

## สีรองพื้น

80-0094 [ สีรองพื้น 2K 4:1:3 สีเทา ]

### 1. ข้อมูลทั่วไป

สีรองพื้นพอลิยูเรเทน ชนิด 2 ส่วนผสม โดยส่วน A ผลิตมาจากพอลิยูเรเทนคุณภาพสูง ส่งผลให้สีรองพื้นมีคุณภาพในการยึดเกาะดีเยี่ยม และ ยังมีส่วนผสมของสารต้านการเกิดสนิมในปริมาณที่สูง ส่งผลให้สีรองพื้นมีคุณสมบัติในการกันสนิมได้เป็นอย่างดี สีรองพื้น 241-ไลน์ เป็นสีรองพื้นที่มีความเข้มข้นของเนื้อสีที่สูง ส่งผลให้มีคุณสมบัติการกลบตัวที่ดี และมีความหนาของฟิล์มสีที่สูง

ขนาดบรรจุ : -

### 2. การผสม

ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

80-0094 ( สีรองพื้น 2K 4:1:3 สีเทา )

21-20 ( ฮาร์ดดินเนอร์ สำหรับสีรองพื้น 2K 4:1 )

86-104 ( หินเนอร์อะคริลิค BBP )

| อัตราส่วนผสม             | โดยปริมาตร          | โดยน้ำหนัก | หมายเหตุ |
|--------------------------|---------------------|------------|----------|
| 80-0094                  | 4                   | 6.40       |          |
| 21-20                    | 1                   | 1.01       |          |
| 86-104                   | 1.2                 | 1.08       |          |
| ความหนืดในการพ่น         | 13 - 16 วินาที NK#2 |            |          |
| ระยะเวลาใช้งานหลังการผสม | 3 - 4 ชั่วโมง       |            |          |

### 3. การใช้งาน

การเตรียมพื้นผิวก่อนการพ่น

แนะนำให้พ่นบนพื้นผิวที่สะอาด ปราศจากแสงสกปรกเช่น คราบไขมัน ฝุ่นละออง และความชื้น

-แนะนำให้ทำความสะอาดผิวชิ้นงานด้วยน้ำยาหรือน้ำยาขัดคราบที่เหมาะสม ทำความสะอาดพื้นผิวก่อน จากนั้นเช็ดด้วยผ้าที่สะอาด และแห้ง และเช็ดด้วยน้ำยาเช็ดคราบเป็นขั้นตอนสุดท้ายก่อนการพ่นสีรองพื้น

-กรณีที่พื้นผิวเป็นโลหะ เช่น เหล็ก สแตนเลส ชิงค์ หรืออลูมิเนียม แนะนำให้ทำการขัดพื้นผิวด้วยกระดาษทรายเบอร์ 150-240 เพื่อกำจัดสนิมหรือสิ่งสกปรกก่อน ทำการทำความสะอาดตามขั้นตอนที่แนะนำข้างต้น

-กรณีที่ต้องการเพิ่มคุณสมบัติการยึดเกาะหรือความต้านทานการเกิดสนิม หลังจากทำความสะอาดพื้นผิวเรียบร้อยแล้ว แนะนำให้ทำการพ่นสีรองพื้นประเภทอีพ็อกซีหรือเอชไอโพรเมอร์ก่อน

-การพ่นบนสีเก่า หรือสีใหม่ แนะนำให้ใช้กระดาษทรายเบอร์ 150-240 ขัดผิวสีเก่าออกก่อน และทำความสะอาดพื้นผิวตามขั้นตอนข้างต้น ก่อนทำการพ่นสีรองพื้น

การพ่น

|                      |                                                                                                                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| จำนวนเที่ยวของการพ่น | 2 – 3 เที่ยวการพ่น<br>รอบที่ 1 พ่นแบบกึ่งเปียก<br>รอบที่ 2 พ่นแบบเปียกฉ่ำ<br>หมายเหตุ : อัตราการผสม ส่วนผสม และสภาพแวดล้อมของการใช้งาน มีผลต่อการแห้งของผลิตภัณฑ์ |
| ความหนาฟิล์มสี       | กรุณาดัดต่อฝ่ายวิจัย                                                                                                                                              |
| อัตราการคลุมพื้นที่  | กรุณาดัดต่อฝ่ายวิจัย                                                                                                                                              |

