TDS

เอกสารข้อมูลทางเทคนิค

สีโป๊ว

83-4001 [สีโป๊วพลาสติกแดง RGB]

1. ข้อมูลทั่วไป

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

2. การผสม

ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
- 83-4001 (สีโป๊วพลาสติกแดง RGB)
- 21-3 (น้ำยาแดง)

อัตราส่วนผสม	โดยปริมาตร	โดยน้ำหนัก	หมายเหตุ
83-4001	100	185.00	
21-3	3	-	
ระยะเวลาใช้งานหลังการผสม	3 - 6 นาที		

3. การใช้งาน

การเตรียมพื้นผิวก่อนการพ่น
- แนะนำให้พ่นบนพื้นผิวที่สะอาด ปราศจากสิ่งสกปรกเช่น คราบไขมัน ฝุ่นละออง และความชื้น
- -แนะนำให้ทำความสะอาดผิวชิ้นงานด้วยน้ำสบู่หรือน้ำยาขจัดคราบที่เหมาะสม ทำความสะอาดพื้นผิวก่อน จากนั้นเช็ดด้วยผ้าที่สะอาดและแห้ง และเช็ดด้วยน้ำยาเช็ดคราบเป็นขั้นตอนสุดท้ายก่อนทำการโป๊วสี
- -กรณีที่พื้นผิวเป็นโลหะ เช่น เหล็ก สแตนเลส ซิงค์ หรืออะลูมิเนียม แนะนำให้ทำการขัดพื้นผิวด้วยกระดาษทรายเบอร์ 150-240 เพื่อกำจัดสนิมหรือสิ่งสกปรกก่อน ทำการทำความสะอาดตามขั้นตอนที่แนะนำข้างต้น
- -การโป๊วบนสีเก่า แนะนำให้ใช้กระดาษทรายเบอร์ 150-240 ขัดผิวสีเก่าออกก่อน และทำความสะอาดพื้นผิวตามขั้นตอนข้างต้น ก่อนทำการโป๊วสี

การโป๊ว
- ทำการโป๊วสีบนพื้นผิวชิ้นงานทันทีที่ผสมน้ำยา โดยทำการโป๊วบางๆ เพื่อป้องกันการเกิดฟองอากาศ ในกรณีที่ต้องการเพิ่มความหนาของสีโป๊ว แนะนำให้ทำการโป๊วหลายๆ เที่ยว แทนการโป๊วครั้งเดียว

4. การแห้ง

แห้งภายใต้สภาวะธรรมชาติที่อุณหภูมิ 25-30 °C
- แห้งขัดแบบเปียก : 45 - 60 นาที
- แห้งขัดแบบแห้ง : กรุณาติดต่อฝ่ายวิจัย

แห้งโดยการอบ ที่ 60-80 °C
- เวลาทิ้งช่วงก่อนการอบ : 3 - 5 นาที
- ระยะเวลาการอบ : 10 - 15 นาที
- ระยะเวลาปล่อยให้เย็น : 10 – 15 นาที

อินฟราเรด
- อ้างอิงจากคำแนะนำของเครื่องกำเนิด อินฟราเรด

หมายเหตุ : อุณหภูมิความชื้นและความหนาของฟิล์มสี มีผลต่อระยะเวลาทิ้งช่วงก่อนอบ และการแห้งของผลิตภัณฑ์

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการใช้งานของผลิตภัณฑ์ ไม่สามารถนำไปใช้กับผลิตภัณฑ์อื่นๆ หรือกระบวนการอื่นๆ ได้ ข้อความและข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ไม่ใช่เอกสารรับประกันคุณภาพของสินค้า ในกรณีที่ต้องการการการการรับประกันหรือเอกสารที่ใช้เพื่อรับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ติดต่อบริษัท

สีโป๊ว

83-4001 [สีโป๊วพลาสติกแดง RGB]

5. การขัด

การขัด

ต้องทำการขัดผิวสีก่อนทำการพ่นทับสีโป๊วให้เรียบเนียนก่อนทำการพ่นทับด้วยสีในขั้นตอนถัดไปทุกครั้ง
การขัดด้วยกระดาษทรายน้ำ แนะนำดังนี้
-ขัดด้วยกระดาษทรายเบอร์ 600-800 จากนั้นทำการขัดซ้ำด้วยกระดาษทรายแบบละเอียด เบอร์ 800-1000 การขัดด้วยกระดาษทรายแห้ง แนะนำดังนี้
-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

สำหรับผู้ใช้เชี่ยวชาญหรือผ่านการฝึกอบรมเท่านั้น ไม่ขายหรือใช้โดยทั่วไป ก่อนใช้โปรดอ่านและปฏิบัติตามข้อควรระวัง ข้อมูลทางวิชาการ ฉลาก และ เอกสารความปลอดภัยผลิตภัณฑ์ทั้งหมด ผลิตภัณฑ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์ประเภทไวไฟ จัดเก็บให้พ้นมือเด็ก สวมแว่นตาป้องกันไอระเหยของสารอินทรีย์และสวมหน้ากากกันไอระเหยทุกครั้งครั้งเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ ควรใช้ผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่ดีเท่านั้น