

สีรองพื้น

80-5300 [สีรองพื้น 2K 4:1 สีขาว]

1. ข้อมูลทั่วไป

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

ขนาดบรรจุ : -

2. การผสม

ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

80-5300 (สีรองพื้น 2K 4:1 สีขาว)

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

86-104 (ทินเนอร์อะคริลิก BBP)

อัตราส่วนผสม	โดยปริมาตร	โดยน้ำหนัก	หมายเหตุ
80-5300	4	6.20	
21-20	1	1.01	
86-104	2	1.80	
ความหนืดในการพ่น	14 - 16 วินาที NK#2		
ระยะเวลาใช้งานหลังการผสม	3 - 4 ชั่วโมง		

3. การใช้งาน

การเตรียมพื้นผิวก่อนการพ่น

แนะนำให้พ่นบนพื้นผิวที่สะอาด ปราศจากแสงสกปรกเช่น คราบไขมัน ฝุ่นละออง และความชื้น

-แนะนำให้ทำความสะอาดผิวชิ้นงานด้วยน้ำยาหรือน้ำยาขัดคราบที่เหมาะสม ทำความสะอาดพื้นผิวก่อน จากนั้นเช็ดด้วยผ้าที่สะอาด และแห้ง และเช็ดด้วยน้ำยาขัดคราบเป็นขั้นตอนสุดท้ายก่อนการพ่นสีรองพื้น

-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 รอบที่ 1 พ่นแบบกึ่งเปียก รอบที่ 2 พ่นแบบเปียกฉ่ำ 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

80-5300 [สีรองพื้น 2K 4:1 สีขาว]

	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 : 5 - 10 นาที

แห้งขัดแบบเปียก : 40 - 60 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 : 1.45 - 1.55 กรัม/ลบ.ซม.

ปริมาณสารที่ไม่ระเหยได้สูงสุด : ร้อยละ 68 - 74

7. ข้อกำหนดสารอินทรีย์ที่ระเหยได้

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการใช้งานของผลิตภัณฑ์ ไม่สามารถนำไปใช้กับผลิตภัณฑ์อื่นๆ หรือกระบวนการอื่นๆ ได้ ข้อความและข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ไม่ใช่เอกสารรับประกันคุณภาพของสินค้า ในกรณีที่ต้องการการการรับประกันหรือเอกสารที่ใช้เพื่อรับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ติดต่อบริษัท

8. ความปลอดภัยในการใช้งานและการจัดการ

สำหรับผู้เชี่ยวชาญหรือผ่านการฝึกอบรมเท่านั้น ไม่ขายหรือใช้โดยทั่วไป ก่อนใช้โปรดอ่านและปฏิบัติตามข้อควรระวัง ข้อมูลทางวิชาการ ฉลาก และ เอกสารความปลอดภัยผลิตภัณฑ์ทั้งหมด ผลิตภัณฑ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์ประเภทไวไฟ จัดเก็บให้พ้นมือเด็ก สวมแว่นตาป้องกันไอระเหยของสารอินทรีย์และสวมหน้ากากกันไอระเหยทุกครั้งเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ ควรใช้ผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่ดีเท่านั้น