

Guard Miles+ E T

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

เป็นสีผงที่ถูกรอกแบบให้ฟิล์มสีที่ได้มีความสวยงาม เพิ่มประสิทธิภาพในการปกปิดได้ดี และปรับปรุงคุณสมบัติในการปกคลุมพื้นที่ได้ดีกว่าเดิม อีกทั้งยังช่วยให้การบริหารจัดการในการใช้งานสีผง ได้อย่างมีประสิทธิภาพและสมบูรณ์ขึ้นอีกด้วย

ด้วยเทคโนโลยีของ Guard Miles+ ในคุณสมบัติที่ดีด้านการปกปิดผิวและพื้นที่ที่สามารถพ่นได้มากกว่านี้ จึงไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องมือพิเศษใดๆจากปกติ

พื้นที่การใช้งาน

เป็นสินค้าสำหรับใช้งานภายนอก

พื้นที่ใช้งานทั่วไป:
เครื่องปรับอากาศ

คุณสมบัติสีผง

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ผลการทดสอบ
ความถ่วงจำเพาะ		ทางทฤษฎี 1.7±0.1 g/cm ³

การจัดเก็บ

เก็บไว้ในที่เย็นและแห้ง อุณหภูมิไม่เกิน 25 ° C ความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 60% หากมีการเก็บสีไว้นานกว่า 12 เดือน แนะนำให้ทดสอบคุณภาพก่อนการใช้งาน

การใช้งาน

การเตรียมผิวงาน

คุณภาพโดยรวมของระบบการเคลือบสีขึ้นอยู่กับชนิดและคุณภาพของการเตรียมผิวชิ้นงาน ดังนั้นเพื่อให้ได้ผลที่ดีที่สุดแนะนำให้มีการเตรียมผิวงานตามขั้นตอนและคำแนะนำของผู้จำหน่ายน้ำยาเคมี

การใช้งานสีผง

ตารางการอบ	อุณหภูมิที่ขึ้นงาน (องศาเซลเซียส)	เวลา
Guard Miles+ E9 T	190 ° C	10 นาที
Guard Miles+ E6 T	160 ° C	10 นาที

ตารางการอบสามารถกำหนดได้ภายใต้การอนุมัติของเจ้าหน้าที่เทคนิค

ความหนาของฟิล์มแนะนำ (ไมครอน):40-60

อุปกรณ์

สามารถใช้ได้กับปืนพ่นสีทั้งระบบ Corona และ Tribo

คุณลักษณะ

สี	สีน้ำเงินมีเฉดเฉพาะเจดสีอ่อน*
ความเงา	EN ISO 2813 (60°) 60-90*
ลักษณะผิวฟิล์ม	เรียบ

กรณีที่หน้าสัมผัสของชิ้นงานเล็กหรือไม่เหมาะกับการวัดความเงาด้วยเครื่องมือวัด ควรวัดระดับความเงาตั้งกล่าวนี้ด้วยสายตาโดยเทียบกับแผ่นสีอ้างอิง (โดยมองที่องศาเดียวกัน)

* สำหรับเฉดสีอื่นๆ รวมถึงค่าความเงาในระดับอื่นๆ มีจัดจำหน่ายภายใต้การรับรองทางเทคนิค

คุณสมบัติ

ข้อมูลทางเทคนิคด้านล่างนี้ ใช้สำหรับผลิตภัณฑ์ดังต่อไปนี้

พื้นผิว	ซิงค์ฟอสเฟต แผ่นเหล็กกรีดเย็นชนิดม้วน หรือเหล็กกล้าพาวินซ์
ความหนาของชิ้นงาน (มม.)	0.8 (แผ่นเหล็กกรีดเย็น) / 9.0 (เหล็กกล้าพาวินซ์)
ความหนาของฟิล์มสี (µm)	40-60
ค่าที่ได้ทั่วไปเมื่อมีการทดสอบ	

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ผลการทดสอบ
การทดสอบความแข็งผิวเคลือบด้วยดินสอ	ASTM D3363-05	ความแข็งจากการขีดข่วน: ไม่น้อยกว่า H
ความแข็งของฟิล์มสี	EN ISO 2815	ทนทานต่อการเป็นรอย ตามมาตรฐาน Buchholz: > 80
Cupping test (Erichssen)	ISO 1520	≥ 5 mm
การทนต่อแรงกระแทก	ASTM D2794 (5/8" ball)	100/80 นิ้วปอนด์ (ด้านหน้าและย้อนกลับ)
ความยืดเกาะ	ISO 2409	การกรีดเส้นตัดสลัของเส้นขนาน Gt0 (การยืดเกาะ 100%)
มีคุณสมบัติทนทานต่อการกรด	ISO 2812-1	120 ชั่วโมง, 5% H ₂ SO ₄ - โดยความเงายังคงอยู่
มีคุณสมบัติทนทานต่อด่าง	ISO 2812	NaOH 1%, 120 ชั่วโมง - โดยความเงาไม่มีการเปลี่ยนแปลง
การทนต่อการกัดกร่อนของสเปรย์เกลือ	ASTM B117	ไม่ปรากฏการพองและเกิดการลามของการกัดกร่อนจากรอยขีดขูดไม่เกิน 1 มม. หลังจากการทดสอบ 500 ชั่วโมง
การทนต่อสภาพความชื้น	ISO 6270-2	ไม่ปรากฏการพองและเกิดการลามของการกัดกร่อนจากรอยขีดขูดไม่เกิน 2 มม. หลังจากการทดสอบ 504 ชั่วโมง
QUV B	ASTM G154 (ชนิดของหลอดไฟ: UVB-313, ความหนาแน่นของรังสี - solar eye 0,75 W/m ² - 4 h lightening - 4 h condensation cycle)	50% ความเงาไม่ลดลงจากเดิมหลังจาก 200 ชั่วโมง

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

รายละเอียดในเอกสารข้อมูลทางเทคนิคนี้เป็นข้อมูลที่ได้มาบนพื้นฐานความรู้จากการทดลองในห้องปฏิบัติการ และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม ภายใต้อาณัติของผลิตภัณฑ์ที่ได้นำไปใช้ในภาวะต่างๆ บริษัทฯ จึงสามารถรับประกันเฉพาะคุณภาพของสินค้าเท่านั้น ผลิตภัณฑ์อาจมีความแตกต่างกันทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละประเทศ จุดประสงค์ของสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาจุดต้นสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อสงสัยที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ

