

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sika® Aktivator-100

น้ำยากระตุ้นพื้นผิวที่มีส่วนประกอบของสารละลาย สีใส สำหรับหลากหลายพื้นผิว

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ทั่วไป (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

ส่วนประกอบหลักทางเคมี	น้ำยากระตุ้นพื้นผิว มีส่วนประกอบของสารละลาย	
สี (CQP001-1)	สีใส	
อุณหภูมิระหว่างการทำงาน	5 - 40 °C	
ขั้นตอนการทำงาน	เช็ดเปียก เช็ดแห้งโดยใช้กระดาษทำความสะอาดแบบไม่เป็นขุย	
ปริมาณการใช้งาน	20 ml/m ²	
เวลาแห้งตัว	≥ 15 °C	10 นาที ^A
	< 15 °C	30 นาที ^A
	สูงสุด	2 ชั่วโมง ^A
อายุการใช้งาน	12 เดือน ^B	

CQP = กระบวนการควบคุมคุณภาพขององค์กร

^{A)} สำหรับการใช้งานเฉพาะทาง อุณหภูมิและเวลาแห้งตัวจะต่างจากที่กำหนด^{B)} ปิดฝาให้สนิทเก็บในขวดตั้งและเก็บในที่แห้งที่อุณหภูมิ ≤ 25 °C

คุณลักษณะ

Sika® Aktivator-100 คือน้ำยากระตุ้นพื้นผิว สีใสที่ทำปฏิกิริยากับความชื้นและพื้นผิว โดยจะเข้าไปกระตุ้นให้เกิดการเชื่อมต่องานระหว่างพื้นผิวและน้ำยารองพื้นหรือกาวยาแนว / กาวยึดติด

Sika® Aktivator-100 ถูกออกแบบมาสำหรับการเตรียมพื้นผิวก่อนการติดกาวยึดหยุ่นประเภทยึดติดและกาวยาแนว

คุณประโยชน์ของสินค้า

- ง่ายต่อการใช้งาน
- เพิ่มการยึดเกาะบนหลากหลายพื้นผิวสำหรับพื้นผิวที่ไม่มีรูพรุน
- แห้งตัวเร็ว
- สีใส

วัตถุประสงค์การใช้งาน

Sika® Aktivator-100 ใช้ปรับปรุงการยึดติดบนพื้นผิวเช่น กระจก ผิวเซรามิกสีดำสำหรับติดกระจก ผิวกาวยาแนวโพลีเอทิลีนเก่าและผิวที่ทำสี หลังจากผ่านการทดสอบแล้ว น้ำยากระตุ้นพื้นผิวนี้เหมาะสมที่จะเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะของกาวซีก้าประเภทกาวยาแนวและกาวยึดติดบนพื้นผิวที่ไม่มีรูพรุน ขอคำแนะนำจากผู้ผลิตและทำการทดสอบกับพื้นผิวจริงก่อนที่จะใช้ Sika® Aktivator-100 กับวัสดุที่มีแนวโน้มที่จะเกิดการแตกร้าวจากแรงเค้นผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับผู้ใช้มืออาชีพที่มีประสบการณ์เท่านั้น ต้องทำการทดสอบกับพื้นผิวและเงื่อนไขจริง เพื่อให้แน่ใจถึงการยึดเกาะและความเข้ากันได้ของวัสดุ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sika® Aktivator-100

Version 04.01 (03 - 2023), th_TH

014560011000001000

วิธีการติดตั้ง

พื้นผิวต้องสะอาดแห้งและปราศจากจารบี น้ำมัน ผุ่นและสิ่งปนเปื้อนต่างๆ

การยึดติดบนพื้นผิวสามารถปรับปรุงได้โดยการเพิ่มและ/หรือกระบวนการเตรียมพื้นผิว เช่น มีการขัดและทำความสะอาดพื้นผิวก่อนการใช้น้ำยากระตุ้น

การติดตั้ง

เช็ดเปียกบนพื้นที่ที่จะติดกาวให้สะอาดและเช็ดแห้งทันที โดยเท Sika® Aktivator-100 ลงบนกระดาษที่เช็ดแล้วไม่เป็นขุย ห้ามจุ่มกระดาษลงในน้ำยากระตุ้นพื้นผิว ให้ใช้กระดาษคานที่สะอาดเท่านั้น ห้ามใช้ซ้ำและให้เปลี่ยนกระดาษบ่อยๆ

