

คุณสมบัติ	: เป็นสีกันเปรียงชนิดพิเศษผลิตจากไวโนลเรซินผสมกับสารป้องกันเปรียงคุณภาพสูงประเภทคิวพลัสออกไซด์ ให้ประสิทธิภาพการป้องกันเปรียงได้ยาวนานถึง 18 เดือน เนื้อสีมาก ให้ฟิล์มสีหนา : ใช้เป็นสีกันเปรียงสำหรับทาใต้ท้องเรือ สำหรับเรือเหล็ก และเรือไม้ สามารถป้องกันเปรียงได้อย่างมีประสิทธิภาพ																																																
ข้อมูลทางเทคนิค	: สีกันเปรียงชนิดพิเศษผลิตจากไวโนลเรซิน ผสมสารป้องกันเปรียง ประเภทคิวพลัสออกไซด์ : น้ำตาลอมแดง : ด้าน : 1.58 ± 0.02 : 50 ± 2% : 17 องศาเซลเซียส <table><tr><td></td><td>ไม่น้อยกว่า</td><td>ไม่มากเกินไป</td><td>แนะนำ</td></tr><tr><td>ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง</td><td>(ไมครอน) 50</td><td>75</td><td>75</td></tr><tr><td>ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก</td><td>(ไมครอน) 100</td><td>150</td><td>150</td></tr><tr><td rowspan="2">การครอบคลุมพื้นที่ (ทฤษฎี)</td><td>(ตร.ม. / ลิตร)</td><td>10.0</td><td>6.7</td></tr><tr><td>(ตร.ม. / แกลลอน)</td><td>37.9</td><td>25.2</td></tr><tr><td rowspan="2">การครอบคลุมพื้นที่ (ปฏิบัติ)</td><td>(ตร.ม. / ลิตร)</td><td>9.0</td><td>6.0</td></tr><tr><td>(ตร.ม. / แกลลอน)</td><td>34.0</td><td>23.0</td></tr></table> หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหนาและอุณหภูมิของพื้นผิวมีผลต่อการปกคลุมพื้นผิว <table><tr><td>อุณหภูมิ</td><td>25 °C</td><td>30 °C</td><td>35 °C</td></tr><tr><td>ระยะเวลาแห้งสัมผัส</td><td>10 นาที</td><td>8 นาที</td><td>5 นาที</td></tr><tr><td>ระยะเวลาแห้งทากับ</td><td>168 ชั่วโมง</td><td>135 ชั่วโมง</td><td>85 ชั่วโมง</td></tr><tr><td rowspan="2">ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์</td><td>อย่างน้อย</td><td>3 ชั่วโมง</td><td>2 ชั่วโมง</td></tr><tr><td>อย่างมาก</td><td>8 ชั่วโมง</td><td>6 ชั่วโมง</td></tr></table> หมายเหตุ : การระบายอากาศ อุณหภูมิ ความหนาของฟิล์มสี และจำนวนชั้นของฟิล์มสี จะมีผลกระทบต่อและสัมพันธ์กับระยะเวลาในการแห้งของฟิล์มสี					ไม่น้อยกว่า	ไม่มากเกินไป	แนะนำ	ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	(ไมครอน) 50	75	75	ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	(ไมครอน) 100	150	150	การครอบคลุมพื้นที่ (ทฤษฎี)	(ตร.ม. / ลิตร)	10.0	6.7	(ตร.ม. / แกลลอน)	37.9	25.2	การครอบคลุมพื้นที่ (ปฏิบัติ)	(ตร.ม. / ลิตร)	9.0	6.0	(ตร.ม. / แกลลอน)	34.0	23.0	อุณหภูมิ	25 °C	30 °C	35 °C	ระยะเวลาแห้งสัมผัส	10 นาที	8 นาที	5 นาที	ระยะเวลาแห้งทากับ	168 ชั่วโมง	135 ชั่วโมง	85 ชั่วโมง	ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	อย่างน้อย	3 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง	อย่างมาก	8 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง
