

นบทวนครั้งที่ 1 10/2560

คุณสมบัติ

: คลอโรการ์ด เป็นสีกับหน้า ประเภทคลอรีนเต็ด รับเบอร์ ใช้เป็นสีกับหน้า ทั้งภายใน และภายนอกโครงสร้างเหล็กทั่วไป และคอนกรีต มีคุณสมบัติพิเศษด้านการยึดเกาะทนต่อสภาวะอากาศ คงสภาพสี ได้นาน มีความคงทนต่อน้ำเค็ม สารเคมี และทนต่อการแปรสภาพเป็นฝุ่นได้ดีมาก

ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภทของสี
เวดสี
ลักษณะฟิล์มสี
ความถ่วงจำเพาะ
เนื้อสีโดยปริมาตร
จุดควบไฟ

: สีคลอรีนเต็ด รับเบอร์
: ขาว, ตามที่ระบุ
: ด้าน
: 1.25 ± 0.05
: 45 ± 2 %
: 33 องศาเซลเซียส

ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง
ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก
การครอบคลุมพื้นที่ (ทฤษฎี)

การครอบคลุมพื้นที่ (ปฏิบัติ)

	ไม่น้อยกว่า	ไม่มากเกินไป	แนะนำ
(ไมครอน)	40	60	40
(ไมครอน)	89	133	89
(ตร.ม. / ลิตร)	11.3	7.5	11.3
(ตร.ม. / แกลลอน)	42.6	28.4	42.6
(ตร.ม. / ลิตร)	10.0	6.8	10.0
(ตร.ม. / แกลลอน)	38.3	25.5	38.0

หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหนาและรูพรุนของพื้นผิวมีผลต่อการปกคลุมพื้นผิว

ระยะเวลาแห้งสัมผัส
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์
ระยะเวลาแห้งทากับ

อุณหภูมิ	25 °C	30 °C	35 °C
แห้งผิว	30 นาที	20 นาที	15 นาที
แห้งแข็ง	3 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง	1.5 ชั่วโมง
อย่างน้อย	5 ชั่วโมง	4 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง
อย่างมาก	-	-	-

หมายเหตุ : การระบายอากาศ อุณหภูมิ ความหนาของฟิล์มสี และจำนวนชั้นของฟิล์มสี จะมีผลกระทบและสัมพันธ์กับระยะเวลาในการแห้งของฟิล์มสี

การใช้งาน

อัตราส่วนผสม	ส่วน เอ	ส่วน บี	
โดยปริมาตร	1	-	
โดยน้ำหนัก	1	-	
วิธีการใช้งาน	Airless Spray	Air Spray	ทา / กลิ้ง
เจือจางด้วย	5-10	15-20	10-15
ทีโอเอ ทินเนอร์ เบอร์ 12			
เครื่องมือที่ใช้	กราด 419	ปืนพ่นสี (Iwata)	ลูกกลิ้งขนสั้น (Stanley)
	กราด 421		แปรงทาสี
แรงดัน	120-180 กก./ตร.ซม.	3-4 กก./ตร.ซม.	-

แนะนำให้ผสมสีส่วน เอ และส่วน บี ตามอัตราส่วนที่กำหนดให้เข้ากันก่อนเจือจางด้วยทินเนอร์ในปริมาณที่แนะนำ จากนั้นทาสีส่วนผสมต่อไปอีก 2-3 นาที จนเป็นเนื้อเดียวกัน แล้วตั้งทิ้งไว้ 5 นาที ก่อนนำไปใช้งาน

ระบบการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวหลัก

ต้องทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากคราบสนิม คราบไขมัน คราบเกลือ สิ่งสกปรก และฝุ่นผงต่างๆ พื้นผิวต้องแห้งสนิททุกครั้งก่อนการทาสี
 : การเตรียมพื้นผิวในระดับคุณภาพสูง ให้ทำการพ่นทรายให้ได้ตามมาตรฐาน SSPC-SP10 / SIS Sa 2.5 / NACE No.2 / ISO 8501:1
 : การเตรียมพื้นผิวในระดับคุณภาพปานกลาง ให้ทำการขัดด้วยเครื่องขัดกระดาษทราย หรือ เครื่องขัดลวดทองเหลืองให้ได้ตามมาตรฐาน SSPC-SP3
 หมายเหตุ : ควรรับทาสีรองพื้นทันทีหลังจากการเตรียมพื้นผิว เรียบร้อยแล้วภายใน 4 ชั่วโมง เพื่อป้องกันการสนิมเกิดใหม่

ก่อนเคลือบสีชั้นต่อไป

: ทำการขัดทำความสะอาดพื้นผิวฟอสส์ด้วยตัวทำลายที่เหมาะสมเพื่อกำจัดคราบฝุ่น คราบไขมัน, จารบี, ยางมะตอย, คราบเกลือ, สิ่งสกปรก และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ที่มาเกาะบนฟอสส์ด้วยทุกครั้งก่อนเคลือบสีชั้นต่อไป ตาม SSPC-SP1
 : หากทิ้งฟอสส์ไว้เกิน 7 วันให้ทำการขัดพื้นผิวของฟอสส์ด้วยกระดาษทราย เบอร์ 320-400 เพื่อเพิ่มการยึดเกาะระหว่างชั้นของฟอสส์ หลังจากนั้นขัด ทำความสะอาดด้วยตัวทำลายที่เหมาะสมตาม SSPC-SP1 ก่อนที่จะเคลือบสี

ระบบการทาสี

งานปกป้องพื้นผิวหลัก

: สีรองพื้น คล อโรการ์ด ไพรมอร์ 75 ไมครอน x 2 เที่ยว
 : สีทับหน้าคลอโรการ์ด 40 ไมครอน x 2 เที่ยว

ขอแนะนำการปฏิบัติงาน

: ความชื้นสัมพัทธ์ในบรรยากาศที่เหมาะสมต้องไม่เกิน 85% RH
 : อุณหภูมิของพื้นผิวต้องสูงกว่า 10 °C และสูงกว่าจุดน้ำค้างอย่างน้อย 3 °C เพื่อป้องกันการเกิดหยดน้ำบนพื้นผิว ซึ่งจะส่งผลต่อการยึดเกาะ และการแห้งแข็งของฟอสส์ได้

การเก็บรักษา

สภาวะการเก็บรักษา

: สินค้าจำเป็นต้องเก็บรักษาตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้อุณหภูมิแสงแดดโดยตรง

อายุผลิตภัณฑ์

: 24 เดือน ที่อุณหภูมิ 30-35 °C
 : สินค้าจำเป็นต้องเก็บรักษาตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้อุณหภูมิแสงแดดโดยตรง

ขนาดบรรจุ

ขนาดบรรจุภัณฑ์
 ชุด 1 แกลลอน 1 แกลลอน

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์
 : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย



การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใดนอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า