สีอีพ๊อกซี่ประสิทธิภาพสูง ระบบ 9100 ที่ใช้น้ำยาเร่งแข็ง 9101

คุณสมบัติทั่วไป	เป็นสีอีพ๊อกซี่ชนิด 2 ส่วน ผสมในอัตราส่วน 1:1 มีเนื้อสีสูงมาก ได้รับการยอมรับจาก USDA[1] (องค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐฯ)
การใช้งาน	เหมาะสำหรับการใช้งานในสภาวะที่รุนแรงได้ ระบบ 9100 เป็นสีรองพื้นและทับหน้าในตัว สามารถใช้งานได้โดยตรงบนเหล็กที่มีสนิมเล็กน้อย เหล็กใหม่ กัลวาไนซ์ คอนกรีต (รวมถึงพื้นคอนกรีต) พื้นผิวที่มีสีเก่าในสภาพดีและยังสามารถทนต่อพื้นผิวที่มีความชื้นเล็กน้อย ระบบ 9100 เหมาะกับการใช้งานภายในมากกว่าภายนอกเพราะแสง UV จะทำให้ความเงาของเฉดสีลดลง แต่คุณสมบัติด้านอื่นยังคงเดิม
ลักษณะฟิล์มสี	กึ่งเงา
ระบบรองพื้นที่ควรใช้	ระบบ 9100 เป็นรองพื้นและทับหน้าในตัว
ระบบทาทับหน้าที่ใช้ได้	ระบบสีน้ำอะคริลิค 5200 และระบบ 9400 รัสต์-โอเทน
ข้อมูลจำเพาะ	
เรซิ่น	โพลิเอไมด์ หรือโพลิเอมีน คอนเวอร์ท อีพ๊อกซี่
ปริมาณของเนื้อสีโดยปริมาตร	78% - 81%
สารอินทรีย์ที่ระเหยได้ (VOC)	< 340 กรัมต่อลิตร
ความหนาฟิล์มแห้งที่ควรใช้	5 - 8 มิลส์ (125 - 200 ไมครอน) ต่อการทาหนึ่งครั้ง
ความหนาฟิล์มเปียกที่ควรใช้	6.5 - 10.5 มิลส์ (162 - 262 ไมครอน) ต่อการทาหนึ่งครั้ง
การปกคลุมพื้นผิวทางทฤษฎี	1250 - 1300 ตารางฟุต / แกลลอน (ความหนาฟิล์มแห้ง 25 ไมครอน)
อัตราส่วนผสม	1 : 1 (ส่วน A : ส่วน B) โดยปริมาตร (ใช้ 9101 เป็นส่วน B)
ระยะเวลาผสมก่อนใช้งาน	สามารถใช้งานได้ทันที
อายุการใช้งานหลังผสม	1 - 2 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งตัวที่ 21 - 27°C	แห้งสัมผัสได้ 6 - 8 ชั่วโมง
ที่ความชื้นสัมพัทธ์ 50%	แห้งแข็ง 6 - 12 ชั่วโมง
	แห้งทาทับได้ 16 - 72 ชั่วโมง
การทนความร้อนในสภาวะที่แห้ง	300°F (149°C)
อายุการเก็บ	ไม่ต่ำกว่า 3 ปี ในภาชนะที่ปิดสนิท
ขนาดบรรจุ	ส่วนเอ 1 ยู.เอส.แกลลอน และ ส่วนบี 1 ยู.เอส.แกลลอน
การเตรียมพื้นผิว	ทำความสะอาดให้ปราศจากคราบไขมัน สิ่งสกปรก สีเก่า ฯลฯ โดยใช้น้ำยาทำความสะอาด No.3599 ของรัสต์-โอเลี่ยม หรือชนิดอื่นที่เหมาะสม หากมีสนิมให้ทำการขัดออกก่อนโดยใช้แปรงลวดหรือเครื่องขัด เพื่อให้สีมีประสิทธิภาพการยึดเกาะที่ดีเยี่ยม และล้างด้วยน้ำสะอาดซ้ำอีกครั้ง ปล่อยให้แห้งสนิทก่อนทาสี
การทา	คนแต่ละส่วนให้เข้ากันก่อนที่จะทำการผสม และคนให้เข้ากันอีกครั้งหลังผสมแล้ว ใช้งานได้ทันที และควรใช้ให้หมดภายใน 1 - 2 ชั่วโมง
การผสม – การเจือจาง	แปรง / ลูกกลิ้ง ไม่แนะนำให้เจือจาง เครื่องพ่นแบบอัดอากาศ ทินเนอร์ No.160 ใช้ 10% โดยปริมาตร เครื่องพ่นแบบไร้อากาศ ไม่แนะนำให้เจือจาง การทำความสะอาด ทินเนอร์ No.160
ข้อควรระวัง	**ควรเตรียมสีในปริมาณที่เหมาะจะใช้งานและควรใช้ให้หมดภายใน 1 - 2 ชั่วโมง** *** โปรดอ่านข้อมูลความปลอดภัย (MSDS) และคำแนะนำในการใช้งานที่ข้างภาชนะก่อนใช้งานทุกครั้ง**

[1] สามารถใช้ในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับอาหารและยาโดยอ้างอิงจากมาตรฐาน **FSIS Directive 11,000.4(Rev 1), November 24, 1995**.

ขอสงวนลิขสิทธิ์ในการแก้ไขข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า *บริษัท สีไดโน จำกัด*