

## ข้อมูลทางวิชาการ

### สีโคลทาร์ อีพ็อกซีฮาโต้

ผลิตภัณฑ์	สีโคลทาร์ อีพ็อกซีฮาโต้
คุณสมบัติ	สีโคลทาร์ อีพ็อกซีฮาโต้ เป็นสีระบบ 2 ส่วนผสมกันประกอบด้วยสี (โพลีเอไมด์และโคลทาร์ส่วน A) และน้ำยาทำให้แข็ง (อีพ็อกซี ส่วน B) มีคุณสมบัติในการช่วยป้องกันสนิม มีการยึดเกาะที่ดี ฟิล์มสีแข็ง ทนทานต่อน้ำเค็ม น้ำมันดิบ กรดอ่อน สารเคมี และการขีดขีดได้เป็นอย่างดี
การใช้งาน	เหมาะสำหรับงานใช้ทา หรือพ่นบนพื้นผิวโลหะเหล็ก คอนกรีตหรืออื่นๆ เช่นงานโครงสร้างเหล็ก เรือ ท่อน้ำ ท่อส่งน้ำมันดิบ สะพานไม้และคอนกรีต บ่อน้ำทิ้ง เป็นต้น
ข้อมูลจำเพาะ	
สี	ดำและน้ำตาลเข้ม
ระยะเวลาแห้ง	แห้งสัมผัสได้ : ประมาณ 1-2 ชั่วโมง แห้งทาทับได้ : หลังจาก 6 ชั่วโมง - ไม่เกิน 36 ชั่วโมง แห้งใช้งานได้ : 3-5 วัน
ความชื้นหนี	89 – 95 เครบยูนิต (หลังจากผสมทั้งสองส่วนเข้าด้วยกัน)
ความถ่วงจำเพาะ	1.3 – 1.4 (หลังจากผสมทั้งสองส่วนเข้าด้วยกัน)
จุดวาบไฟ	ประมาณ 25 องศาเซลเซียส
พื้นที่ปกคลุม	20-40 ตร.ม. / แกลลอน / 1 เที่ยว
ความหนาของฟิล์มสี	เปียก 70 ไมครอน แห้ง 50 ไมครอน
การผสมก่อนใช้งาน	ส่วน A : B = 4 : 1 โดยปริมาตร
ขนาดบรรจุ	¼ US แกลลอน, 1 US แกลลอน
อายุการใช้งาน	ใช้ให้หมดภายใน 6 ชั่วโมง หลังจากผสมสองส่วนเข้าด้วยกัน

## ระบบการทาสี

การเตรียมพื้นผิว	พื้นผิวที่จะทาต้องแน่ใจว่าสะอาด ปราศจากสนิม หรือเกล็ดสนิม ด้วยการพ่นทรายจนเห็นความปลอดสนิมของพื้นผิว
สีทับหน้า	ทาสีโคเลทาร์ อีพ็อกซี่ฮาได้ 2-3 เที่ยว บนพื้นผิวที่เตรียมเรียบร้อยแล้ว
เครื่องมือที่ใช้	ใช้ได้ทั้งแปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่น