

คุณสมบัติ

: ซิงค์ การ์ด โพรเมอร์ เป็นสีรองพื้นกันสนิมที่ประกอบด้วย อัลซิงค์ เรซิน กับผงซิงค์ ฟอสเฟต
: ใช้เป็นสีรองพื้นกันสนิมที่ไม่ต้องการให้มีส่วนประกอบของผงตะกั่ว และโครเมต
เหมาะสำหรับงานโครงสร้างเหล็ก, แก๊งค์ และท่อ

ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภทของสี

: สีอัลซิงค์

เวดสี

: น้ำตาลอมแดง , เทา, ดำ และอื่นๆ

ลักษณะฟิล์มสี

: ด้าน

ความถ่วงจำเพาะ

: 1.45 ± 0.02

เนื้อสีโดยปริมาตร

: $55 \pm 2 \%$

จุดควบไพอ

: 32 องศาเซลเซียส

ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง

ไม่น้อยกว่า ไม่มากเกินไป แนะนำ

ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก

(ไมครอน) 40 60 40

การครอบคลุมพื้นที่ (ทฤษฎี)

(ไมครอน) 73 109 73

(ตร.ม. / ลิตร) 13.8 9.2 13.8

การครอบคลุมพื้นที่ (ปฏิบัติ)

(ตร.ม. / แกลลอน) 52.0 34.7 52.0

(ตร.ม. / ลิตร) 12.4 8.3 12.4

(ตร.ม. / แกลลอน) 46.8 31.2 46.8

หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อการปกคลุมพื้นผิว

ระยะเวลาแห้งสัมผัส

อุณหภูมิ 25 °C 30 °C 35 °C

ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์

แห้งผิว 45 นาที 30 นาที 20 นาที

ระยะเวลาแห้งทากับ

แห้งเงิ 4 ชั่วโมง 3 ชั่วโมง 2 ชั่วโมง

อย่างน้อย 10 ชั่วโมง 8 ชั่วโมง 6 ชั่วโมง

อย่างมาก - - -

หมายเหตุ : การระบายอากาศ อุณหภูมิ ความหนาของฟิล์มสี และจำนวนชั้นของฟิล์มสี จะมีผลกระทบต่อ
และสัมพันธ์กับระยะเวลาในการแห้งของฟิล์มสี

การใช้งาน

อัตราส่วนผสม ส่วน เอ ส่วน บี

โดยปริมาตร 1 -

โดยน้ำหนัก 1 -

วิธีการใช้งาน Airless Spray Air Spray ทา / ถัด

เจือจางด้วย 5-10 15-20 10-15

ทีโอเอ คินเนอร์ เบอร์ 21

เครื่องมือที่ใช้ กราโค 519 ปืนพ่นสี (Iwata) ลูกกลิ้งขนสั้น (Stanley)

กราโค 521 แปรงทาสี

แรงดัน 110-140 กก./ตร.ซม. 3-4 กก./ตร.ซม. -

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

ระบบการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวเหล็ก

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 : ควรรีบทาสีรองพื้นทันทีหลังจากการเตรียมพื้นผิว เรียบร้อยแล้วภายใน 4 ชั่วโมง เพื่อป้องกันการสนิมเกิดใหม่

ก่อนเคลือบสีขั้นต่อไป

: ทำการเช็ดทำความสะอาดพื้นผิวฟิล์มสีด้วยตัวทำละลายที่เหมาะสมเพื่อกำจัดคราบฝุ่น คราบไขมัน, น้ำมัน, ยางมะตอย, คราบเกลือ, สิ่งสกปรก และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ที่มาเกาะบนฟิล์มสีด้วยทุกครั้งก่อนเคลือบสีขั้นต่อไป ตาม SSPC-SP1

: หากทิ้งฟิล์มสีไว้เกิน 7 วันให้ทำการขัดพื้นผิวของฟิล์มสีด้วยกระดาษทราย เบอร์ 320-400 เพื่อเพิ่มการยึดเกาะระหว่างชั้นของฟิล์มสี หลังจากนั้นเช็ด ทำความสะอาดด้วยตัวทำละลายที่เหมาะสมตาม SSPC-SP1 ก่อนที่จะเคลือบสี

ระบบการทาสี

งานปกป้องพื้นผิวเหล็ก

: สีรองพื้น	ซิงค์ การ์ด โพรเมอร์	40 ไมครอน x 2 เที่ยว
: สีทับหน้า	ทีโอเอ ไฮกลอส อีนาเมล	40 ไมครอน x 2 เที่ยว

ขอแนะนำการปฏิบัติงาน

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

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

: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่ต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใดนอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์ที่เท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า