	ไม่น้อยกว่า	ไม่มากเกินไป	แนะนำ																																														
ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	(ไมครอน) 50	75	75																																														
ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	(ไมครอน) 100	150	150																																														
การครอบคลุมพื้นที่ (ทฤษฎี)	(ตร.ม. / ลิตร)	10.0	6.7																																														
	(ตร.ม. / แกลลอน)	37.9	25.2																																														
การครอบคลุมพื้นที่ (ปฏิบัติ)	(ตร.ม. / ลิตร)	9.0	6.0																																														
	(ตร.ม. / แกลลอน)	34.0	23.0																																														
อุณหภูมิ	25 °C	30 °C	35 °C																																														
ระยะเวลาแห้งสัมผัส	10 นาที	8 นาที	5 นาที																																														
ระยะเวลาแห้งทากับ	168 ชั่วโมง	135 ชั่วโมง	85 ชั่วโมง																																														
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	อย่างน้อย	3 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง																																														
	อย่างมาก	8 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง																																														
วิธีใช้งาน	<table><tr><td>อัตราส่วนผสม</td><td>ส่วน เอ</td><td>ส่วน บี</td><td></td></tr><tr><td>โดยปริมาตร</td><td>1</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>โดยน้ำหนัก</td><td>1</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>วิธีการใช้งาน</td><td>Airless Spray</td><td>Air Spray</td><td>ทา / กลิ้ง</td></tr><tr><td>เจือจางด้วย</td><td>5-10</td><td>15-20</td><td>10-15</td></tr><tr><td>ทีโอเอ กิโนเนอร์ เบอร์ 51</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">เครื่องมือที่ใช้</td><td>กราโค 419</td><td>ปืนพ่นสี (Iwata)</td><td>ลูกกลิ้งขนสั้น (Stanley)</td></tr><tr><td>กราโค 421</td><td></td><td>แปรงทาสี</td></tr><tr><td>แรงดัน</td><td>120-150 กก./ตร.ซม.</td><td>3-4 กก./ตร.ซม.</td><td></td></tr></table> แนะนำให้ผสมสีส่วน เอ และส่วน บี ตามอัตราส่วนที่กำหนดให้เข้ากันก่อนเจือจางด้วยกินเนอร์ในปริมาณที่แนะนำ จากนั้นทาสีส่วนผสมต่อไปอีก 2-3 นาที จนเป็นเนื้อเดียวกัน แล้วตั้งทิ้งไว้ 5 นาที ก่อนนำไปใช้งาน				อัตราส่วนผสม	ส่วน เอ	ส่วน บี		โดยปริมาตร	1	-		โดยน้ำหนัก	1	-		วิธีการใช้งาน	Airless Spray	Air Spray	ทา / กลิ้ง	เจือจางด้วย	5-10	15-20	10-15	ทีโอเอ กิโนเนอร์ เบอร์ 51				เครื่องมือที่ใช้	กราโค 419	ปืนพ่นสี (Iwata)	ลูกกลิ้งขนสั้น (Stanley)	กราโค 421		แปรงทาสี	แรงดัน	120-150 กก./ตร.ซม.	3-4 กก./ตร.ซม.											
