

## Guard Style+ D

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Guard Style+ D เป็นผลิตภัณฑ์สีผงที่ได้รับการพัฒนาใหม่ฟิล์มสี และเจดสีที่สวยงามสม่ำเสมอ พร้อมทั้งให้ประสิทธิภาพในการทำงานได้พื้นที่มาก ให้ประสิทธิภาพในการทำงานได้พื้นที่มาก ด้วยผลิตภัณฑ์ที่มีความสม่ำเสมอ ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และช่วยประหยัดพลังงาน นอกจากนี้ยังผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรมในคุณสมบัติทางกล และทางเคมี

### พื้นที่การใช้งาน

สำหรับการใช้งานภายใน บนพื้นผิวและสภาพแวดล้อมที่แห้ง

พื้นที่ใช้งานทั่วไป:  
เฟอร์นิเจอร์ในบ้าน  
เฟอร์นิเจอร์สำนักงาน  
โคมส่องสว่าง  
ชั้นวางของ  
กระเบื้องฝ้าเพดาน  
อุปกรณ์หรือชิ้นส่วนสำหรับแสดงสินค้าหรือร้านค้า  
ตู้หยอดเหรียญ

### คุณสมบัติสีผง

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ผลการทดสอบ
ความถ่วงจำเพาะ		ทางทฤษฎี $1.6 \pm 0.2 \text{ g/cm}^3$

### การจัดเก็บ

เก็บไว้ในที่เย็นและแห้ง อุณหภูมิไม่เกิน  $25^\circ \text{C}$  ความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 60% หากจัดเก็บผลิตภัณฑ์เกินกว่า 12 เดือน ควรทำการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ก่อนใช้งาน

### การใช้งาน

#### การเตรียมผิวงาน

คุณภาพโดยรวมของระบบเคลือบสีขึ้นอยู่กับชนิดและคุณภาพของการเตรียมผิวงาน ดังนั้นเพื่อให้ได้ผลที่ดีที่สุดแนะนำให้มีการเตรียมผิวงานตามขั้นตอนและคำแนะนำของผู้จำหน่ายยาเคมี

#### การใช้งานสีผง

ตารางการอบ	อุณหภูมิที่ใช้งาน (องศาเซลเซียส)	เวลา
Guard Style+ D8	$180^\circ \text{C}$	10 นาที
	$200^\circ \text{C}$	5 นาที
Guard Style+ D6	$160^\circ \text{C}$	10 นาที
	$180^\circ \text{C}$	5 นาที

ตารางการอบสามารถกำหนดได้ภายใต้การอนุมัติของเจ้าหน้าที่เทคนิค

ความหนาของฟิล์มแนะนำ (ไมครอน): 40–70  
ขึ้นอยู่กับเจดสีและสภาพผิว

### อุปกรณ์

สามารถใช้ได้กับปืนพ่นสีทั้งระบบ Corona และ Tribo

## คุณลักษณะ

**สี** สามารถเลือกเฉดสีได้ตามมาตรฐาน RAL และ NCS

**ความเงา** ISO 2813 (60°)  
Guard Style+ D8 25-95  
Guard Style+ D6 60-95

**ลักษณะผิวฟิล์ม** เรียบ

กรณีที่หน้าสัมผัสของชิ้นงานเล็กหรือไม่เหมาะกับการวัดความเงาด้วยเครื่องมือวัด ควรวัดระดับความเงาดังกล่าวนี้ด้วยสายตาโดยเทียบกับแผ่นสีอ้างอิง (โดยมองท้องฟ้าเดียวกัน)

ระดับความเงาอื่นๆ ขึ้นอยู่กับการอนุมัติจากฝ่ายเทคนิค

## คุณสมบัติ

ข้อมูลทางเทคนิคด้านล่างนี้ ใช้สำหรับผลิตภัณฑ์ดังต่อไปนี้

พื้นผิว	เหล็กแผ่นรีดเย็นที่เตรียมผิวด้วย iron-phosphate
ความหนาของชิ้นงาน (มม.)	0.8
ความหนาของฟิล์มสี (µm)	55-65
ค่าที่ได้ทั่วไปเมื่อมีการทดสอบ	

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ผลการทดสอบ
ความยึดเกาะ	ISO 2409	การกรีดเส้นตัดสลักของเส้นขนาน Gt0 ( การยึดเกาะ 100%)
ความแข็งของฟิล์มสี	ISO 2815	ทนทานต่อการเป็นรอย ตามมาตรฐาน Buchholz: $\geq 80$
Cupping test	ISO 1520	$\geq 6$ mm
การทนต่อแรงกระแทก	ASTM D2794 (5/8 " ball) (นิ้ว-ปอนด์ ด้านหน้าและด้านหลัง) Guard Style+ D8 (ความเงา: 25-59) Guard Style+ D8 (ความเงา: 60-95) Guard Style+ D6	40/20 120/80 120/80
การทนต่อการกัดกร่อนของสเปรย์เกลือ	ASTM B117	ไม่ปรากฏการพองและเกิดการลามของการกัดกร่อนจากรอยขีดข่วนไม่เกิน 1 มม. หลังจากการทดสอบ 240 ชั่วโมง
การทนต่อสภาพความชื้น	ISO 6270-2	ฟิล์มสีไม่เกิดการบวมพอง (blistering) การลอกของฟิล์มสี 2 มิลลิเมตรจากรอยกรีด หลังการทดสอบ 504 ชั่วโมง

## การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

รายละเอียดในเอกสารข้อมูลทางเทคนิคนี้เป็นข้อมูลที่ได้มาบนพื้นฐานความรู้จากการทดลองในห้องปฏิบัติการ และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม ภายใต้อุปกรณ์ที่ใช้ในลักษณะต่างๆ บริษัทฯ จึงสามารถรับประกันเฉพาะคุณภาพของสินค้าเท่านั้น ผลิตภัณฑ์อาจมีความแตกต่างกันทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละประเทศ โฉดัดแปลงสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ

