

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

## Sikaflex®-258

กาวติดกระจกที่ไม่ต้องใช้น้ำยารองพื้น

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์ทั่วไป (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

ส่วนประกอบหลักทางเคมี	กาวโพลียูรีเทน 1 ส่วนผสม
สี (CQP001-1)	สีดำ
กลไกการบ่มตัว	แห้งตัวด้วยความชื้น
ความหนาแน่นของชิ้นงานที่ยังไม่บ่มตัว	1.31 kg/l
คุณสมบัติการคงตัวไม่ย่อยตัว (CQP061-1)	ดี
อุณหภูมิระหว่างการทำงาน	ผลิตภัณฑ์
	สภาพแวดล้อม
ระยะเวลาผิวแห้งหมด (CQP019-1)	40 นาที <sup>A</sup>
ช่วงเวลาติดตั้งหลังจากยิงกาว (CQP526-1)	30 นาที <sup>A</sup>
อัตราความเร็วของการบ่มตัว (CQP049-1)	(ดูจากแผนภาพ)
ความแข็ง Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	50
ค่ากำลังรับแรงดึง (CQP036-6 / ISO 527)	4.5 MPa
ค่าการยืดตัว ณ จุดขาด (CQP036-1 / ISO 527)	450 %
ค่ากำลังต้านทานแรงดึงต่อแรงเฉือน (CQP046-1 / ISO 4587)	3.0 MPa
MDAT cars FMVSS212 CQP511-1	มีอุณหภูมิรับ 3 ชั่วโมง <sup>A/B</sup>
อายุการใช้งาน	9 เดือน <sup>C</sup>

CQP = กระบวนการควบคุมคุณภาพขององค์กร

<sup>A</sup>) 23 °C / 50 % r. h.<sup>B</sup>) รายละเอียดเกี่ยวกับ MDAT โปรดติดต่อ Sika<sup>C</sup>) เก็บ (ยังไม่ได้เปิดใช้งาน) ในพื้นที่แห้งที่อุณหภูมิ ≤ 25 °C

## คุณลักษณะ

Sikaflex®-258 เป็นกาวที่ไม่ต้องอุ่นร้อนก่อนใช้งาน ใช้ระบบการเตรียมพื้นผิวแบบ primerless เหมาะกับการใช้งานแบบป็นธรรมดา มีช่วงเวลาติดตั้งหลังจากยิงกาวนานและปลอดภัยเมื่อใช้งานในสภาวะที่อบอุ่น

หมายเหตุ: ในระบบการเตรียมพื้นผิวแบบ primerless กระจกจะต้องถูกทำความสะอาดโดยใช้น้ำยาทำความสะอาดตามมาตรฐานอุตสาหกรรมยานยนต์เช่น Sika® Cleaner G+P พื้นผิวที่จะติดกาวจะต้องปราศจากสารปนเปื้อนและจะต้องมีการป้องกันรังสี UV อย่างเหมาะสม

## คุณประโยชน์

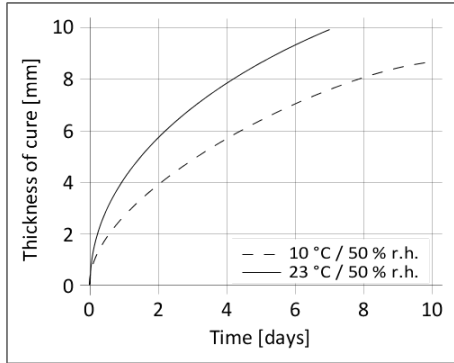
- ปราศจากตัวทำละลาย ไม่มีกลิ่น
- ง่ายต่อการใช้งานโดยป็นยิงกาวแบบธรรมดา
- ใช้ระบบการเตรียมพื้นผิวแบบ primerless
- มีความคงตัวดี ไม่ไหล
- ไม่ยืด ไม่ย่อย

## วัตถุประสงค์การใช้งาน

Sikaflex®-258 เหมาะสำหรับผู้ใช้มืออาชีพที่มีประสบการณ์เท่านั้น ข้อมูลของผลิตภัณฑ์และข้อมูลกระบวนการที่เกี่ยวข้อง ออกแบบมาสำหรับการเปลี่ยนกระจกรถยนต์ สำหรับการใช้งานอื่น ๆ ต้องทำการทดสอบกับพื้นผิวจริงและสภาวะจริงเพื่อให้แน่ใจถึงการยึดเกาะและความเข้ากันได้ของวัสดุ

## กลไกการแห้งตัว

Sikaflex®-258 แห้งตัวโดยการทำให้ปฏิกิริยากับความชื้นในบรรยากาศ ที่อุณหภูมิต่ำ ปริมาณน้ำในอากาศโดยทั่วไปจะต่ำ จึงทำให้ปฏิกิริยาการแห้งตัวเกิดช้าลง (ดูจากแผนภาพที่ 1)



