

สีไฮบิลด์ อีพ็อกซี โพลีเอไมด์

ระบบ 9500

คุณสมบัติทั่วไป	เป็นสีอีพ็อกซีชนิด 2 ส่วน ผสมในอัตราส่วน 1:1 ให้เนื้อฟิล์มหนา ใช้เรซินอีพ็อกซี โพลีเอไมด์
การใช้งาน	เหมาะสำหรับการทาเคลือบลงบนพื้นคอนกรีตหรือพื้นผิวเหล็กที่ต้องแช่อยู่ในน้ำสะอาด หรือน้ำเกลือ สามารถทนต่อละอองหรือคราบสารเคมี และทนการขูดขีดเป็นเยี่ยม แต่ไม่เหมาะจะใช้ทาในถังน้ำดื่ม แนะนำให้ใช้ระบบ 9200 ไฮบิลด์อีพ็อกซีแทน
ลักษณะฟิล์มสี	ชนิดกึ่งเงา 9522 Marlin Blue, 9571 Dunes Tan, 9592 White
ระบบรองพื้นที่ต้องใช้	ระบบ 9500 เป็นรองพื้นในตัวเอง
ระบบรองพื้นอื่นที่ใช้ได้	ซิงค์-ซิล 9334 กรีน, 9391, HS9369 รองพื้นสีแดง และ HS938รองพื้นสีเทา
ระบบทับหน้าที่ใช้ได้	ระบบ 9400 รัสต์-โอเทน, ระบบ 9300 อีพ็อกซีชนิดทนทานหนัก
ข้อมูลจำเพาะ	
เรซิน	อีพ็อกซี โพลีเอไมด์
ปริมาณของเนื้อสีโดยปริมาตร	47% - 50%
สารอินทรีย์ที่ระเหยได้ (VOC)	458 กรัมต่อลิตร
ความหนาฟิล์มแห้งที่ควรใช้	5 - 8 มิลส์ (125 - 200 ไมครอน) ต่อการทาหนึ่งครั้ง
ความหนาฟิล์มเปียกที่ควรใช้	10.5 - 17.0 มิลส์ (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	แห้งสัมผัสได้ 2 - 4 ชั่วโมง
ที่ความชื้นสัมพัทธ์ 50%	แห้งแข็ง 6 - 12 ชั่วโมง
	แห้งทาทับได้ 24 ชั่วโมง
การทนความร้อนในสถานะที่แห้ง	300°F (149°C)
อายุการเก็บ	ไม่ต่ำกว่า 5 ปี
ขนาดบรรจุ	1 ชุด มี 2 แกลลอน ประกอบด้วยส่วน เอ. 1 แกลลอนและส่วน บี.(9501) 1 แกลลอน
การเตรียมพื้นผิว	ทำความสะอาดให้ปราศจากคราบไขมัน สิ่งสกปรก สีเก่า ฯลฯ โดยใช้ น้ำยาทำความสะอาด No.3599 ของรัสต์-โอเลียม หรือชนิดอื่นที่เหมาะสม หากมีสนิมให้ทำการขัดออกก่อนโดยใช้แปรงลวดหรือเครื่องขัด เพื่อให้มีสภาพผิวการยึดเกาะที่ดีเยี่ยม และล้างด้วยน้ำสะอาดซ้ำอีกครั้ง ปล่อยให้แห้งสนิทก่อนทาสี
การทา	ควรทา 2 ครั้ง เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด หากชั้นงานต้องแช่จุ่มอยู่ในน้ำ ควรทาด้วยเครื่องพ่น แต่หากว่าชั้นงานไม่ได้แช่จุ่มอยู่ในน้ำก็สามารถทาด้วยแปรงหรือลูกกลิ้งได้
การผสม - การเจือจาง	แปรง / ลูกกลิ้ง ทินเนอร์ No.165* ใช้ 5% - 10% หรือไม่ต้องก็ได้ เครื่องพ่นแบบอัดอากาศ ทินเนอร์ No.165* ใช้ 20% - 30% หรือในปริมาณที่เหมาะสม เครื่องพ่นแบบไร้อากาศ ทินเนอร์ No.165* ใช้ 5% - 10% หรือไม่ต้องก็ได้ การทำความสะอาด ทินเนอร์ No.165*
ข้อควรระวัง	* สำหรับชั้นงานที่ไม่ได้แช่จุ่มอยู่ในน้ำ สามารถใช้ทินเนอร์ No.160 แทนได้ ควรเตรียมสีในปริมาณที่เหมาะสมจะใช้งานและควรใช้ให้หมดภายใน 8 ชั่วโมง * โปรดอ่านข้อมูลความปลอดภัย (MSDS) และคำแนะนำในการใช้งานที่ข้างภาชนะก่อนใช้งานทุกครั้ง