



SISSONS EXTRA SHIELD

สีน้ำอะคริลิกทนสภาวะอากาศสำหรับใช้งานภายนอก

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

เป็นสีน้ำอะคริลิกเกรดสูง ที่ผลิตจากอะคริลิกเรซินแท้ 100 % ผสมกับผงสีคุณภาพพิเศษและสารเพิ่มการยึดเกาะ ทำให้ทนทานต่อต่างในปูน ตลอดจนแสงรังสีเหนือม่วงจากแสงแดด फिल्मมีความยืดหยุ่นป้องกัน การซึมผ่านของน้ำ สามารถทำความสะอาดตัวเอง (Self Cleaning) โดยไม่เกิดการอมฝุ่นบนผิวฟิล์ม

พื้นที่ใช้งาน

เหมาะสำหรับใช้ทาเคลือบพื้นผิว ปูน คอนกรีต อิฐ กระจกเบื้องแผ่นเรียบ แผ่นซีเมนต์สำเร็จรูป และพื้นผิวอื่นๆ ที่มีลักษณะเดียวกัน

คุณสมบัติ

- มีความยืดเกาะกับพื้นผิวคอนกรีตได้ดีเยี่ยม ไม่หลุดลอกง่าย
- เป็นสูตรน้ำ ไม่มีส่วนผสมของตัวทำละลาย (Low VOCs)
- ปราศจากสารปรอทและตะกั่ว จึงปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน และผู้อยู่อาศัย
- ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ ให้สีสวยสดใส ไม่ซีดจาง
- ป้องกันและยับยั้งการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ทนทานต่อการเกิดคราบต่างและเกลือได้ดีเยี่ยม

ข้อมูลทางเทคนิค

ร้อยละของแข็ง	55 % โดยน้ำหนัก
ความถ่วงจำเพาะ (S.G.)	1.18 – 1.28
ความหนืด	100 – 110 KU
ความหนาฟิล์มแห้ง	ประมาณ 35 ไมครอน
ความหนาฟิล์มเปียก	ประมาณ 106 ไมครอน
ปริมาณการใช้ตามทฤษฎี	28 - 35 ตารางเมตร ต่อ ยูเอสแกลลอน
	(ขึ้นอยู่กับการใช้งาน ความหยาบ และรูพรุนของพื้นผิว)



SISSONS EXTRA SHIELD

สีน้ำอะคริลิกทนสภาวะอากาศสำหรับใช้งานภายนอก

ข้อมูลทางเทคนิค

สี	ตามแคทตาล็อก
ความเงา/ด้าน	กึ่งเงา- กึ่งด้าน
การรับรองมาตรฐาน	มอก.2321-2549

ข้อมูลการใช้

อุปกรณ์ที่ใช้	แปรง, ลูกกลิ้งทาสี หรือเครื่องพ่นสี
อุณหภูมิขณะติดตั้ง	ไม่ต่ำกว่า 5 องศาเซลเซียส
ความชื้นของอากาศ	ไม่เกิน 85%R.H.
การเจือจาง	น้ำสะอาด
ระยะเวลาแห้งตัว	แห้งจับได้ หลังจากทา ½ - 1 ชั่วโมง แห้งใช้งานได้ หลังจากทา 4 - 6 ชั่วโมง

รายละเอียดเพิ่มเติม

การทำความสะอาดอุปกรณ์	น้ำสะอาด
ขนาดบรรจุ	3.785 ลิตร และ 18.925 ลิตร
ชั้นรองพื้น	พื้นผิวคอนกรีตใหม่ ใช้สีรองพื้นปูนกันต่าง Emulsion Paint Primer หรือจะใช้ตัวของมันเอง สำหรับพื้นผิวเก่าที่เป็นปูนซอลค์ จะต้องทำความสะอาดและทารองพื้นด้วย Sissons Wall Seal ก่อน
ชั้นทับหน้า	Sissons Extra Shield

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวปูนเก่า

ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ห้ามใช้แปรงลวด) ล้างทำความสะอาดบริเวณที่มีเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำ ด้วยน้ำสะอาด และทิ้งให้แห้ง แล้วจึงทาด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำ รองพื้นด้วย Wall Seal



SISSONS EXTRA SHIELD

สีน้ำอะคริลิกทนสภาวะอากาศสำหรับใช้งานภายนอก

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวปูนใหม่

1. พื้นผิวต้องสะอาดไม่มีฝุ่น สิ่งสกปรก คราบไขมัน และสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ
2. ควรทิ้งให้ผนังแห้งอย่างน้อย 28 วัน หรือมีความชื้นไม่เกิน 14 %
3. หากพื้นผิวมีรอยแตกร้าว ไม่เรียบ แนะนำให้ทำการซ่อมแซมรอยแตกก่อน หรือฉาบตบแต่งผิวก่อนการทาสี
4. ทารองพื้นด้วย Emulsion Paint Primer 1 เทียว

การผสมและการใช้งาน

1. เปิดฝาและคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันโดยใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมก่อนใช้งาน เช่น สว่านไฟฟ้า สว่านลม หรือไม้พายคนสี
2. หากสีมีความข้นเกินไปให้ทำการเจือจางด้วยน้ำสะอาด และคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันโดยใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสม
3. ทาสี Sissons Extra Shield อย่างน้อย 2 เทียว

การจัดเก็บ

เก็บไว้ในที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ห้ามเก็บไว้กลางแจ้งหรือในที่ที่มีอุณหภูมิสูง ปิดภาชนะให้สนิท
สีที่ผสมน้ำแล้ว ต้องใช้ให้หมด

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

สวมอุปกรณ์ป้องกันสารเคมีตามเหมาะสมเช่นถุงมือและผ้าปิดจมูกขณะใช้งานหรือผสม
หากเข้าตาหรือสัมผัสผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆหากเกิดการระคายเคืองผิดปกติควร
ปรึกษาแพทย์
ควรทิ้งและทำลายภาชนะที่เหลือตามบัญญัติหรือกฎระเบียบของท้องถิ่น

การสงวนสิทธิ์

รายละเอียดข้างต้นได้มาโดยการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมาอย่างไรก็ตามในการนำผลิตภัณฑ์
ไปใช้โดยปราศจากการควบคุมดูแลในสภาวะที่แตกต่างกันทางบริษัทฯจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใด
นอกจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลดังกล่าวข้างต้นโดยไม่ต้อง
แจ้งให้ทราบล่วงหน้า