

เมทริกซ์ เซรามิค เคลียร์ 2:1

Rev.01/69

คุณสมบัติ

เมทริกซ์ เซรามิค เคลียร์ 2:1 เป็นสีโพลียูรีเทน ชนิด 2 ส่วน ออกแบบมาให้เหมาะสำหรับงานภายนอก ทนทานต่อแสงอุลตราไวโอเล็ต การยึดเกาะดีเยี่ยม ทนทานต่อน้ำมันเบรคฟิล์มมีความแข็งแรงสูง ให้ความเงาสูง และคงสภาพความเงาได้ยาวนาน สามารถพ่นบนสีในโตรเซลลูโลสแลคเกอร์ สีอะครีลิกแลคเกอร์และสีโพลียูรีเทน ชนิด 2 ส่วนได้

การเตรียมพื้นผิว

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

อัตราส่วนผสม

- ระบบ 2 ส่วนผสมกัน (2K)

	โดยน้ำหนัก โดยปริมาตร	
เมทริกซ์ เซรามิค เคลียร์ 2:1 ส่วน เอ	100	100
เมทริกซ์ เซรามิค เคลียร์ 2:1 ส่วน บี	50	50
ทินเนอร์	35-45%	40-45%

แนะนำให้ผสมสีส่วน เอ และส่วน บี ตามอัตราส่วนที่กำหนด และคนให้เข้ากันประมาณ 2 - 3 นาที จนเป็นเนื้อเดียวกัน ก่อนนำไปใช้งาน

- อายุการใช้งานหลังผสม 3 ชั่วโมง @30°C

การเลือกใช้ทินเนอร์

เมทริกซ์ ทินเนอร์ #AX30

ความหนืดในการพ่น

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

ปืนพ่นสี

การปรับตั้งปืนพ่นสี

ขนาดของหัวพ่นสี

แรงดันลม

จำนวนเที่ยวในการพ่น

ระยะเวลาแห้งระหว่างเที่ยว

ระยะเวลาในการแห้งตัว

ปืนพ่นแบบกามันทัวไป

ความกว้าง pattern-เปิดหมด ปริมาณสี-เปิด 2.5 รอบ

1.3 - 1.4 mm.

1.5 - 2.0 Bar

แนะนำให้พ่น 2 เที่ยวเต็ม

- ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง 60 ถึง 65 ไมครอน

ประมาณ 5 นาที

เวลาในการแห้งตัว	ปล่อยให้แห้ง (30 °C)
แห้งที่ผิว	15 - 20 นาที
แห้งขัดเงา	4 - 5 ชั่วโมง
แห้งแข็ง	7 วัน

สภาวะการเก็บรักษา

สินค้าจำเป็นต้องเก็บรักษาตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง

อายุผลิตภัณฑ์

- 48 เดือน ที่อุณหภูมิ <40 องศาเซลเซียส

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

- กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้หน้ากระป๋อง การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก อย่าสูดหายใจเอาละอองสีเข้าไปโดยตรง ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสี และพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังโดยตรง ถ้าสัมผัสผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาด และสมูทันทันที หากกระเด็นเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันที แล้วรีบไปพบแพทย์
- รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)