

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sika® Aktivator-205

น้ำยากระตุ้นพื้นผิวมีส่วนประกอบของสารละลาย สีใส สำหรับพื้นผิวที่ไม่มีรูพรุน

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ทั่วไป (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

ส่วนประกอบหลักทางเคมี	น้ำยากระตุ้นพื้นผิว มีส่วนประกอบของตัวทำละลาย	
สี (CQP001-1)	สีใส	
อุณหภูมิระหว่างการทำงาน	5 - 40 °C	
ขั้นตอนการทำงาน	เช็ดโดยใช้กระดาษทำความสะอาดแบบไม่เป็นขุย	
ปริมาณการใช้งาน	20 ml/m ²	
เวลาแห้งตัว	น้อยที่สุด	10 นาที ^{A/B}
	มากที่สุด	2 ชั่วโมง ^{A/B}
อายุการใช้งาน (CQP016-1)	12 เดือน ^C	

CQP = กระบวนการควบคุมคุณภาพขององค์กร

^{A)} 23 °C / 50 % r. h.^{B)} สำหรับการใช้งานเฉพาะทาง อุณหภูมิและเวลาแห้งตัวอาจจะต่างจากที่กำหนด^{C)} ปิดฝาให้สนิทเก็บในแนวตั้งและเก็บในที่แห้งที่อุณหภูมิ ≤ 25 °C

คุณลักษณะ

Sika® Aktivator-205 คือน้ำยากระตุ้นพื้นผิวสีใสที่ทำปฏิกิริยากับความชื้นและพื้นผิวโดยจะเข้าไปกระตุ้นทำให้เกิดการเชื่อมต่องานพื้นผิวและน้ำยารองพื้นหรือกาวยาแนว / กาวยึดติด

Sika® Aktivator-205 ถูกออกแบบมาสำหรับการเตรียมพื้นผิวก่อนการติดกาวยึดติดและกาวยาแนวของ Sikaflex® และ Sikasil®

คุณประโยชน์ของสินค้า

- เพิ่มการยึดติดบนผิวต่างๆ
- แห้งตัวเร็ว
- ง่ายต่อการใช้งาน
- สีใส

วัตถุประสงค์การใช้งาน

Sika® Aktivator-205 ใช้ปรับปรุงการยึดติดบนพื้นผิวที่ไม่มีรูพรุนเช่น ผิวเหล็ก พลาสติก ผิวเซรามิกสีดำสำหรับติดกระจกและผิวที่ทำสี ขอคำแนะนำจากผู้ผลิตและทำการทดสอบกับพื้นผิวจริงก่อนที่จะใช้ Sika® Aktivator-205 กับวัสดุที่มีแนวโน้มที่จะเกิดการแตกร้าวจากแรงเค้นผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับผู้ใช้มืออาชีพที่มีประสบการณ์เท่านั้น ต้องทำการทดสอบกับพื้นผิวและเงื่อนไขจริงเพื่อให้แน่ใจถึงการยึดเกาะและความเข้ากันได้ของวัสดุ

วิธีการติดตั้ง

พื้นผิวต้องสะอาดแห้งและปราศจากจารบี น้ำมัน ฝุ่น และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ การยึดติดบนพื้นผิวสามารถปรับปรุงได้โดยการเพิ่มและ/หรือกระบวนการเตรียมพื้นผิว เช่น มีการขัดและทำความสะอาดพื้นผิวก่อนการใช้น้ำยากระตุ้น

การติดตั้ง

เช็ดพื้นที่ที่จะติดกาวให้สะอาด โดยเท Sika® Aktivator-205 ลงบนกระดาษที่เช็ดแล้วไม่เป็นขุย ห้ามจุ่มกระดาษลงในน้ำยากระตุ้นพื้นผิวให้ใช้กระดาษด้านที่สะอาดเท่านั้น ห้ามใช้ซ้ำและให้เปลี่ยนกระดาษบ่อยๆ Sika® Aktivator-205 ต้องใช้เท่าที่จำเป็น เนื่องจากการใช้น้ำยากระตุ้นพื้นผิวที่มากเกินไปอาจทำให้การหลุดร่อน หากเตรียมพื้นผิวไปแล้วและเกินระยะเวลาแห้งตัวสูงสุดของน้ำยากระตุ้น จะต้องเช็ดน้ำยากระตุ้นพื้นผิวซ้ำใหม่อีกครั้ง(ทำได้ครั้งเดียวเท่านั้น) อุณหภูมิการใช้งานและอุณหภูมิพื้นผิวที่เหมาะสมอยู่ระหว่าง 15 ถึง 25 °C ปริมาณการใช้งานและวิธีการใช้ขึ้นอยู่กับลักษณะเฉพาะของพื้นผิว ปิดฝาภาชนะให้แน่นทันทีหลังการใช้งานแต่ละครั้ง

หมายเหตุ

Sika® Aktivator-205 มีตัวทำละลายเป็นส่วนประกอบซึ่งอาจทำให้พื้นผิวของสีที่เพิ่งทาเสร็จใหม่หมองคล้ำ แนะนำให้ทำการทดลองเบื้องต้นก่อนใช้งานจริง ห้ามใช้กับพื้นผิวที่มีรูพรุนเนื่องจากอาจทำให้น้ำยากระตุ้นพื้นผิวแห้งตัวไม่สนิทและรบกวนการแห้งตัวของกาวยึดติดและกาวยาแนวด้วย ในการใช้งานจริงปิดเทปกาวที่บริเวณที่ไม่ต้องใช้น้ำยากระตุ้น หากเกิดมีการกระเด็นของ Sika® Aktivator-205 ไปบนพื้นผิวที่อยู่ติดกัน โดยไม่ได้ตั้งใจ ให้เช็ดออกทันทีด้วยผ้าแห้งที่สะอาด

Sika® Aktivator-205 เป็นสารเคมีที่ทำปฏิกิริยากับความชื้น ในการรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ปิดฝาพลาสติกด้านในทันทีหลังการใช้งานทุกครั้ง เมื่อไม่ใช้งานแล้ว จะต้องปิดฝาพลาสติกด้านนอกให้แน่น การสัมผัสกับความชื้นในบรรยากาศเป็นเวลานานจะทำให้ Sika® Aktivator-205 ใช้งานไม่ได้ อีกทั้ง Sika® Aktivator-205 ที่แห้งกลายเป็นสีขุ่น ถ้าใช้งานบ่อยให้ทิ้ง หลังจากเปิดใช้งานประมาณหนึ่งเดือน ถ้าใช้งานไม่บ่อยให้ทิ้งหลังจากเปิดใช้งานสองเดือน ระยะเวลา 30 ml ใช้งานได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น ห้ามเจือจางหรือผสม Sika® Aktivator-205 กับสารอื่นๆ ห้ามใช้น้ำยากระตุ้นเป็นน้ำยาถูพื้นหรือเป็นน้ำยาทำความสะอาด หากใช้น้ำยากระตุ้นบนพื้นผิวโปร่งใสหรือโปร่งแสง เช่น กระฉกพลาสติก ฯลฯ จำเป็นต้องมีการ ป้องกันรังสี UV อย่างเหมาะสม

เอกสารแนะนำการใช้งานอื่นๆ

ข้อมูลในที่นี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางทั่วไปเท่านั้น คำแนะนำในการใช้งานเฉพาะสามารถขอได้จากฝ่ายเทคนิคของ Sika แผนก Industry สามารถขอสำเนาสิ่งพิมพ์ต่อไปนี้ได้:

- เอกสารข้อมูลความปลอดภัย(Safety Data Sheets)

บรรจุภัณฑ์

ขนาด	1000 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 จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้ และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ได้ให้ไว้ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขาย และการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ซึ่ง Sika จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตามที่ใช้งานร้องขอ