การตั้งค่าอุปกรณ์การพ่น

|             |           |              |              |
|-------------|-----------|--------------|--------------|
| GUN SET UP* | Compliant | Gravity Feed | 1.6 – 2.0 mm |
|             |           | Siphon Feed  | 1.6 – 2.0 mm |

## สีรองพื้น

80-0094 [ สีรองพื้น 2K 4:1:3 สีเทา ]

|               |           |              |                        |
|---------------|-----------|--------------|------------------------|
|               | HVLP      | Gravity Feed | 1.8 – 2.0 mm           |
|               |           | Siphon Feed  | 1.8 – 2.0 mm           |
| AIR PRESSURE* | Compliant | Gravity Feed | 20 – 30 psi at the gun |
|               |           | Siphon Feed  | 20 – 30 psi at the gun |
|               | HVLP      | Gravity Feed | 6-8 psi at the cap     |
|               |           | Siphon Feed  | 6-8 psi at the cap     |

หมายเหตุ : การปรับสภาวะการพ่นเป็นการกำหนดจากค่ามาตรฐานทั่วไปของเครื่องมือพ่นนั้น

### 4. การแห้ง

แห้งภายใต้สภาวะธรรมชาติที่อุณหภูมิ 25-30 °C

แห้งสัมผัส : 3 - 5 นาที

แห้งขัดแบบเปียก : 30 - 45 นาที

แห้งขัดแบบแห้ง : กรดกัดต่อฝ่ายวิจัย

แห้งโดยการอบ ที่ 60-80 °C

เวลาทั้งช่วงก่อนการอบ : 5 - 10 นาที

ระยะเวลาการอบ : 30 - 40 นาที

ระยะเวลาปล่อยให้เย็น : 40 - 60 นาที

อินฟราเรด

อ้างอิงจากคำแนะนำของเครื่องกำเนิด อินฟราเรด

หมายเหตุ : อุณหภูมิความชื้นและความหนาของฟิล์มสี มีผลต่อระยะเวลาทั้งช่วงก่อนอบ และการแห้งของผลิตภัณฑ์

### 5. การขัด

ใช้กระดาษทรายเบอร์ 1500 หรือละเอียดมากกว่า

หมายเหตุ โปรดใช้ความระมัดระวัง การใช้กระดาษทรายที่มีความละเอียดไม่เหมาะสม อาจจะทำให้เกิดรอยบนผิวฟิล์มสีได้  
ในกรณีดังกล่าวต้องแก้ไขโดยการพ่นเคลียร์อีกรอบเท่านั้น

### 6. สมบัติทางกายภาพ

ความถ่วงจำเพาะ : 1.4 - 1.6 กรัม/ลบ.ซม.

ปริมาณสารที่ไม่ระเหยได้สูงสุด : ร้อยละ 66 - 72

### 7. ข้อกำหนดสารอินทรีย์ที่ระเหยได้

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการใช้งานของผลิตภัณฑ์ ไม่สามารถนำไปใช้กับผลิตภัณฑ์อื่นๆ หรือกระบวนการอื่นๆ ได้ ข้อความและข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ไม่ใช่เอกสารรับประกันคุณภาพของสินค้า ในกรณีที่ต้องการการการรับประกันหรือเอกสารที่ใช้เพื่อรับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ติดต่อบริษัท

### 8. ความปลอดภัยในการใช้งานและการจัดการ

สำหรับผู้เชี่ยวชาญหรือผ่านการฝึกอบรมเท่านั้น ไม่ขายหรือใช้โดยทั่วไป ก่อนใช้โปรดอ่านและปฏิบัติตามข้อควรระวัง ข้อมูลทางวิชาการ ฉลาก และ เอกสารความปลอดภัยผลิตภัณฑ์ทั้งหมด ผลิตภัณฑ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์ประเภทไวไฟ จัดเก็บให้พ้นมือเด็ก สวมแว่นตาป้องกันไอระเหยของสารอินทรีย์และสวมหน้ากากกันไอระเหยทุกครั้งเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ ควรใช้ผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่ดีเท่านั้น