

สีไฮบิลด์ อีพ็อกซี ระบบ 9200 สำหรับใช้งานกับถังบรรจุน้ำดื่ม

คุณสมบัติทั่วไป	เป็นอีพ็อกซี โพลีเอไมด์ชนิด 2 ส่วน เนื้อสีมาก อัตราส่วนผสม 1:1 โดยปริมาตร
การใช้งาน	เหมาะสำหรับใช้งานภายในถังบรรจุน้ำดื่มได้ ทั้งผิวงานคอนกรีตและผิวงานเหล็ก
ลักษณะฟิล์มสี	ชนิดกึ่งเงา
ผลิตภัณฑ์	9222 Marlin Blue, 9292 White
ระบบรองพื้นที่ต้องใช้	ระบบ 9200 เป็นรองพื้นในตัวเอง
ข้อมูลจำเพาะ	
เรซิน	อีพ็อกซี โพลีเอไมด์
ปริมาณของเนื้อสีโดยปริมาตร	48% (ส่วน เอ. + ส่วน บี.)
สารอินทรีย์ที่ระเหยได้ (VOC)	440 กรัมต่อลิตร
ความหนาฟิล์มแห้งที่ควรใช้	5 - 8 มิลล์ (125 - 200 ไมครอน) ต่อการทาหนึ่งครั้ง
ความหนาฟิล์มเปียกที่ควรใช้	10.5 - 17.0 มิลล์ (262 - 425 ไมครอน) ต่อการทาหนึ่งครั้ง
การปกคลุมพื้นผิวทางทฤษฎี	754 - 800 ตารางฟุต / แกลลอน (ความหนาฟิล์มแห้ง 25 ไมครอน)
อัตราส่วนผสม	1 : 1 (ส่วน A : ส่วน B) โดยปริมาตร
ระยะเวลาผสมก่อนใช้งาน	30 นาที
อายุการใช้งานหลังผสม	8 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งตัวที่ 21 - 27°C ที่ความชื้นสัมพัทธ์ 50%	แห้งสัมผัสได้ 2 - 4 ชั่วโมง แห้งแข็ง 6 - 12 ชั่วโมง แห้งทาทับได้ 24 ชั่วโมง
การทนความร้อนในสถานะที่แห้ง	300°F (149°C)
อายุการเก็บ	ไม่ต่ำกว่า 5 ปี
ขนาดบรรจุ	ส่วน เอ. 1 ยู.เอส.แกลลอน และส่วน บี.(9201) 1 ยู.เอส.แกลลอน
การเตรียมพื้นผิว	ทำความสะอาดให้ปราศจากคราบไขมัน สิ่งสกปรก สีเก่า ฯลฯ โดยใช้น้ำยาทำความสะอาด No.3599 ของรัสต์-โอเลียม หรือชนิดอื่นที่เหมาะสม หากมีสนิมให้ทำการขัดออกก่อนโดยใช้แปรงลวดหรือเครื่องขัด เพื่อให้สีมีประสิทธิภาพการยึดเกาะที่ดีเยี่ยม และล้างด้วยน้ำสะอาดซ้ำอีกครั้ง ปล่อยให้แห้งสนิทก่อนทาสี
การทา	สามารถใช้งานได้หลากหลายวิธี เพื่อให้ได้ผลดีที่สุด ควรใช้งานด้วยเครื่องพ่น และควรใช้แปรง, ลูกกลิ้งในการเก็บงานหรือซ่อมแซมชิ้นงานที่ชำรุดเพียงเล็กน้อย
การผสม – การเจือจาง	แปรง / ลูกกลิ้ง ทินเนอร์ No.165 ใช้ 5% - 10% หรือในปริมาณที่เหมาะสม เครื่องพ่นแบบอัดอากาศ ทินเนอร์ No.165 ใช้ 20% หรือในปริมาณที่เหมาะสม เครื่องพ่นแบบไร้อากาศ ทินเนอร์ No.165 ใช้ 5% - 10% หรือในปริมาณที่เหมาะสม (เป็นวิธีที่เหมาะสมที่สุดสำหรับระบบสีอีพ็อกซี 9200)
ข้อควรระวัง	การทำความสะอาด ทินเนอร์ No.165 ควรเตรียมสีในปริมาณที่เหมาะสมจะใช้งานและควรใช้ให้หมดภายใน 8 ชั่วโมง โปรดอ่านข้อมูลความปลอดภัย (MSDS) และคำแนะนำในการใช้งานที่ข้าง ภาชนะก่อนใช้งานทุกครั้ง