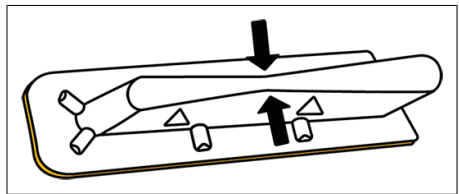
Sika® Aktivator-100 ต้องใช้เท่าที่จำเป็นเนื่องจากการใช้น้ำยากระตุ้นพื้นผิวที่มากเกินไปอาจทำให้การหลุดร่อน

หากเตรียมพื้นผิวไปแล้วและเกินระยะเวลาแห้งตัวสูงสุด จะต้องเช็ดน้ำยากระตุ้นพื้นผิวซ้ำใหม่อีกครั้ง (ทำได้ครั้งเดียวเท่านั้น)

อุณหภูมิการใช้งานและอุณหภูมิพื้นผิวที่เหมาะสมอยู่ระหว่าง 15 ถึง 25 °C

ปริมาณการใช้งานและวิธีการใช้ขึ้นอยู่กับลักษณะเฉพาะของพื้นผิว

ปิดฝาภาชนะให้แน่นทันทีหลังการใช้งานแต่ละครั้ง แผ่น Sika® Aktivator-100 พร้อมใช้งาน: จับแผ่นด้านเรียบวางลงบนเซรามิกสีเทาที่ใช้ติดกระจก จากนั้นปิดกระเปาะที่ใช้จับเพื่อให้ Sika® Aktivator-100 ที่อยู่ด้านในถูกปล่อยออกมาบนแผ่นด้านเรียบ (ห้ามจ่อแผ่น!)



รูปภาพที่ 1: ภาชนะ Sika® Aktivator-100 พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ

Sika® Aktivator-100 มีตัวทำละลายเป็นส่วนประกอบซึ่งอาจทำให้พื้นผิวของสีที่เพิ่งทาเสร็จใหม่หมองคล้ำ แนะนำให้ทำการทดลองเบื้องต้นก่อนใช้งานจริง ห้ามใช้กับพื้นผิวที่มีรูพรุนเนื่องจากอาจทำให้น้ำยากระตุ้นพื้นผิวแห้งตัวไม่สนิทและกระบวนการแห้งตัวของกาวยึดติดและกาวยาแนวด้วย ในการใช้งานจริง ปิดเทปกาวที่บริเวณที่ไม่ต้องใช้น้ำยากระตุ้น

Sika® Aktivator-100 เป็นสารเคมีที่ทำปฏิกิริยากับความชื้น ในการรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ปิดฝาพลาสติกด้านในทันทีหลังการใช้งานทุกครั้ง เมื่อไม่ใช้งานแล้ว จะต้องปิดฝาพลาสติกด้านนอกให้แน่น การสัมผัสกับความชื้นในบรรยากาศเป็นเวลานานจะทำให้ Sika® Aktivator-100 ใช้งานไม่ได้อีก ทั้ง Sika® Aktivator-100 ทันทีหากกลายเป็นสีขุ่นถ้าใช้งานบ่อยให้ทิ้ง หลังจากเปิดใช้งานประมาณหนึ่งเดือน ถ้าใช้งานไม่บ่อยให้ทิ้งหลังจากเปิดใช้งานสองเดือน กระบอ้งขนาด 30 ml ใช้งานได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น

ห้ามเจือจางหรือผสม Sika® Aktivator-100 กับสารอื่นๆ

ห้ามใช้น้ำยากระตุ้นเป็นน้ำยาลูบผิวกาวหรือเป็นน้ำยาทำความสะอาด

หากใช้น้ำยากระตุ้นบนพื้นผิวโปร่งใสหรือโปร่งแสง เช่น กระจก พลาสติก ฯลฯ จำเป็นต้องมีการป้องกันรังสี UV ที่เพียงพอ ยกเว้นสำหรับกาวยาแนวซิลิโคนและกาวยึดติด Sikasil®

เอกสารแนะนำการใช้งานอื่นๆ

ข้อมูลในที่นี้ไม่มีไว้เพื่อเป็นแนวทางทั่วไปเท่านั้น คำแนะนำในการใช้งานเฉพาะสามารถขอได้จากฝ่ายเทคนิคของ Sika แผนก Industry สามารถขอสำเนาสิ่งพิมพ์ต่อไปนี้ได้

- เอกสารข้อมูลความปลอดภัย(Safety Data Sheets)

บรรจุภัณฑ์

กระบอ้ง	1000 ml
---------	---------

ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลทางเทคนิคที่ได้แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุ โดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย

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

ข้อมูลด้านกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี้และข้อเสนอนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้ และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บขนย้ายอย่างเหมาะสม 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