อัตราส่วนผสม	ส่วน เอ	ส่วน บี																																															
โดยปริมาตร	1	-																																															
โดยน้ำหนัก	1	-																																															
วิธีการใช้งาน	Airless Spray	Air Spray	ทา / กลิ้ง																																														
เจือจางด้วย	5-10	15-20	10-15																																														
ทีโอเอ กิโนเนอร์ เบอร์ 51																																																	
เครื่องมือที่ใช้	กราโค 419	ปืนพ่นสี (Iwata)	ลูกกลิ้งขนสั้น (Stanley)																																														
	กราโค 421		แปรงทาสี																																														
แรงดัน	120-150 กก./ตร.ซม.	3-4 กก./ตร.ซม.																																															

ระบบการใช้งาน การเตรียมพื้นผิว พื้นผิวหลัก ก่อนเคลือบสีชั้นต่อไป	: ให้ทำการพ่นทรายให้ได้ตามมาตรฐาน SSPC-SP10 หรือ SIS Sa 2.5 หรือ NACE No.2 หรือตามมาตรฐานการเตรียมพื้นผิวของสีรองพื้นที่เลือกใช้งานระบุไว้ หรือตามที่มีการกำหนด Spec. ไว้ : พื้นผิวต้องสะอาดปราศจากคราบสนิม คราบไขมัน คราบเกลือ สิ่งสกปรก และฝุ่นผงต่างๆ พื้นผิวต้องแห้งสนิททุกครั้งก่อนการทาสี ควรรักษาสีรองพื้นที่หลังจากการเตรียมพื้นผิวเรียบร้อยแล้วภายใน 4 ชั่วโมง เพื่อป้องกันการสนิมเกิดใหม่ : ทำการเช็คทำความสะอาดพื้นผิวฟิล์มสีด้วยตัวทำลายที่เหมาะสมเพื่อกำจัดคราบฝุ่น, คราบไขมัน, น้ำมัน, จารบี, ยางมะตอย, คราบเกลือ, สิ่งสกปรก และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ที่เกาะบนฟิล์มสีด้วยทุกครั้งก่อนเคลือบสีชั้นต่อไป ตาม SSPC-SP1 : หากทิ้งฟิล์มสีไว้เกิน 7 วันให้ทำการขัดพื้นผิวของฟิล์มสีด้วยกระดาษทราย เบอร์ 320-400 เพื่อเพิ่มการยึดเกาะระหว่างชั้นของฟิล์มสี หลังจากนั้นเช็ค ทำความสะอาดต่อด้วยตัวทำลายที่เหมาะสมตาม SSPC-SP1 ก่อนที่จะเคลือบสี : กรณีพื้นผิวที่เป็นร่องหลุม รุขระไม่สม่ำเสมอ ให้ทำการอุดโป๊ว ซ่อมแซมด้วยวัสดุอุดโป๊ว Epoxy Putty หลังขั้นตอนการทาสีรองพื้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว จากนั้นขัดตกแต่งให้เรียบร้อย
ระบบการทาสี งานปกป้องพื้นผิวหลัก ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน	: สีรองพื้น โคล การ์ อีพ็อกซี่ # 111 125 ไมครอน x 2 เที่ยว : สีชั้นกลาง โท การ์ด 40 ไมครอน x 1 เที่ยว : สีทับหน้า ที โอ เอ แอนตี้ ฟาวริง 75 ไมครอน x 2 เที่ยว : ความชื้นสัมพัทธ์ในบรรยากาศที่เหมาะสมต้องไม่เกิน 85% RH : อุณหภูมิของพื้นผิวต้องสูงกว่า 10 °C และสูงกว่าจุดน้ำค้างอย่างน้อย 3 °C เพื่อป้องกันการเกิดหยดน้ำบนพื้นผิวซึ่งจะมีผลต่อการยึดเกาะ และการแห้งแข็งของฟิล์มสีได้
การเก็บรักษา สภาวะการเก็บรักษา อายุผลิตภัณฑ์ ขนาดบรรจุ	: สินค้าจำเป็นต้องเก็บรักษาตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทได้ ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง : 24 เดือน ที่อุณหภูมิ 30-35 °C : สินค้าจำเป็นต้องเก็บรักษาตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทได้ ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง ขนาดบรรจุภัณฑ์ ชุด 1 แกลลอน 1 แกลลอน
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย	: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้หน้ากระป๋อง การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก อย่าสูดหายใจเอาละอองสีเข้าไปโดยตรง ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสี และพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังโดยตรง ถ้าสัมผัสผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาด และรีบไปที่ หากกระเด็นเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีแล้วรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)
การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง	: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น : บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า