



SISCOGUARD FINISH

อีพอกซีสำหรับทา

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

สีอีพอกซี 2 ส่วนผสมทำจากอีพอกซีเรซินและพอลิเอไมด์เป็นสารเร่งแข็งถูกออกแบบเพื่อเป็นสีที่มีความเงาสูง มีความทนทานสามารถปกป้องพื้นผิวคอนกรีตและโลหะจากสารเคมีที่มีแรงยึดเกาะความทนทานที่ดีเยี่ยม ใช้สำหรับทาปกป้องพื้นผิวคอนกรีตหรือโลหะสำหรับงานภายใน

พื้นที่ใช้งาน

พื้นโรงงานอุตสาหกรรม, คลังสินค้า, ออฟฟิศ, ลานจอดรถภายในอาคาร, โรงพยาบาล, ศูนย์การค้า, ศูนย์ซ่อมบำรุงรถ เป็นต้น

คุณสมบัติ

- เป็นสีทึบหน้า (ภายใน) ที่มีความเงาสูง/ ด้าน (ตามเลือก)
- มีความทนทานต่อการขีดถูและแรงกระแทกดีเยี่ยม
- มีแรงยึดเกาะและความทนทานต่อสารเคมีดีเยี่ยม
- ทำความสะอาดและบำรุงรักษาง่าย ทาสีซ่อมแซมได้ง่าย

ข้อมูลทางเทคนิค

ร้อยละของแข็ง	> 52%
ความถ่วงจำเพาะ (S.G.)	1.35 ± 0.10
ความหนาฟิล์มแห้ง	50-70 ไมครอน
ความหนาฟิล์มเปียก	100-150 ไมครอน
จุดวาบไฟ	35 °C
ปริมาณการใช้ตามทฤษฎี	120-150 m ² /ชุด
สี	ตามแคตตาล็อก
ความเงา/ด้าน	เงาและด้าน (เลือกได้)
แรงยึดเกาะ	0.47 MPa ASTM C952-02e1
การยึดตัว ณ จุดขาด	21.20 % ASTM D412-06a
การต้านทานแบคทีเรีย	ประสิทธิภาพการยับยั้งแบคทีเรียลดลง > 99.99 %
VOCs	1730 g/L. EN ISO 11890-2
การรับรองมาตรฐาน	มอก.691-2547



SISCOGUARD FINISH

อีพอกซีสำหรับทา

ข้อมูลการใช้

อุปกรณ์ที่ใช้	แปรง, ลูกกลิ้งทาสี
อุณหภูมิขณะติดตั้ง	ไม่ต่ำกว่า 5 องศาเซลเซียส
ความชื้นของอากาศ	ไม่เกิน 70%R.H.
สัดส่วนในการผสม	4 : 1 (โดยน้ำหนัก)
การเจือจาง	Thinner No.9 (0-10%)

ข้อมูลการติดตั้ง

อุณหภูมิขณะติดตั้ง	แห้งสัมผัส	แห้งแข็ง	ระยะเวลาเคลือบทับ		Pot Life
			Minimum	Maximum	
25 °C	3 Hrs	24 Hrs	10 Hrs	--	2 Hrs
30 °C	2 Hrs	22 Hrs	8 Hrs	--	1.5Hrs
35 °C	1.5 Hrs	20 Hrs	6 Hrs	--	1 Hr

บ่มตัวเต็มที่ 7 วัน

รายละเอียดเพิ่มเติม

การทำความสะอาดอุปกรณ์	Thinner No.9
ขนาดบรรจุ	4 kg และ 16 kg ต่อชุด
ชั้นรองพื้น	Siscofloor105 HB (สำหรับพื้นผิวคอนกรีต) Siscoguard Zinc Phosphate Primer (สำหรับพื้นผิวเหล็ก)
ชั้นกลาง	Siscoguard Undercoat (สำหรับพื้นผิวเหล็ก)
ชั้นทับหน้า	SiscoguardFinish (สำหรับงานภายใน)

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวที่จะทาสีต้องแห้งสนิท สะอาด ไม่เป็นฝุ่น ไม่มีสิ่งหลุดล่อน ปราศจากคราบไขมันและสิ่งสกปรก

พื้นผิวคอนกรีต : หากมีความชื้นต้องทำการลง Siscofloor MBS และ Siscofloor Putty ก่อน

พื้นผิวเหล็ก : ควรขัดสนิมออกให้หมด หากขัดได้แค่บางส่วน แนะนำให้ใช้ Siscomastic5100

Aluminium ทาก่อนจึงค่อยลงสีชั้นทับหน้า

การผสมและการใช้งาน

1. เท Part B ลงในถัง Part A (ควรผสมยกชุด) บันผสมด้วยสว่านอย่างน้อย 3 นาทีจนสีเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน(แนะนำให้ควรผสมยกชุดแต่หากต้องแบ่งทำ ต้องปั่น Part A ให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันก่อน 2-3 นาที จึงแบ่งผสมตามอัตราส่วนที่กำหนด)
2. เทสีที่ผสมเข้ากันดีลงภาชนะสำหรับทาสี ใช้ลูกกลิ้งจุ่มสีและรีดเนื้อสีให้เปียกลูกกลิ้งสม่ำเสมอ ทาลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้ (หากพื้นผิวเรียบมาก เช่น พื้นขัดมัน / พื้น Epoxy self ควรใช้ลูกกลิ้งขนเรียบ)
3. เว้นระยะเวลาแห้งตัวอย่างน้อย 6-8 ชั่วโมง ก่อนทาชั้นถัดไป

การจัดเก็บ

เก็บไว้ในที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ห้ามเก็บไว้กลางแจ้งหรือในที่ที่มีอุณหภูมิสูง

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

สวมอุปกรณ์ป้องกันสารเคมีตามเหมาะสมเช่นถุงมือและผ้าปิดจมูกขณะใช้งานหรือผสม หากเข้าตาหรือสัมผัสผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ หากเกิดการระคายเคืองผิดปกติควรปรึกษาแพทย์
ควรทิ้งและทำลายภาชนะที่เหลือตามบัญญัติหรือกฎระเบียบของท้องถิ่น

การสงวนสิทธิ์

รายละเอียดข้างต้นได้มาโดยการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมาอย่างไรก็ตามในการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้โดยปราศจากการควบคุมดูแลในสถานะที่แตกต่างกันทางบริษัทฯ จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใด นอกจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลดังกล่าวข้างต้นโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า