

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

สีอะคริลิคสูตรตัวทำละลาย ผลิตจากอะคริลิเรซินแท้ 100 % ใช้สำหรับทาเคลือบโลหะได้ทุกประเภท อาทิ เหล็กกล้า ไนซ์, อะลูมิเนียม, สังกะสี, ทองแดง, สแตนเลส นอกจากนี้ยังสามารถยึดเกาะกับวัสดุที่ไม่ใช่โลหะ เช่น ซีเมนต์ คอนกรีต ไม้ ไม้ ไม้ ไม้ ได้ดีอีกด้วย มีคุณสมบัติแห้งเร็ว ให้ความเงาสูง ปกปิดพื้นผิวได้ดี ฟิล์มสีเรียบเนียน ไม่จับฝุ่น เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย ฟิล์มที่แห้งจะมีคุณสมบัติทนน้ำ ต่าง เชื้อรา ตะไคร่น้ำ และมีความทนทานต่อสภาพลมฟ้าอากาศ โดยฟิล์มสียังคงให้ความเงางาม ไม่ซีดจางและหมอง

พื้นที่การใช้งาน

ทาเคลือบ เหล็กกล้า ไนซ์, อะลูมิเนียม, สังกะสี, ทองแดง, สแตนเลส ซีเมนต์ คอนกรีต ไม้ ไม้

คุณสมบัติ

- มีส่วนผสมเดียว ทาง่าย แห้งเร็ว
- มีความทนทานสูง คงความสดของสี และความเงาได้นาน
- มีแรงยึดเกาะได้ดีทั้งพื้นผิวที่เป็นโลหะและไม้
- มีคุณสมบัติทนน้ำ เชื้อรา และตะไคร่น้ำได้ดี
- ทนทานต่อแรงกระแทก การขีดข่วนได้ดี
- ทนสภาวะอากาศได้ดี สีไม่ซีดจาง
- สามารถใช้ได้ทั้งเป็นสีรองพื้นและสีทับหน้า

ข้อมูลทางเทคนิค

ร้อยละของแข็ง	50 %
ความถ่วงจำเพาะ (S.G.)	1.35 ± 0.10
ความหนืด	80 - 100 KU @ 25 °C เครื่องวัดสตอร์มเมอร์
ความหนาฟิล์มแห้ง	30 ไมครอน
ความหนาฟิล์มเปียก	50 ไมครอน
จุดวาบไฟ	32 °C
ปริมาณการใช้ตามทฤษฎี	150 m ² /เที่ยว/ถัง
ความเงา/ด้าน	เงาและด้าน (เลือกได้)
สี	ตามแคตตาล็อก

ข้อมูลการใช้

อุปกรณ์ที่ใช้	แปรง, ลูกกลิ้งทาสี, สเปรย์
อุณหภูมิขณะติดตั้ง	ไม่ต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส
ความชื้นของอากาศ	ไม่เกิน 70 %R.H.
การเจือจาง	Thinner No.10 (0-10%)

ข้อมูลการติดตั้ง

อุณหภูมิขณะติดตั้ง	แห้งสัมผัส	แห้งแข็ง	ระยะเวลาเคลือบทับ		Pot Life
			Minimum	Maximum	
25 °C	15 นาที	2 ชม.	3 ชม.	--	--
30 °C	10 นาที	1 ชม.	2 ชม.	--	--
35 °C	5 นาที	30 นาที	1 ชม.	--	--

บ่มตัวเต็มที่ 7 วัน

รายละเอียดเพิ่มเติม

การทำความสะอาดอุปกรณ์	Thinner No.10
ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน และ 5 แกลลอน
ชั้นรองพื้น	(สำหรับพื้นผิวเหล็ก) Zinc Cold Galvanized 421, Siscoguard Zinc Phosphate Primer, Red / Grey Oxide Primer
ชั้นทับหน้า	Siscolic Acrylic

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวคอนกรีต : พื้นผิวที่จะทาสีต้องแห้งสนิท สะอาด ไม่เป็นฝุ่น ไม่มีสิ่งหลุดล่อน ปราศจากคราบไขมัน
สิ่งสกปรกหากพื้นผิวมีความมันเงา ให้ใช้กระดาษขัดก่อนเสมอ เพื่อเพิ่มการยึดเกาะ

พื้นผิวเหล็ก : พื้นผิวที่จะทาสีต้องแห้งสนิท สะอาด ไม่เป็นฝุ่น ไม่มีสิ่งหลุดล่อน ปราศจากคราบไขมัน
และสนิมและขัดกระดาษทรายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะ

การผสมและการใช้งาน

1. บันผสมด้วยสว่านอย่างน้อย 3 นาทีจนสีเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน 2-3 นาที
2. เทสีที่ผสมเข้ากันดีลงภาชนะสำหรับทาสี ใช้ลูกกลิ้งจุ่มสีและรีดเนื้อสีให้เปียกลูกกลิ้งสม่ำเสมอ ทาลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้
3. เว้นระยะเวลาแห้งตัวอย่างน้อย 1-2 ชั่วโมง ก่อนทาชั้นถัดไป

ข้อควรระวัง

1. ไม่ทาสีกลางแจ้ง และเมื่อมีความชื้นอากาศสูง
2. การผสมทินเนอร์เพิ่มเติมระหว่างทา อาจทำให้สีเพี้ยน (ควรผสมทินเนอร์เพียงครั้งเดียว และแบ่งสีทาให้เสร็จก่อนสีหนึ่งคืนเกินไป)
3. ต้องผสมทินเนอร์ เบอร์ 10 และปริมาณตามอัตราส่วนที่แนะนำ เท่านั้น

การจัดเก็บ

เก็บไว้ในที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ห้ามเก็บไว้กลางแจ้งหรือในที่ที่มีอุณหภูมิสูง

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

สวมอุปกรณ์ป้องกันสารเคมีตามเหมาะสม เช่น ถุงมือ และผ้าปิดจมูก ขณะใช้งานหรือผสม หากเข้าตาหรือสัมผัสผิวหนัง ควรล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ หากเกิดการระคายเคืองผิดปกติ ควรปรึกษาแพทย์
ควรทิ้งและทำลายภาชนะที่เหลือตามบัญญัติหรือกฎระเบียบของท้องถิ่น

การสงวนสิทธิ์

รายละเอียดข้างต้นได้มาโดยการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมาอย่างไรก็ตามในการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้โดยปราศจากการควบคุมดูแลในสภาวะที่แตกต่างกันทางบริษัทฯ จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใด นอกจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลดังกล่าวข้างต้นโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า