

สีโป๊ว

83-4002 [สีโป๊วพลาสติกแดง BBP]

1. ข้อมูลทั่วไป

สีโป๊วแดง เป็นสีโป๊วชนิด 2 องค์ประกอบ ผลิตจาก พอลิเอสเตอร์ชนิดไม่อิ่มตัว มีสมบัติการยึดเกาะกับพื้นผิวที่เป็นโลหะ เช่น เหล็ก หรือ ชิงค์ ได้เป็นอย่างดี สามารถโป๊วได้โดยตรงกับพื้นผิวเหล็ก หรือพื้นผิวที่เป็นสีรองพื้นได้ สามารถโป๊วที่ความหนาสูงๆ ได้ โดยไม่กระทบต่อสีทับหน้า ขนาดบรรจุ : -

2. การผสม

ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

83-4002 (สีโป๊วพลาสติกแดง BBP)

อัตราส่วนผสม	โดยปริมาตร	โดยน้ำหนัก	หมายเหตุ
83-4002	100	185.00	
ระยะเวลาใช้งานหลังการผสม	3 - 6 นาที		

3. การใช้งาน

การเตรียมพื้นผิวก่อนการพ่น

แนะนำให้พ่นบนพื้นผิวที่สะอาด ปราศจากสิ่งสกปรกเช่น คราบไขมัน ฝุ่นละออง และความชื้น

-แนะนำให้ทำความสะอาดผิวชิ้นงานด้วยน้ำสบู่หรือน้ำยาขจัดคราบที่เหมาะสม ทำความสะอาดพื้นผิวก่อน จากนั้นเช็ดด้วยผ้าที่สะอาด และแห้ง และเช็ดด้วยน้ำยาเช็ดคราบเป็นขั้นตอนสุดท้ายก่อนทำการโป๊วสี

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

-การโป๊บบนสีเก่า แนะนำให้ใช้กระดาษทรายเบอร์ 150-240 ขัดผิวสีเก่าออกก่อน และทำความสะอาดพื้นผิวตามขั้นตอนข้างต้น ก่อนทำการโป๊วสี

การโป๊ว

ทำการโป๊วสีบนพื้นผิวชิ้นงานทันทีที่ผสมน้ำยา โดยทำการโป๊วบางๆ เพื่อป้องกันการเกิดฟองอากาศ ในกรณีที่ต้องการเพิ่มความหนาของสีโป๊ว แนะนำให้ทำการโป๊วหลายๆ เทียว แทนการโป๊วครั้งเดียว

4. การแห้ง

แห้งภายใต้สภาวะธรรมชาติที่อุณหภูมิ 25-30 °C

แห้งขัดแบบเปียก : 45 - 60 นาที

แห้งขัดแบบแห้ง : กรณติดต่อฝ้ายวิจัย

แห้งโดยการอบ ที่ 60-80 °C

เวลาทั้งช่วงก่อนการอบ : 3 - 5 นาที

ระยะเวลาการอบ : 10 - 15 นาที

ระยะเวลาปล่อยให้เย็น : 10 - 15 นาที

อินฟราเรด

อ้างอิงจากคำแนะนำของเครื่องกำเนิด อินฟราเรด

หมายเหตุ : อุณหภูมิความชื้นและความหนาของฟิล์มสี มีผลต่อระยะเวลาทั้งช่วงก่อนอบ และการแห้งของผลิตภัณฑ์

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการใช้งานของผลิตภัณฑ์ ไม่สามารถนำไปใช้กับผลิตภัณฑ์อื่นๆ หรือกระบวนการอื่นๆ ได้ ข้อความและข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ไม่ใช่เอกสารรับประกันคุณภาพของสินค้า ในกรณีที่ต้องการการบริการการรับประกันหรือเอกสารที่ใช้เพื่อรับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ติดต่อบริษัท

สีโป๊ว

83-4002 [สีโป๊วพลาสติกแดง BBP]

5. การขัด

การขัด

ต้องทำการขัดผิวสีก่อนทำการพ่นทับสีโป๊วให้เรียบเนียนก่อนทำการพ่นทับด้วยสีในขั้นตอนถัดไปทุกครั้ง

การขัดด้วยกระดาษทรายน้ำ เน้นนำดังนี้

-ขัดด้วยกระดาษทรายเบอร์ 600-800 จากนั้นทำการขัดซ้ำด้วยกระดาษทรายแบบละเอียด เบอร์ 800-1000 การขัดด้วยกระดาษทรายแห้ง เน้นนำดังนี้

-ขัดด้วยกระดาษทรายหยาบเบอร์ 320-400 ก่อน จากนั้นขัดด้วยกระดาษทรายละเอียด เบอร์ 500-800 ก่อนทำการพ่นสีทับหน้า

6. สมบัติทางกายภาพ

ความถ่วงจำเพาะ : 1.75 - 1.85 กรัม/ลบ.ซม.

7. ข้อกำหนดสารอินทรีย์ที่ระเหยได้

คำแนะนำเหล่านี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีการควบคุมสารอินทรีย์ที่ระเหยได้ โดยการใช้งานต้องมีการควบคุมอย่างเคร่งครัด

8. ความปลอดภัยในการใช้งานและการจัดการ

สำหรับผู้ใช้อย่างปลอดภัยหรือผ่านการฝึกอบรมเท่านั้น ไม่ขายหรือใช้โดยทั่วไป ก่อนใช้โปรดอ่านและปฏิบัติตามข้อควรระวัง ข้อมูลทางวิชาการ ฉลาก และ เอกสารความปลอดภัยผลิตภัณฑ์ทั้งหมด ผลิตภัณฑ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์ประเภทไวไฟ จัดเก็บให้พ้นมือเด็ก สวมแว่นตาป้องกันไอระเหยของสารอินทรีย์และสวมหน้ากากกันไอระเหยทุกครั้งเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ ควรใช้ผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่ดีเท่านั้น