

สีทับหน้าชั้นตอนเดียว

30-5001 [สีพ่นรถยนต์แห้งเร็ว สีขาว]

1. ข้อมูลทั่วไป

สีเบสโค้ดที่ผลิตจากอะครีลิกเรซินในโตรเซลลูโลสคุณภาพสูง ใช้สำหรับการพ่นเคลือบรถยนต์และงานที่ต้องการคุณภาพที่สูงเป็นพิเศษ เป็นเบสโค้ดที่มีความเข้มข้นของเนื้อสีที่สูง ให้สีสดใส พ่นง่าย การยึดเกาะที่ดีเยี่ยม สามารถพ่นได้โดยตรงบนพลาสติก เช่น เอบีเอส [ABS] เป็นต้น แนะนำให้พ่นทับด้วย 2K เคลียร์ท็อปปิโค้ด เพื่อเพิ่มสมบัติด้านความเงาและด้านทานต่อสภาพแวดล้อม

ขนาดบรรจุ : -

2. การผสม

ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

30-5001 (สีพ่นรถยนต์แห้งเร็ว สีขาว)

86-104 (ทินเนอร์อะครีลิก BBP)

อัตราส่วนผสม	โดยปริมาตร	โดยน้ำหนัก	หมายเหตุ
30-5001	100	-	
86-104	100	90.00	
ความหนืดในการพ่น	10 - 13 วินาที NK#2		

3. การใช้งาน

การเตรียมพื้นผิวก่อนการพ่น

แนะนำให้พ่นบนพื้นผิวที่สะอาด ปราศจากสิ่งปนเปื้อน เช่น ฝุ่น คราบไขมัน ต่างๆ ก่อนพ่นเคลือบ

การพ่น

จำนวนเที่ยวของการพ่น	2 – 3 เที่ยวการพ่น รอบที่ 1 พ่นแบบกึ่งเปียก รอบที่ 2 พ่นแบบเปียกจ้ำ หมายเหตุ : อัตราการผสม ส่วนผสม และสภาพแวดล้อมของการใช้งาน มีผลต่อการแห้งของผลิตภัณฑ์		
ความหนาฟิล์มสี	กรุณาดัดต่อฝ่ายวิจัย		
อัตราการคลุมพื้นที่	กรุณาดัดต่อฝ่ายวิจัย	1 แกลลอน สีที่พร้อมพ่น ที่ความหนา 20 ไมครอน	

การตั้งค่าอุปกรณ์การพ่น

GUN SET UP*	Compliant	Gravity Feed	1.3 – 1.6 mm
		Siphon Feed	1.3 – 1.6 mm
	HVLP	Gravity Feed	1.3 – 1.6 mm
		Siphon Feed	1.3 – 1.6 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 : การปรับสภาวะการพ่นเป็นการกำหนดจากค่ามาตรฐานทั่วไปของเครื่องมือเท่านั้น

สีทับหน้าชั้นตอนเดียว

30-5001 [สีพ่นรถยนต์แห้งเร็ว สีขาว]

4. การแห้ง

แห้งภายใต้สภาวะธรรมชาติที่อุณหภูมิ 25-30 °C

แห้งสัมผัส : 3 - 5 นาที

แห้งขัดแบบเปียก : 1 - 2 นาที

แห้งโดยการอบ ที่ 60-80 °C

เวลาทั้งช่วงก่อนการอบ : 5 - 10 นาที

ระยะเวลาการอบ : 10 - 15 นาที

ระยะเวลาปล่อยให้เย็น : 30 - 40 นาที

อินฟราเรด

อ้างอิงจากคำแนะนำของเครื่องกำเนิด อินฟราเรด

หมายเหตุ : อุณหภูมิความชื้นและความหนาของฟิล์มสี มีผลต่อระยะเวลาทั้งช่วงก่อนอบ และการแห้งของผลิตภัณฑ์

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการใช้งานของผลิตภัณฑ์ ไม่สามารถนำไปใช้กับผลิตภัณฑ์อื่นๆ หรือกระบวนการอื่นๆ ได้ ข้อความและข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ไม่ใช่เอกสารรับประกันคุณภาพของสินค้า ในกรณีที่ต้องการการการรับประกันหรือเอกสารที่ใช้เพื่อรับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ติดต่อบริษัท

5. สมบัติทางกายภาพ

ความถ่วงจำเพาะ : 1.25 - 1.45 กรัม/ลบ.ซม.

ความหนืดของสี : 70 - 75 KU

ร้อยละน้ำหนักเฉลี่ยของสารที่ไม่ระเหย : 58 - 62 %

6. ข้อกำหนดสารอินทรีย์ที่ระเหยได้

คำแนะนำเหล่านี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีการควบคุมสารอินทรีย์ที่ระเหยได้ โดยการใช้งานต้องมีการควบคุมอย่างเคร่งครัด

7. ความปลอดภัยในการใช้งานและการจัดการ

สำหรับผู้ใช้อย่างชาญฉลาดหรือผ่านการฝึกอบรมเท่านั้น ไม่ขายหรือใช้โดยทั่วไป ก่อนใช้โปรดอ่านและปฏิบัติตามข้อควรระวัง ข้อมูลทางวิชาการ ฉลาก และ เอกสารความปลอดภัยผลิตภัณฑ์ทั้งหมด ผลิตภัณฑ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์ประเภทไวไฟ จัดเก็บให้พ้นมือเด็ก สวมแว่นตาป้องกันไอระเหยของสารอินทรีย์และสวมหน้ากากกันไอระเหยทุกครั้งเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ ควรใช้ผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่ดีเท่านั้น