

คุณสมบัติ

: โทการ์ด เป็นสีที่ประกอบด้วยเรซิน ไวนิล - โคล การ์ กับ พงออลูมิเนียม
: ใช้เป็นสีป้องกันการผุกร่อน หรือเป็นสีเชื่อมยึดก่อนทาสีกันเพรียงสำหรับส่วนที่อยู่ใต้น้ำ และท้องเรือ

ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภทของสี

: สีเชื่อมยึด ไวนิล-โคลการ์ และพงออลูมิเนียม

เจดสี

: น้ำตาลเงิน

ลักษณะฟิล์มสี

: ด้าน

ความถ่วงจำเพาะ

: 1.28 ± 0.02

เนื้อสีโดยปริมาตร

: 33 ± 2%

จุดวาบไฟ

: 27 องศาเซลเซียส

ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง

ไม่น้อยกว่า ไม่มากเกินไป และนำ

ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก

(ไมครอน) 40 60 40

การครอบคลุมพื้นที่ (ทฤษฎี)

(ไมครอน) 121 182 121

(ตร.ม. / ลิตร) 8.3 5.5 8.3

การครอบคลุมพื้นที่ (ปฏิบัติ)

(ตร.ม. / แกลลอน) 31.2 20.8 31.2

(ตร.ม. / ลิตร) 7.4 5.0 7.4

(ตร.ม. / แกลลอน) 28.0 18.7 28.0

หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยابและรูปทรงของพื้นผิว มีผลต่อการปกคลุมพื้นผิว

ระยะเวลาแห้งสัมผัส

อุณหภูมิ 25 °C 30 °C 35 °C

ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์

แห้งผิว 25 นาที 20 นาที 15 นาที

ระยะเวลาแห้งทากับ

แห้งแข็ง 3 ชั่วโมง 2 ชั่วโมง 1.5 ชั่วโมง

อย่างน้อย 5 ชั่วโมง 4 ชั่วโมง 3 ชั่วโมง

อย่างมาก - - -

หมายเหตุ : การระบายอากาศ อุณหภูมิ ความหนางของฟิล์มสี และจำนวนชั้นของฟิล์มสี จะมีผลกระทบต่อ และสัมพันธ์กับระยะเวลาในการแห้งของฟิล์มสี

การใช้งาน

อัตราส่วนผสม ส่วน เอ ส่วน บี

โดยปริมาตร 1 -

โดยน้ำหนัก 1 -

วิธีการใช้งาน Airless Spray Air Spray

เจือจางด้วย 5-10 15-20 กว / กิ่ง

ทีโอเอ กิโนเนอร์ เบอร์ 51 10-15

เครื่องมือที่ใช้ กราโค 519 ปืนพ่นสี (Iwata)

กราโค 521 ลูกกลิ้งขนสั้น (Stanley)

แรงดัน 120-150 กก./ตร.ซม. 3-4 กก./ตร.ซม. แปรงทาสี

-

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

ระบบการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวหลัก

: ให้ทำการพ่นทรายให้ได้ตามมาตรฐาน SSPC-SP10 หรือ SIS Sa 2.5 หรือ NACE No.2 หรือตามมาตรฐานการเตรียมพื้นผิวของสีรองพื้นทีเลือกใช้งานระบุไว้ หรือตามที่มีการกำหนด Spec. ไว้
: พื้นผิวต้องสะอาดปราศจากคราบสนิม คราบไขมัน คราบเกลือ สิ่งสกปรก และฝุ่นผงต่างๆ พื้นผิวต้องแห้งสนิททุกครั้งก่อนการทาสี ควรรืบทาสีรองพื้นทันทีหลังจากการเตรียมพื้นผิวเรียบร้อยแล้วภายใน 4 ชั่วโมง เพื่อป้องกันการสนิมเกิดใหม่

ก่อนเคลือบสีขั้นต่อไป

: ทำการเช็ดทำความสะอาดพื้นผิวฟิล์มสีด้วยตัวทำละลายที่เหมาะสมเพื่อกำจัดคราบฝุ่น, คราบไขมัน, น้ำมัน, จารบี, ยางมะตอย, คราบเกลือ, สิ่งสกปรก และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ที่เกาะบนฟิล์มสีด้วยทุกครั้งก่อนเคลือบสีขั้นต่อไป ตาม SSPC-SP1
: หากทิ้งฟิล์มสีไว้เกิน 7 วันให้ทำการขัดพื้นผิวของฟิล์มสีด้วยกระดาษทราย เบอร์ 320-400 เพื่อเพิ่มการยึดเกาะระหว่างชั้นของฟิล์มสี หลังจากนั้นเช็ด ทำความสะอาดด้วยตัวทำละลายที่เหมาะสมตาม SSPC-SP1 ก่อนที่จะเคลือบสี
: กรณีพื้นผิวที่เป็นร่องหลุม รุขระไม่สม่ำเสมอ ให้ทำการอุดโป๊ว ซ่อมแซมด้วยวัสดุอุดโป๊ว อีพ็อกซี พุดดี หลังขั้นตอนการทาสีรองพื้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว จากนั้นขัดตกแต่งให้เรียบร้อย

ระบบการทาสี

งานปกป้องพื้นผิวหลัก

: สีรองพื้น	โกล การ์ด อีพ็อกซี # 111	125 ไมครอน x 2 เที้ยว
: สีชั้นกลาง	โทการ์ด	40 ไมครอน x 1 เที้ยว
: สีทับหน้า	ที โอ เอ แอนตี้ ฟาวริง ซิการ์ด	75 ไมครอน x 2 เที้ยว หรือ 100 ไมครอน x 2 เที้ยว หรือ 100 ไมครอน x 2 เที้ยว

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

การเก็บรักษา

สภาวะการเก็บรักษา

: สินค้าจำเป็นต้องเก็บรักษาตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้อุณหภูมิสูงเกินไป

อายุผลิตภัณฑ์

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

ขนาดบรรจุ

ขนาดบรรจุภัณฑ์
ชุด 1 แกลลอน

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

: กรุณาใช้อุปกรณ์ป้องกันที่ตัดไว้หน้ากระป๋อง การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก อย่าสูดหายใจเอาละอองสีเข้าไปโดยตรง ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสี และพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังโดยตรง ถ้าสัมผัสผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาด และสบู่ทันที หากกระเด็นเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันที แล้วรีบไปพบแพทย์

: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่ต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใดนอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า