

## รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ROCKGUARD NANO เป็นน้ำยาอะครีลิกนาโนสำหรับทากันซึมและเคลือบเงาใสบนผิววัสดุต่างๆ มีอนุภาคขนาดเล็กสามารถแทรกซึมได้ดีในพื้นผิวที่ละเอียด เมื่อกาบนผิววัสดุจะเพิ่มคุณสมบัติการกันซึมและเกิด lotus effect เมื่อสัมผัสกับน้ำ ป้องกันการผุกร่อน การเกิดเชื้อรา และตะไคร่ เพิ่มความเงางามและยืดอายุการใช้งานให้กับผิววัสดุเช่น ปูนเปลือย อิฐเปลือย กรวดล้าง ทรายล้าง หินธรรมชาติต่างๆ

## ลักษณะการใช้งาน

- งานปูนเปลือย ผิวคอนกรีตโชว์ ปูนขัดมัน ปูนลอฟท์
- เหมาะกับงานก่ออิฐโชว์ หินธรรมชาติทุกชนิด
- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ วิวาบอร์ด
- ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก

## คุณสมบัติเด่น

- กันซึม ป้องกันสารเคมี และอัลคาไลน์
- ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- กึ่งเงา ไม่ทำให้สีของวัสดุเดิมเข้มเกินไป
- สามารถทาทับได้หลายรอบเมื่อต้องการให้ผิววัสดุมีความเงามากขึ้น
- แรงยึดเกาะดีเยี่ยม
- สูตรน้ำ ไม่มีกลิ่นฉุนรุนแรงของสารระเหย (low VOC) ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ทำให้พื้นผิวทำความสะอาดได้ง่าย

## ข้อมูลเทคนิค

| คุณสมบัติ                | พารามิเตอร์ทดสอบ | มาตรฐานการทดสอบ |
|--------------------------|------------------|-----------------|
| ลักษณะทางกายภาพ          | ของเหลวสีขาวนวล  | -               |
| ความถ่วงจำเพาะ (Density) | 1.00 ± 0.05      | ASTM D1475      |
| pH                       | 8.5-10.5         | -               |
| ระยะเวลาแห้ง             | 1-2 ชั่วโมง      | -               |

## ขั้นตอนการใช้งาน

### การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวที่จะทาจะต้องแห้งสนิท สะอาดปราศจากฝุ่นผง เศษปูนซีเมนต์ต่างๆ คราบไขมันหรือสารเคลือบเงาอื่นๆ ที่จะก่อให้เกิดการหลุดร่อนของน้ำยา

### ขั้นตอนการทำงาน

- สำหรับการลงน้ำยาสามารถใช้ไม้จิ้มฟัน และการทาด้วยแปรงหรือลูกกลิ้งซี่ไปมา 1-2 รอบขึ้นกับความเงาที่ต้องการโดยการทาที่ควรทิ้งให้แห้งประมาณ 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
- ถ้าวัดสุที่จะมีความชื้นจะต้องรอให้แห้งก่อนถึงทาได้

**ข้อแนะนำความปลอดภัย**

ควรใส่ถุงมือ เสื้อคลุม ปกปิดจมูก แว่นตาป้องกันและอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นต่อความปลอดภัยขณะใช้งาน หากมีการสัมผัสกับสาร ให้ล้างด้วยน้ำสบู่ให้สะอาด ถ้าเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดแล้วพบแพทย์ ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้จากเอกสารความปลอดภัยของวัสดุ

**ขนาดบรรจุ**

20 ลิตร ต่อถัง

**อายุและการเก็บรักษา**

ควรเก็บวัสดุที่อุณหภูมิห้องในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก หลีกเลี่ยงการโดนแสงแดด พลาสติกที่มีอายุ 12 เดือนในบรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่เปิดใช้งานและในสภาพการจัดเก็บที่เหมาะสม

การลงนามสิทธิรับรอง: ข้อมูลต่างๆที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ในการใช้ผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ ในการใช้งานจริงพบที่ใดอาจมีความแตกต่างเนื่องจากสภาพแวดล้อมและปัจจัยต่างๆ เป็นหน้าที่ของลูกค้าที่จะต้องทดสอบผลิตภัณฑ์และคุณสมบัติก่อนการใช้งานจริง ข้อมูลที่ระบุไว้ในเอกสาร คำแนะนำ หรือคำปรึกษาจากพนักงานขายไม่สามารถนำมาใช้เป็นเงื่อนไขหรือข้อผูกมัดในการเรียกร้องค่าเสียหายหรือการรับประกันใดๆที่สืบเนื่องจากการใช้ผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ ได้ ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ลูกค้าสามารถติดต่อขอเอกสารเทคนิคฉบับล่าสุดจากทางบริษัทฯ หรือตัวแทนขายเพื่อความถูกต้องในการใช้งาน

บริษัท เควฟคอน (ประเทศไทย) จำกัด  
14/12 หมู่ 5 ตำบลวังพร้าว อำเภอสีสุภกา จังหวัดปทุมธานี 12150 ประเทศไทย  
โทรศัพท์: +66-2-569-1540 • แฟกซ์: +66-2-569-1541  
อีเมล: [clevconthailand@gmail.com](mailto:clevconthailand@gmail.com) • เว็บไซต์: [www.clevconthai.com](http://www.clevconthai.com)



ISO 9001:2015 Certified