

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

SikaTack® GO!

กาวติดกระจกรถยนต์ที่ยิงออกง่ายแม้ใช้ปืนยิงกาวแบบธรรมดา

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ทั่วไป (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

ส่วนประกอบหลักทางเคมี	กาวโพลียูรีเทน 1 ส่วนผสม	
สี (CQP001-1)	สีดำ	
กลไกการบ่มตัว	แห้งตัวด้วยความชื้น	
ความหนาแน่นของชิ้นงานที่ยังไม่บ่มตัว	1.2 kg/l	
คุณสมบัติการคงตัวไม่ย่อยตัว	ดีมาก	
อุณหภูมิระหว่างการทำงาน	ผลิตภัณฑ์	5 - 40 °C
	สภาพแวดล้อม	5 - 40 °C
ระยะเวลาผิวแห้งหมด (CQP019-1)	20 นาที ^A	
ช่วงเวลาติดตั้งหลังจากยิงกาว (CQP526-1)	15 นาที ^A	
อัตราความเร็วของการบ่มตัว (CQP049-1)	ดูจากแผนภาพที่ 1	
ความแข็ง Shore A (CQP023-1 / ISO 7619-1)	70	
ค่ากำลังรับแรงดึง (CQP036-6 / ISO 527)	8 MPa	
ค่าการยืดตัว ณ จุดขาด (CQP036-1 / ISO 527)	300 %	
ค่ากำลังต้านทานการฉีกขาด (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm	
ค่ากำลังต้านทานแรงดึงต่อแรงเฉือน (CQP046-1 / ISO 4587)	6 MPa	
MDAT cars FMVSS212 CQP511-1	มีอุณหภูมิรับ	2 ชั่วโมง ^{B/C}
อายุการใช้งาน (CQP016-1)		12 เดือน ^D

CQP = กระบวนการควบคุมคุณภาพขององค์กร

^A) 23 °C / 50 % r. h.^B) รายละเอียดเกี่ยวกับ MDAT ติดต่อกับ Sika^C) 5 °C / 80 % r. h. - 40 °C / 20 % r. h.^D) เก็บที่อุณหภูมิต่ำกว่า 25 °C

คุณลักษณะ

SikaTack® GO! คือกาวสำหรับเปลี่ยนกระจกรถยนต์ที่ไม่ต้องอุ่นร้อนก่อนการทำงาน มีระยะเวลาปลอดภัยหลังจากติดตั้งกระจก 2 ชั่วโมง ง่ายต่อการใช้งานกับปืนยิงกาวแบบธรรมดา

SikaTack® GO! มีการทดสอบตามมาตรฐาน FMVSS 212 และให้ผลผ่าน โดยใช้หุ่นยนต์ที่มีขนาดใหญ่และหนักกว่าที่มาตรฐานกำหนดไว้ ครอบคลุมประมาณ 95% ของผู้ขับขี่และผู้โดยสารทั้งหมด

คุณประโยชน์

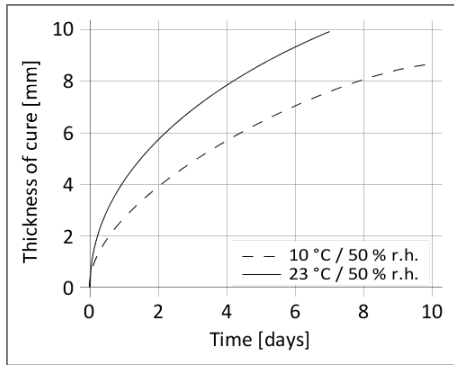
- มีระยะเวลาข้อผิดพลาดภัยหลังจากการติดตั้ง 2 ชั่วโมง ทดสอบตามมาตรฐาน FMVSS 212 และให้ผลผ่าน โดยใช้หุ่นยนต์ที่มีขนาดใหญ่และหนักกว่าที่มาตรฐานกำหนดไว้ครอบคลุมประมาณ 95% ของผู้ขับขี่และผู้โดยสารทั้งหมด
- ใช้ได้กับรถยนต์ทุกรุ่น ต้องขอขอบคุณเทคโนโลยีแบบออไลน์วันของ Sika
- เหมาะสมสำหรับพื้นที่ที่มีอากาศร้อน
- เหมาะกับระบบการเตรียมพื้นผิวแบบ Black Primerless และ All Black
- ไม่มีตัวทำละลาย
- เหมาะกับการใช้งานกับปืนยิงกาวแบบธรรมดา
- ได้คุณภาพเหมือนกับกาวจากโรงประกอบรถยนต์

วัตถุประสงค์การใช้งาน

SikaTack® GO! เหมาะสำหรับผู้ใช้มืออาชีพที่มีประสบการณ์เท่านั้น ข้อมูลของผลิตภัณฑ์และข้อมูลกระบวนการที่เกี่ยวข้องออกแบบมาสำหรับการเปลี่ยนกระจกรถยนต์สำหรับการใช้งานอื่น ๆ ต้องทำการทดสอบกับพื้นผิวจริงและสภาวะจริงเพื่อให้แน่ใจว่ามีการยึดเกาะและความเข้ากันได้ของวัสดุ

กลไกการแห้งตัว

SikaTack® GO! แห้งตัวโดยการทำให้ปฏิกิริยากับความชื้นในบรรยากาศ ที่อุณหภูมิต่ำ ปริมาณน้ำในอากาศโดยทั่วไปจะต่ำ จึงทำให้ปฏิกิริยาการแห้งตัวเกิดช้าลง (ดูจากแผนภาพที่ 1)



แผนภาพที่ 1: ความเร็วของการแห้งตัวของ SikaTack® GO!

ความคงทนต่อสารเคมี

SikaTack® GO! โดยทั่วไปสามารถทนต่อน้ำ น้ำทะเล สารละลายกรดเจือจางและสารละลายด่างที่เจือจาง ไขมันได้ชั่วคราวต่อน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันแร่ ไขมันจากพืชและสัตว์และน้ำมันต่างๆ ไม่ทนต่อกรดอินทรีย์ glycolic alcohol กรดแรมไซม์และตัวทำละลายและสารละลายด่างที่เจือจาง

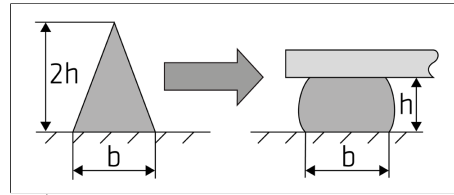
วิธีการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวที่จะติดกาวจะต้องสะอาด ห่างปราศจากจาระบี น้ำมัน ผุ่นและสารปนเปื้อน พื้นผิวที่จะติดกาวต้องเตรียมพื้นผิวตามระบบการเตรียมพื้นผิวแบบ Sika's Black Primerless และ All Black ข้อมูลการใช้งานอื่นๆและการเตรียมพื้นผิวสามารถหาได้ในเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง กระดาษที่ไม่มีเซรามิกสีดำจะต้องมีการป้องกันรังสี UV เพื่อไม่ให้โดนแสงแดดที่ติดกาวอย่างเหมาะสม

การใช้งาน

แนะนำให้ใช้งานกับปืนยิงกาวแบบลูกสูบและ SikaTack® GO! สามารถใช้งานได้กับปืนยิงกาวแบบธรรมดาที่มีคุณภาพ ความหนืดของเนื้อกาวจะเพิ่มขึ้นเมื่ออุณหภูมิต่ำ เพื่อการใช้งานง่าย ให้เก็บกาวที่อุณหภูมิห้องก่อนการใช้งาน เพื่อให้แน่ใจว่าเนื้อกาวมีความหนืดสม่ำเสมอ จึงแนะนำให้ยิงกาวเป็นรูปสันสามเหลี่ยม (ดูรูปที่ 1)



รูปภาพที่ 1: แนะนำรูปแบบการยิงกาว

ช่วงเวลาติดตั้งก่อนการยิงกาวจะสั้นลงอย่างมากในสภาพอากาศร้อนและชื้น ต้องติดตั้งกระจกภายในช่วงเวลานั้น ห้ามติดตั้งกระจกหลังจากที่กาวแห้งตัวที่ผิวแล้ว

การทำความสะอาดคราบเปื้อน

กาว SikaTack® GO! ที่ยังไม่แห้งตัวที่ติดตามเครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่างๆ สามารถเช็ดออกได้โดย Sika® Remover-208 หรือตัวทำละลายอื่นที่เหมาะสม แต่หากกาวแห้งตัวสนิทแล้วการจัดกาวออกจะต้องทำโดยการตัดหรือขูดออกเท่านั้น ในกรณีที่กาวสัมผัสโดนมือหรือผิวหนังจะต้องทำความสะอาดทันที โดยใช้ Sika® Cleaner-305H หรือใช้น้ำยาทำความสะอาดมือหรือน้ำเปล่า ห้ามใช้ตัวทำละลายกับผิวหนังเป็นอันตราย

เอกสารแนะนำการใช้งานอื่นๆ

ข้อมูลในที่นี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางทั่วไปเท่านั้น คำแนะนำในการใช้งานเฉพาะสามารถขอได้จาก Sika แผนก Industry สามารถขอสำเนาสิ่งพิมพ์ต่อไปนี้ได้:

- เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
- แผนภูมิกระบวนการติดตั้งของการเตรียมพื้นผิวแบบ Black-Primerless
- แผนภูมิกระบวนการติดตั้งของการเตรียมพื้นผิวแบบ All Black

บรรจุภัณฑ์

หลอดนึ่ง	400 ml
----------	--------

ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลทางเทคนิคที่ได้แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุ โดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย

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

ข้อมูลด้านกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี้และข้อเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้ และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์ บางประการได้ และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ให้ไว้ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขาย และการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ซึ่ง Sika จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตามที่ใช้งานร้องขอ