® Go! ออกแบบมาเฉพาะสำหรับธุรกิจซ่อมกระจกหน้ารถยนต์ เหมาะกับงานติดตั้งแบบเคลื่อนที่ และภายในร่มซึ่งมีสภาพอากาศร้อนชื้น ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับช่างติดตั้งมืออาชีพที่มีประสบการณ์เท่านั้น หากใช้ผลิตภัณฑ์นี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการเปลี่ยนกระจกหน้ารถยนต์ให้ทดสอบพื้นผิว และสภาพเดิมก่อนว่า สามารถยึดติดได้หรือไม่ และสามารถใช้กับวัสดุดังกล่าวได้หรือไม่

### กลไกการแห้งตัว

SikaTack® Go! แห้งตัวโดยการทำปฏิกิริยากับความชื้นในบรรยากาศ ในกรณีที่มีอุณหภูมิต่ำปริมาณความชื้นในบรรยากาศที่ต่ำลง จะมีอัตราการแห้งตัวก็จะช้ากว่าปกติ (ดูแผนภาพที่ 1)



แผนภาพที่ 1: ความเร็วในการแห้งตัวของ SikaTack® Go!

### ความคงทนต่อสารเคมี

SikaTack® Go! ทนทานต่อน้ำ และสารทำความสะอาด (รวมถึงน้ำยาทำความสะอาดกระจกรถยนต์ที่มีแอลกอฮอล์เป็นส่วนผสม); ทนทานได้ชั่วคราวต่อน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันแร่ ไชมัน และน้ำมันจากพืชและสัตว์; แต่ไม่ทนทานต่อทินเนอร์ผสมสี

ข้อมูลข้างต้นให้ไว้เป็นแนวทางใช้งานทั่วไปเท่านั้น และควรสอบถามเพิ่มเติมสำหรับการใช้งานเฉพาะด้าน

### วิธีการใช้งาน

#### การรีจ่อกระจกเก่า

การรีจ่อกระจกเก่าที่เสียหายออกให้ปฏิบัติตามคำแนะนำจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

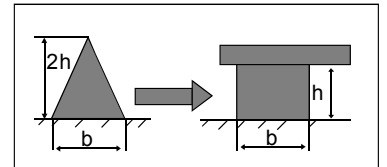
#### การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวจะต้องแห้งและสะอาด ปราศจากฝุ่นละอองคราบไขมันและจาระบีจะต้องเช็ดผิวหน้าบริเวณพื้นที่ที่จะติดยึดด้วยน้ำยาทำความสะอาด และกระตุ้นการยึดเกาะด้วย Sika® Aktivator PRO หรือ Sika® Aktivator รายละเอียดการใช้งานและการใช้สารเร่ง ฯลฯ สามารถดูได้จากเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง สามารถสอบถามข้อแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานเฉพาะด้านได้จากฝ่ายบริการทางด้านเทคนิคของซิก้า

### ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ตัดปลายปากยิงกาวตามคำแนะนำของผู้ผลิตรถยนต์ โดยทำการตัดจุดซีลที่ปลายหลอดนั้นก่อน

ข้อแนะนำให้ใช้ปืนยิงชนิดมีแกนในการฉีดกาวเพื่อให้ได้ความหนาของเส้นกาวที่สม่ำเสมอ และขอแนะนำให้ฉีดกาวเป็นรูปสามเหลี่ยม (ดูรูปที่ 1 ด้านล่าง) คุณหมุมิของพื้นผิวจะต้องอยู่ระหว่าง 5°C ถึง 40°C



รูปที่ 1: การฉีดเส้นกาวให้ได้ขนาดที่ต้องการ

การทำความสะดวกสบายเบื้องต้น การจัดการ SikaTack® Go! ที่ยังไม่แห้งตัวออกจากเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ สามารถทำได้โดยใช้น้ำยา Sika® Remover -208

แต่หากกาวแห้งตัวสนิทแล้ว การจัดการออกจะต้องทำโดยการตัดหรือขูดเท่านั้น ในกรณีกาวติดที่มือ และผิวหนัง จะต้องล้างออกทันที โดยใช้ผ้าทำความสะอาดมือ Sika® Handclean หรือใช้น้ำยาทำความสะอาดที่ผลิตมาสำหรับใช้ในการล้างมือและน้ำ

ห้ามล้างด้วยตัวทำละลายเป็นอันตราย!

### เอกสารแนะนำการใช้งานอื่นๆ

ขอรับเอกสารเพิ่มเติมได้ ดังต่อไปนี้

- เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ (MSDS)
- เอกสารคู่มือขั้นตอนการติดตั้ง/เปลี่ยนกระจกรถยนต์

## บรรจุภัณฑ์

ชนิดหลอดนี้	400 มิลลิลิตร
-------------	---------------

## ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลทางเทคนิคที่ได้แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลอง การวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุ โดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

## ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย

คำแนะนำและข้อมูลเพื่อความปลอดภัยในการขนส่ง การขนย้าย การจัดเก็บ และการกำจัดวัสดุเคมีภัณฑ์ ผู้ใช้ควรศึกษาข้อมูลจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ (MSDS) ในด้านกายภาพ นิเวศวิทยา ความเป็นพิษ และข้อมูลความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง

## ข้อมูลด้านกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี้ และข้อเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้ โดยอ้างอิงจากความรู้ และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติ ตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริง อาจมีความแตกต่างของวัสดุพื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างาน ทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพ หรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้ และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ได้ให้ไว้นี้ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้ การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขาย และการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงถึงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ฉบับล่าสุด ซึ่ง Sika จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตามที่ผู้ใช้งานร้องขอ



บริษัท ซิก้า (ประเทศไทย) จำกัด  
 สำนักงานใหญ่ และโรงงาน  
 700/37 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมบางปะกง เฟส 2  
 ถ.บางนา-ตราด กม.57 ต.คลองตำหรุ อ.เมือง  
 ชลบุรี ประเทศไทย 20000

โทร : +66 3821 4270-85  
 แฟกซ์ : +66 3821 4286  
 E-mail : sikathai@th.sika.com  
 www.sika.co.th

SikaTack® Go! 3/3

