

## Guard Style E H

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Guard Style E H เป็นผลิตภัณฑ์สีผงชนิดที่ปราศจากสาร TGIC ที่พัฒนาเพื่อให้ฟิล์มสี และเจดสีที่สวยงามสม่ำเสมอ มีเจดสี และชนิดของฟิล์มสีให้เลือกหลากหลาย ได้แก่ ลักษณะฟิล์มสีแบบเรียบ (Smooth) และแบบผิวทราย (Texture) ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐานอุตสาหกรรมทั้งคุณสมบัติทางกลและทางเคมี

### พื้นที่การใช้งาน

เป็นสินค้าสำหรับใช้งานภายนอก

พื้นที่ใช้งานทั่วไป:

ตู้ไฟฟ้ากลางแจ้ง  
ชั้นวางของกลางแจ้ง  
ตู้แอร์  
โคมส่องสว่างสำหรับใช้งานภายนอก  
รั้ว  
เฟอร์นิเจอร์สำหรับตกแต่งสวน  
อุปกรณ์ทำสวน  
เครื่องจักร  
เฟอร์นิเจอร์ที่ใช้ภายนอก  
กล่องรักษาความปลอดภัย  
รั้ว  
เสาอากาศจานดาวเทียม  
เสาสัญญาณโทรคมนาคม  
บานประตูเหล็ก

### คุณสมบัติสีผง

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ผลการทดสอบ
ความถ่วงจำเพาะ	จากการคำนวณ	1.6±0.2 g/cm <sup>3</sup>

### การจัดเก็บ

เก็บไว้ในที่เย็นและแห้ง อุณหภูมิไม่เกิน 25 °C ความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 60% หากจัดเก็บผลิตภัณฑ์เกินกว่า 12 เดือน ควรทำการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ก่อนใช้งาน

### การใช้งาน

#### การเตรียมผิวงาน

คุณภาพโดยรวมของระบบการเคลือบสีขึ้นอยู่กับชนิดและคุณภาพของการเตรียมผิวชิ้นงาน ดังนั้นเพื่อให้ได้ผลที่ดีที่สุดแนะนำให้มีการเตรียมผิวงานตามขั้นตอนและคำแนะนำของผู้จำหน่ายยาเคลือบ

### การใช้งานสีผง

ตารางการอบ	อุณหภูมิที่ขึ้นงาน (องศาเซลเซียส)	เวลา
Guard Style E6	160 °C	10 นาที
Guard Style E8	180 °C	10 นาที
Guard Style E9	190 °C	10 นาที

ความหนาของฟิล์มแนะนำ (ไมครอน):> 50

### อุปกรณ์

สามารถใช้ได้กับปืนพ่นสีระบบ Corona มีผลิตภัณฑ์สำหรับการใช้งานกับ Tribo Charging

### คุณลักษณะ

สี	มีเจดสีให้เลือกหลากหลาย
ความเงา	EN ISO 2813 (60°) เรียบ: E6H 60-89 E8H 60-89 E9H 20-39 ลักษณะฟิล์มสี: ตรวจสอบโดยเทียบกับแผ่นตัวอย่างมาตรฐาน

### ลักษณะผิวฟิล์ม

มีลักษณะฟิล์มสีแบบเรียบ ผิวทราขชนิดละเอียด และหยวน

กรณีที่หน้าสัมผัสของชิ้นงานเล็กหรือไม่เหมาะกับการวัดความเงาด้วยเครื่องมือวัด ควรวัดระดับความเงาดังกล่าวนี้ด้วยสายตาโดยเทียบกับแผ่นสีอ้างอิง (โดยมองที่องศาเดียวกัน)

ระดับความเงาอื่นๆ ขึ้นอยู่กับการอนุมัติจากฝ่ายเทคนิค

### คุณสมบัติ

ข้อมูลทางเทคนิคด้านล่างนี้ ใช้สำหรับผลิตภัณฑ์ดังต่อไปนี้

พื้นผิว	แผ่นเหล็ก Zinc-phosphated ริดเย็น
ความหนาของชิ้นงาน (มม.)	0.8
ความหนาของฟิล์มสี (µm)	50-70
ค่าที่ได้ทั่วไปเมื่อมีการทดสอบ	

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ผลการทดสอบ
ความยึดเกาะ	ISO 2409	การกรีดเส้นตัดสลัของเส้นขนาน Gt0 ( การยึดเกาะ 100%)
Cupping test	ISO 1520	≥ 5 mm
การทนต่อแรงกระแทก	ASTM D2794 (5/8 " ball) (นิ้ว-ปอนด์ ด้านหน้าและด้านหลัง)	60/60
การทนต่อการกัดกร่อนของสเปรย์เกลือ	ISO 9227 ISO 4628-2 ISO 4628-8	ไม่ปรากฏการพองและเกิดการลามของการกัดกร่อนจากรอยขีดข่วนไม่เกิน 2 มม. หลังจากการทดสอบ 504 ชั่วโมง
การทนต่อสภาพความชื้น	ISO 6270-2 ISO 4628-2 ISO 4628-8	ไม่ปรากฏการพองและเกิดการลามของการกัดกร่อนจากรอยขีดข่วนไม่เกิน 2 มม. หลังจากการทดสอบ 504 ชั่วโมง
ความต้านทานแสง UV	ASTM G154 (UVB-313)	ยอมรับได้. ไม่ปรากฏการพองหรือการหลุดลอก (≥ 50 % หลังจากผ่านการทดสอบ 200 ชั่วโมง)

### การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

รายละเอียดในเอกสารข้อมูลทางเทคนิคนี้เป็นข้อมูลที่ได้มาบนพื้นฐานความรู้จากการทดลองในห้องปฏิบัติการ และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม ภายใต้อุปกรณ์ที่ได้นำมาใช้ในภาวะต่างกัน บริษัทฯ จึงสามารถรับประกันเฉพาะคุณภาพของสินค้าเท่านั้น ผลิตภัณฑ์อาจมีความแตกต่างกันทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละประเทศ ใจัดขอสสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาใจัดขสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