แผนภาพที่ 1: ความเร็วของการแห้งตัวของ Sikaflex®-258

## ความคงทนต่อสารเคมี

Sikaflex®-258 โดยทั่วไปสามารถทนต่อน้ำ น้ำทะเล สารละลายกรดเจือจางและสารละลายกัดกร่อนเจือจาง ทนได้ชั่วคราวต่อน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันแร่ ไขมันจากพืชและสัตว์และน้ำมันต่างๆ ไม่ทนต่อกรดอินทรีย์ glycolic alcohol กรดแรมซิงค์และตัวทำละลายและสารละลายกัดกร่อน

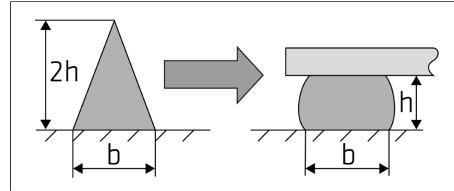
## วิธีการใช้งาน

### การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวที่จะติดกาวจะต้องสะอาด ห่างปราศจากจาระบี น้ำมัน ผุ่นและสารปนเปื้อน ต้องมีการทำความสะอาดพื้นผิวที่จะติดกาวโดยใช้น้ำยาทำความสะอาดตามมาตรฐานอุตสาหกรรมยานยนต์ เช่น Sika® Cleaner G+P Sikaflex®-258 สามารถยึดติดบนกระจกและเซรามิกสีดำโดยไม่ต้องเตรียมพื้นผิว สามารถใช้กับระบบการเตรียมพื้นผิวแบบ Sika's Black Primerless และ All Black เพื่อการยึดติดที่ดีที่สุด กระจกที่ไม่มีเซรามิกสีดำจะต้องมีการป้องกันรังสี UV อย่างเหมาะสม

## การใช้งาน

Sikaflex®-258 สามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิระหว่าง 5 °C ถึง 40 °C แต่หากเกิดการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิขณะกาวกำลังทำปฏิกิริยาคุณสมบัติของกาวอาจมีการเปลี่ยนแปลงจะต้องพิจารณาด้วย อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับพื้นผิวและกาวคือระหว่าง 15 °C ถึง 25 °C ความหนืดของเนื้อกาวจะเพิ่มขึ้นเมื่ออุณหภูมิต่ำเพื่อการใช้งานง่ายให้เก็บกาวที่อุณหภูมิห้องก่อนการใช้งาน เพื่อให้แน่ใจว่าแนวกาวมีความหนาสม่ำเสมอ แนะนำให้ยิงกาวเป็นรูปสันสามเหลี่ยม (ดูรูปที่ 1)



รูปภาพที่ 1: แนะนำรูปแบบการยิงกาว

ช่วงเวลาติดตั้งหลังจากยิงกาวจะสั้นลงอย่างมากในสภาพอากาศร้อนและชื้น ต้องติดตั้งกระจกภายในช่วงเวลานั้น ห้ามติดตั้งกระจกหลังจากที่กาวแห้งตัวที่ผิวแล้ว

## การทำความสะอาดคราบเปื้อน

กาว Sikaflex®-258 ที่ยังไม่แห้งตัวที่ติดตามเครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่างๆ สามารถเช็ดออกได้โดย Sika® Remover-208 หรือตัวทำละลายอื่นที่เหมาะสม แต่หากกาวแห้งตัวสนิทแล้ว การขจัดกาวออกจะต้องทำโดยการตัดหรือขูดออกเท่านั้น ในกรณีที่กาวสัมผัสโดนมือหรือผิวหนังจะต้องทำความสะอาดทันทีโดยใช้ Sika® Cleaner-305H หรือใช้น้ำยาทำความสะอาดมือหรือน้ำเปล่า ห้ามใช้ตัวทำละลายกับผิวหนังเป็นอันขาด

## เอกสารแนะนำการใช้งานอื่นๆ

- เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## บรรจุภัณฑ์

หลอดแข็ง	310 ml
หลอดนิ่ม	400 ml

## ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลทางเทคนิคที่ได้แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุ โดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

## ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย

คำแนะนำ และข้อมูลเพื่อความปลอดภัยในการขนส่ง การขนย้าย การจัดเก็บและการกำจัดวัสดุเคมีภัณฑ์ ผู้ใช้ควรศึกษาข้อมูลจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ (MSDS) ในด้านกายภาพ นิเวศวิทยา ความเป็นพิษ และข้อมูลความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง

## ข้อมูลด้านกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี่และข้อเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้ และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้ และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ให้ไว้ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขาย และการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ซึ่ง Sika จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตามที่ผู้ใช้งานร้องขอ