

Guard Style K H

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

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

พื้นที่การใช้งาน

สำหรับการใช้งานทั้งภายนอก และภายใน

พื้นที่ใช้งานทั่วไป:

เฟอร์นิเจอร์ริมระเบียง (โต๊ะ เก้าอี้)

งานชิ้นส่วนสำหรับอุปกรณ์แสดงสินค้าในร้านค้าต่างๆ

ราวระเบียง

ประตูโลหะ

เครื่องจักรกล

คุณสมบัติสีผง

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

การจัดเก็บ

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

การใช้งาน

การเตรียมผิวงาน

คุณภาพโดยรวมของระบบการเคลือบสีขึ้นอยู่กับชนิดและคุณภาพของการเตรียมผิวชิ้นงาน ดังนั้นเพื่อให้ได้ผลที่ดีที่สุดแนะนำให้มีการเตรียมผิวงานตามขั้นตอนและคำแนะนำของผู้จำหน่ายน้ำยาเคมี

การใช้งานสีผง

ตารางการอบ	อุณหภูมิที่ชิ้นงาน (องศาเซลเซียส)	เวลา
Guard Style K6	160°C	10 นาที
Guard Style K8	180°C	10 นาที
Guard Style K9	190°C	10 นาที

ความหนาของฟิล์มแนะนำ (ไมครอน): > 50

อุปกรณ์

สามารถใช้ได้กับปืนพ่นสีระบบ Corona มีผลิตภัณฑ์สำหรับการใช้งานกับ Tribo Charging

คุณลักษณะ

สี	มีเจดสีให้เลือกหลากหลาย
ความเงา	EN ISO 2813 (60°) เรียบ: K6H 60-89 K8H 60-89 K9H 20-39 ลักษณะฟิล์มสี: ตรวจสอบโดยเทียบกับแผ่นตัวอย่างมาตรฐาน

ลักษณะผิวฟิล์ม

มีลักษณะฟิล์มสีแบบเรียบ ผิวทรายชนิดละเอียด และหยาบ

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. สีคงทนได้ดีและยังคงความเงาได้ดีเยี่ยม (≥ 50 % หลังจากผ่านการทดสอบ 100 ชั่วโมง)

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

รายละเอียดในเอกสารข้อมูลทางเทคนิคนี้เป็นข้อมูลที่ได้มาจากพื้นฐานความรู้จากการทดลองในห้องปฏิบัติการ และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม ผลิตภัณฑ์ที่ได้นำไปใช้ในภาวะต่างกัน บริษัทฯ จึงสามารถรับประกันเฉพาะคุณภาพของสินค้าเท่านั้น ผลิตภัณฑ์อาจมีความแตกต่างกันทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละประเทศ จุดประสงค์ของการสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาจุดยืนสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ

