คูลูม่าร์ เคลียร์ 4:1 K4050 แห้งเร็ว 1.5 ชั่วโมง

Rev.01/69

คุณสมบัติ

คูลูม่าร์ เคลียร์ 4:1 K4050 แห้งเร็ว 1.5 ชั่วโมง เป็นสีโพลียูรีเทน ชนิด 2 ส่วน ที่ให้ความเงาสูงมาก และคงสภาพความเงาได้ยาวนานเหมาะสำหรับงานภายนอก ทานต่อแสงอุลตร้าไวโอเล็ต การยึดเกาะดีและทนทานต่อสารเคมี สามารถพ่นทับบน สีไนโตรเซลลูโลส แลคเกอร์ สีอะครีลิคเลคเกอร์และสีโพลียูรีน ชนิด 2 ส่วนได้

การเตรียมพื้นผิว

ทำการเช็ดทาความสะอาดพื้นผิวฟิล์มสีด้วยตัวทาละลายที่เหมาะสมเพื่อกาจัดคราบฝุ่น, คราบไข, น้ามัน, จารบี, ยางมะตอย, คราบเกลือ, สิ่งสกปรก และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ที่เกาะบนฟิล์มสีด้วยทุกครั้งก่อนเคลือบสีชั้นต่อไป

อัตราส่วนผสม

- ระบบ 2 ส่วนผสมกัน (2K)

	โดยน้ำหนัก	โดยปริมาตร
คูลูม่าร์ เคลียร์ 4:1 K4050 แห้งเร็ว 1.5 ชั่วโมง ส่วน เอ	100	100
คูลูม่าร์ เคลียร์ 4:1 K4050 แห้งเร็ว 1.5 ชั่วโมง ส่วน บี	25	25
ทินเนอร์	0-10	0-10

แนะนำให้ผสมสีส่วน เอ และส่วน บี ตามอัตราส่วนที่กาหนด และคนให้เข้ากันประมาณ 2 - 3 นาที จนเป็นเนื้อเดียวกัน ก่อนนำไปใช้งาน แนะนำให้ใช้ คูลูม่าร์ ทินเนอร์ มาตรฐาน No.20 สาหรับเจือจาง

- อายุการใช้งานหลังผสม 2 ชั่วโมง @30^{0}C

การเลือกใช้ทินเนอร์

คูลูม่าร์ ทินเนอร์ มาตรฐาน No.20

ความหนืดในการพ่น

ถ้วยวัดความหนืด	ความหนืด (วินาที) @30^{o}C
Ford Cup No.4	13.5 - 15.5

ปืนพ่นสี
ปืนพ่นแบบกาบนทั่วไป

การปรับตั้งปืนพ่นสี
ความกว้าง pattern-เปิดหมด, ปริมาณสี-เปิด 2.5 รอบ

ขนาดของหัวพ่นสี
1.3 - 1.4 mm.

แรงดันลม
1.5 - 2.0 Bar

จำนวนเที่ยวในการพ่น
แนะนำให้พ่น 2 เที่ยว
- เที่ยวแรก พ่นกึ่งเปียก
- เที่ยวที่สอง พ่นอัดฉ่ำ
- ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง 45 ถึง 50 ไมครอน

ระยะเวลาแห้งระหว่างเที่ยว
ทิ้งช่วงระหว่างเที่ยว 3 - 5 นาที

ระยะเวลาในการแห้งตัว

เวลาในการแห้งตัว	ปล่อยให้แห้ง (30 ^{o}C)
แห้งที่ผิว	8 - 10 นาที
แห้งขัดเงา	1.5 - 2 ชั่วโมง
แห้งแข็ง	7 วัน

สภาวะการเก็บรักษา

สินค้าจาเป็นต้องเก็บรักษาตามข้อกาหนด ควรเก็บในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง

อายุผลิตภัณฑ์

- 48 เดือน ที่อุณหภูมิ <40 องศาเซลเซียส

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

- กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้หน้ากระป๋อง การทางานสีควรทาในที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก อย่าสูดหายใจเอาละอองสีเข้าไปโดยตรง ควรใส่หน้ากากเมื่อทาการพ่นสี และพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังโดยตรง ถ้าสีสัมผัสผิวหนังควรล้างด้วยน้าสะอาด และสบู่ทันที หากกระเด็นเข้าตาควรล้างด้วยน้าสะอาดทันที แล้วรีบไปพบแพทย์
- รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)