

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ROCKKOTE เป็นน้ำยาซิลิโคนสูตรน้ำ ใช้สำหรับพื้น หรือทา หินชนิดต่างๆเช่น หินธรรมชาติ หินทราย หิน โขว์ลาย งานกรวดล้างทรายล้าง ยิปซัมบอร์ด อิฐโชว์ พวงคอนกรีตของบันไดและอาคารต่างๆ โดยที่น้ำยาจะแทรกซึมเข้าไปในเนื้อวัสดุ เกิดคุณสมบัติเหมือนน้ำกลิ้งบนใบบอน (Lotus Effect) ป้องกันน้ำซึมผ่าน ทำให้ไม่เกิดเชื้อรา และตะไคร่ ซึ่งมีส่วนมาจากความชื้น พื้นผิวของวัสดุไม่เป็นเงามัน และสีไม่เปลี่ยน คงความเป็นธรรมชาติเดิมของวัสดุไว้ได้ อย่างสวยงามและยาวนาน

ลักษณะการใช้งาน

- เหมาะกับงานก่ออิฐโชว์ หินธรรมชาติทุกชนิด
- งานปูนเปลือย พื้นคอนกรีตโชว์ ปูนขัดมัน
- ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก

คุณสมบัติเด่น

- ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่
- ไม่มีกลิ่นฉุนรุนแรงของสารระเหยเพราะเป็นสูตรน้ำ ไม่เป็นอันตรายต่อระบบการหายใจ
- สามารถใช้ได้ทั้งภายนอกและภายในอาคาร
- สามารถทาสีทับได้สำหรับงานผนังบ้านและอาคาร
- ภายหลังการเกิดปฏิกิริยาสามารถให้อากาศซึมผ่านเข้าออกได้
- ไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนคุณลักษณะและสีของพื้นวัสดุ
- เกิด Water beading ได้ดีหลังการทา 5 นาที

ข้อมูลเทคนิค

คุณสมบัติ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานการทดสอบ
ลักษณะทางกายภาพ	ของเหลวใส	-
ความถ่วงจำเพาะ (Density)	1.01 ± 0.01	ASTM D1475
ค่าการดูดซึมน้ำที่พื้นผิว, 28 วัน	< 0.05 ml/(m ² /s)	BS 1881 Part 208
ระยะเวลาแห้ง	1-2 ชั่วโมง	-

ขั้นตอนการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวที่จะทาท้องแห้งสนิท สะอาดปราศจากฝุ่นผง เศษปูนซีเมนต์ต่างๆ คราบน้ำมันหรือสารเคลือบเงาอื่นๆ

ขั้นตอนการทำงาน

- สำหรับการลงน้ำยาสามารถใช้ได้ทั้งการพ่น และการทาด้วยแปรงหรือลูกกลิ้งซี่ไปมา 1-2 รอบขึ้นกับความเงาที่ต้องการโดยการทากับควรทิ้งให้แห้งประมาณ 1 ชั่วโมง
- หลังจากลงน้ำยาเสร็จทิ้งไว้ให้แห้ง 12 ชั่วโมง ก่อนเปิดใช้งาน (ระยะเวลาการบ่มตัวเต็มที่ 24 ชั่วโมง)

PROTECTIVE COATING

อัตราการใช้งาน

การใช้	อัตราการใช้งาน	จำนวนชั้น	พื้นที่ใช้งาน
แบบทา	0.15 – 0.20 ลิตร/ตร.ม./ชั้น	2	50 ตร.ม. ต่อถัง
แบบพ่น	0.12 – 0.15 ลิตร/ตร.ม./ชั้น	2	66 ตร.ม. ต่อถัง

* อัตราการใช้งานที่ให้เป็นเพียงค่าโดยประมาณเนื่องจากความพรุนของพื้นผิวต่างๆกัน รวมถึงวิธีการทา แนะนำให้ทำการทดสอบในสภาพการใช้งานจริง

การทำความสะอาดหลังการใช้งาน

- ควรทำความสะอาดเครื่องมือและถังพ่นที่สกปรกด้วยน้ำสะอาดทันทีหลังจากใช้งาน

ข้อแนะนำ

- ไม่เหมาะสำหรับงานที่ต้องสัมผัสหรือแช่น้ำตลอดเวลา
- ถ้าวสดุที่จะทามีความชื้นจะต้องรอให้แห้งก่อนถึงทาได้

ข้อแนะนำความปลอดภัย

ควรใส่ถุงมือ เสื้อคลุม ปกปิดจมูก แว่นตาป้องกันและอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นต่อความปลอดภัยขณะใช้งาน หากมีการสัมผัสกับสาร ให้ล้างด้วยน้ำสบู่ให้สะอาด ถ้าเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดแล้วพบแพทย์ ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้จากเอกสารความปลอดภัยของวัสดุ

ขนาดบรรจุ

20 ลิตร ต่อถัง

อายุและการเก็บรักษา

ควรเก็บวัสดุที่อุณหภูมิห้องในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก หลีกเลี่ยงการโดนแสงแดด ผลิตภัณฑ์มีอายุ 12 เดือนในบรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่เปิดใช้งานและในสภาพการจัดเก็บที่เหมาะสม

การลงนามสิทธิเรียกร้อง: ข้อมูลต่างๆที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ในการใช้ผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ ในการใช้งานจริงควรพิจารณาความแตกต่างเนื่องจากสภาพแวดล้อมและปัจจัยต่างๆ เป็นหน้าที่ของลูกค้าที่จะต้องทดสอบผลิตภัณฑ์และคุณสมบัติก่อนการใช้งานจริง ข้อมูลที่ระบุไว้ในเอกสาร คำแนะนำ หรือคำปรึกษาจากพนักงานขายไม่สามารถนำมาใช้เป็นเงื่อนไขหรือข้อผูกมัดในการเรียกร้องค่าเสียหายหรือการรับประกันใดๆที่สืบเนื่องจากการใช้ผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ ได้ ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ลูกค้าสามารถติดต่อขอเอกสารเทคนิคฉบับล่าสุดจากทางบริษัทฯ หรือตัวแทนขายเพื่อความถูกต้องในการใช้งาน

บริษัท เกลฟคอน (ประเทศไทย) จำกัด
14/12 หมู่ 5 ตำบลบึงคำพร้อย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150 ประเทศไทย
โทรศัพท์: +66-2-569-1540 • แฟกซ์: +66-2-569-1541
อีเมล: clevconthailand@gmail.com • เว็บไซต์: www.clevconthai.com



ISO 9001:2015 Certified