

## คู่มือเคลียร์ 2:1 K2090

Rev.1/65

### คุณสมบัติ

คู่มือเคลียร์ 2:1 K2090 เป็นสีโพลียูรีเทน ชนิด 2 ส่วน ที่ให้ความเงาสูงมาก และคงสภาพความเงาได้ยาวนาน เหมาะสำหรับงานภายนอก ทานต่อแสงอุลตราไวโอเล็ต การยึดเกาะดีและทนทานต่อสารเคมี สามารถพ่นทับบนสีไนโตรเซลลูโลส แลคเกอร์ สีอะครีลิกแลคเกอร์และสีโพลียูรีน ชนิด 2 ส่วนได้

### การเตรียมพื้นผิว

ทำการขัดทำความสะอาดพื้นผิวฟิล์มสีด้วยตัวทาละลายที่เหมาะสมเพื่อกำจัดคราบฝุ่น, คราบไข, น้ำมัน, จารบี, ยางมะตอย, คราบเกลือ, สิ่งสกปรก และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ที่เกาะบนฟิล์มสีด้วยทุกครั้งก่อนเคลือบสีชั้นต่อไป

### อัตราส่วนผสม

#### - ระบบ 2 ส่วนผสมกัน (2K)

|                                 | โดยน้ำหนัก | โดยปริมาตร |
|---------------------------------|------------|------------|
| คู่มือเคลียร์ 2:1 K2090 ส่วน เอ | 100        | 100        |
| คู่มือเคลียร์ 2:1 K2090 ส่วน บี | 50         | 50         |
| ทินเนอร์                        | 0-10       | 0-10       |

แนะนำให้ผสมสีส่วน เอ และส่วน บี ตามอัตราส่วนที่กำหนด และคนให้เข้ากันประมาณ 2 - 3 นาที จนเป็นเนื้อเดียวกัน ก่อนนำไปใช้งาน แนะนำให้ใช้ คู่มือเคลียร์ ทินเนอร์ มาตรฐาน No.20 สำหรับเจือจาง

- อายุการใช้งานหลังผสม 3 ชั่วโมง @30°C

### การเลือกใช้ทินเนอร์

คู่มือเคลียร์ ทินเนอร์ มาตรฐาน No.20

### ความหนืดในการพ่น

|               | ความหนืด (วินาที) @30°C |
|---------------|-------------------------|
| Ford Cup No.4 | 15 - 17                 |

### ปืนพ่นสี

#### การปรับตั้งปืนพ่นสี

#### ขนาดของหัวพ่นสี

#### แรงดันลม

#### จำนวนเที่ยวในการพ่น

ปืนพ่นแบบกานทั่วไป

ความกว้าง pattern-เปิดหมด ปริมาณสี-เปิด 2.5 รอบ

1.2 - 1.5 mm.

1.2 - 1.8 Bar

แนะนำให้พ่น 2 เที่ยว

- เที่ยวแรก พ่นกึ่งเปียก

- เที่ยวที่สอง พ่นอัดฉ่ำ

- ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก (ต่อเที่ยว) 50 ถึง 60 ไมครอน

- ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง (ต่อเที่ยว) 30 ถึง 35 ไมครอน

### ระยะเวลาแห้งระหว่างเที่ยว

ทั้งช่วงระหว่างเที่ยว 3 - 5 นาที

### ระยะเวลาในการแห้งตัว

| เวลาในการแห้งตัว | ปล่อยให้แห้ง ( 30 °C) |
|------------------|-----------------------|
| แห้งที่ผิว       | 25 - 30 นาที          |
| แห้งชัดเจน       | 6 - 8 ชั่วโมง         |
| แห้งแข็ง         | 7 วัน                 |

### สภาวะการเก็บรักษา

สินค้าจำเป็นต้องเก็บรักษาตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง

### อายุผลิตภัณฑ์

- 48 เดือน ที่อุณหภูมิ <40 องศาเซลเซียส

- สินค้าจำเป็นต้องเก็บรักษาตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง

### ข้อมูลสุขภาพและ

#### ความปลอดภัย

- กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้หน้ากระป๋อง การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก อย่าสูดหายใจเอาละอองสีเข้าไปโดยตรง ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสี และพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังโดยตรง ถ้าสัมผัสผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาด และสบู่ทันที หากกระเด็นเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันที แล้วรีบไปพบแพทย์

- รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)