

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

## Sikagard®-6470 S

กาวพันได้แห้งตัวเร็ว ใช้สำหรับป้องกันหินกระเด็นโดนตัวถังรถ ในรูปแบบกระป๋องสเปรย์

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์ทั่วไป (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

ส่วนประกอบหลักทางเคมี	สารละลายยาง
สี (CQP001-1)	สีเทา, สีดำ
กลไกการบ่มตัว	แห้งตัวด้วยการเป่าให้แห้ง
ความหนาแน่น	0.8 kg/l
ส่วนประกอบของแข็ง (CQP002-1)	25 %
อุณหภูมิระหว่างการทำงาน	15 - 25 °C
ฟิล์มหนา	เปียก 350 µm แห้ง 80 µm
ระยะเวลาแห้งหมาด (CQP019-1)	10 นาที <sup>A</sup>
อุณหภูมิการใช้งาน	-25 - 80 °C
อายุการใช้งาน	24 เดือน <sup>B</sup>

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % r. h.

<sup>B)</sup> เก็บที่อุณหภูมิระหว่าง 5 °C and 25 °C

## คุณลักษณะ

Sikagard®-6470 S เป็นกาวที่มีคุณสมบัติทางเคมีเป็นยางแห้งตัวด้วยการเป่าให้แห้ง สำหรับงานซ่อมดาวน์ มาในรูปแบบกระป๋องสเปรย์ เพื่อเคลือบป้องกัน มีคุณสมบัติกันสนิมได้อย่างดีและซับเสียง เหมาะสำหรับการป้องกันหินกระเด็นมาโดนตัวถังรถได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถทำผิวเนื้อกาวให้เหมือนกับผิวที่ออกมาจากโรงประกอบได้

Sikagard®-6470 S สามารถทาสีทับได้โดยเฉพาะอย่างยิ่งระบบสีสูตรน้ำ เมื่อแห้งตัวแล้วจะเกิดเป็นกาวที่มีคุณสมบัติทางเคมีเป็นยางเคลือบอยู่บนพื้นผิว เพื่อป้องกันการกระเด็นจากหินและป้องกันการกัดกร่อน

## คุณประโยชน์

- เขย่าแล้วสเปรย์ ไม่ต้องยุ่งยากในการหาอุปกรณ์
- ง่ายต่อการทำผิวเนื้อกาวให้เหมือนกับผิวที่มาจากโรงประกอบ
- ทนทานต่อการขีด แรงกระแทกและทนทานต่อถนนที่โรยด้วยเกลือ
- ยึดติดดีเยี่ยมกับหลากหลายวัสดุ
- มีคุณสมบัติดูดซับเสียงได้ดีเยี่ยม
- ไม่ไหลหรือหยดย้อย
- ยึดหยุ่นตัวได้เมื่อแห้งตัว
- ใช้งานได้ดีที่อุณหภูมิต่ำ
- แห้งตัวเร็วมาก
- ทาสีทับได้เร็ว

## วัตถุประสงค์การใช้งาน

Sikagard®-6470 S เป็นกาวแบบพ่นใช้เคลือบเพื่อป้องกันสนิม สำหรับงานซ่อมดาวน์ ใช้บริเวณชิ้นส่วนที่เปราะบางและชิ้นส่วนที่มีสีของรถยนต์เช่น ขอบประตู ชุมล้อ กันชนหน้าและกันชนหลัง นอกจากนี้ยังเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถซับเสียงเช่น ซับเสียงบริเวณชุมล้อ เป็นต้น

Sikagard®-6470 S มีการยึดเกาะที่ดีมากบนผิวสีต่างๆ สีรองพื้นโลหะ โลหะและ PVC โดยที่ไม่ต้องเตรียมพื้นผิว ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับผู้ใช้อาชีพที่มีประสบการณ์เท่านั้น ต้องทำการทดสอบกับพื้นผิวและเงื่อนไขจริงเพื่อให้แน่ใจถึงการยึดเกาะและความเข้ากันได้ของวัสดุ

## ความคทนต่อสารเคมี

โดยทั่วไปสามารถทนต่อน้ำ น้ำทะเล การทดสอบความทนทานต่อการกัดกร่อนของโลหะในการเกิดสนิม น้ำมัน เบสต่างๆและกรดต่างๆ ข้อมูลในที่นี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางทั่วไปเท่านั้น สามารถขอรับคำแนะนำในการใช้งานเฉพาะได้

## วิธีการใช้งาน

### การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวที่จะติดกาวจะต้องสะอาดแห้งและไม่มีสนิม ฝุ่นและจารบี เหล็กเปลือยต้องมีการเตรียมพื้นผิวเพื่อป้องกันการกัดกร่อนของสนิม (เช่น เหล็กที่ไม่ได้เคลือบ เป็นต้น)

### การใช้งาน

เขย่ากระป๋องประมาณ 40 ครั้งก่อนการใช้งาน ปิดพื้นผิวที่ไม่ใช้งานเพื่อป้องกันการกระเด็น ถือกระป๋องให้ตั้งตรง พื้นที่อยู่เหนือห้องและระยะห่างจากปากกระป๋องถึงพื้นผิวประมาณ 25 cm. พื้นในรูปแบบของตารางเพื่อสร้างชั้นผิวกาวขึ้นมา

ผลิตภัณฑ์นี้เมื่อพ่นใช้งานจะไม่เกิดการฟุ้งกระจายและไม่ย้อย พ่น Sikagard®-6470 S จนได้ความหนาของชั้นที่ต้องการ หากต้องการได้ชั้นกาวหนา ให้ชั้นแรกแห้งก่อน ห้ามฉีดพ่นชั้นส่วนของเบรค เครื่องยนต์หรือระบบไอเสีย หลังการใช้งานให้คว่ำกระป๋องและฉีดพ่นกาวออกเป็นจังหวะสั้นๆ เพื่อล้างหัวฉีด

## การทำความสะอาดคราบเปื้อน

กาว Sikagard®-6470 S ที่ยังไม่แห้งตัวที่ติดตามเครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่างๆ สามารถเช็ดออกได้โดย Sika® Remover-208 หรือตัวทำละลายอื่นที่เหมาะสม แต่หากกาวแห้งตัวสนิทแล้ว การขจัดกาวออกจะต้องทำโดยการตัดหรือขูดออกเท่านั้น ในกรณีที่กาวสัมผัสโดนมือหรือผิวหนังจะต้องทำความสะอาดทันทีโดยใช้ Sika® Cleaner-305H หรือใช้น้ำยาทำความสะอาดมือหรือน้ำเปล่า ห้ามใช้ตัวทำละลายกับผิวหนังเป็นอันตราย

### การทาสีทับ

Sikagard®-6470 S ทาสีทับได้หลังจากพ่นไปแล้วประมาณ 20 นาที โดยส่วนใหญ่ใช้ได้กับระบบสีที่ใช้กันทั่วไป(รวมถึงระบบสีสูตรน้ำ) ถ้าไม่ต้องการรอเวลา 20 นาทีก่อนการทำสีทับ ให้เร่งการแห้งตัวโดยเพิ่มอุณหภูมิสูงสุดได้ 40°C

เนื่องจากระบบสีที่หลากหลายในท้องตลาด จำเป็นต้องทำการทดสอบความเข้ากันได้ของสีและกาวทุกครั้ง

### เอกสารแนะนำการใช้งานอื่นๆ

สามารถขอสำเนาสิ่งพิมพ์ต่อไปนี้ได้:

- เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

### บรรจุภัณฑ์

กระป๋องสเปรย์	500 ml
---------------	--------

## ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลทางเทคนิคที่ได้แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุ โดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

### ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย

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

### ข้อมูลด้านกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี้และข้อเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้ และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้ และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ให้ไว้วันนี้ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขาย และการจัดตั้งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ซึ่ง Sika จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตามที่ผู้ใช้งานร้องขอ