

คุณสมบัติ	ฮาโต้โคลทาร์อีพ็อกซี เป็นสีชนิด 2 ส่วนผสมกัน เพื่อปกป้องพื้นผิวและโครงสร้างจากการกัดกร่อน หรือจากการเป็นสนิม เป็นทั้งสีรองพื้นกันสนิมและสีทับหน้าในตัวเดียวกัน สีส่วนเอผลิตจากโพลีเอไมด์เรซิน และโคลทาร์พิกซ์ น้ำยาเร่งแข็งส่วนบี ผลิตจากอีพ็อกซีเรซิน สีแห้งโดยการเกิดปฏิกิริยาเคมีระหว่าง สีส่วนเอและน้ำยาส่วนบี ฟิล์มแห้งให้การยึดเกาะต่อพื้นผิวต่าง ๆ ได้แก่ โลหะ คอนกรีต ไฟเบอร์กลาส ให้ความแข็งที่ดียเยี่ยม ทนทานต่อการตัดโค้ง ทนทานต่อแรงกระแทก การขีดถู ทนทานต่อสารเคมี อันได้แก่ กรด ด่าง น้ำทะเล น้ำเสีย ความชื้น และทนทานต่อสภาวะอากาศที่รุนแรงได้ดี
ข้อมูลทางเทคนิค	<p>ประเภทสี โคลทาร์อีพ็อกซี</p> <p>เจดสี น้ำตาล, ดำ</p> <p>ลักษณะฟิล์มสี กึ่งเงกึ่งด้าน</p> <p>ขนาดบรรจุ ชุด 1 แกลลอน ส่วนบี ¼ แกลลอน / ชุด 1/4 แกลลอน ส่วนบี 1 ปอนด์</p> <p>เนื้อสีโดยปริมาตร $81.0 \pm 2\%$</p> <p>เนื้อสีโดยน้ำหนัก $88.0 \pm 2\%$</p> <p>ความถ่วงจำเพาะ 1.3-1.4</p> <p>จุดวาบไฟ $34\text{ }^{\circ}\text{C}$</p> <p>ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก 75-100 ไมครอน</p> <p>ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง 60-75 ไมครอน</p> <p>การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี 40-45 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อเที่ยว</p> <p>หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว</p> <p>ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ$25\text{-}30\text{ }^{\circ}\text{C}$) 1-2 ชั่วโมง</p> <p>ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ$25\text{-}30\text{ }^{\circ}\text{C}$) 6-36 ชั่วโมง (ที่อุณหภูมิ $25\text{ }^{\circ}\text{C}$)</p> <p>ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ$25\text{-}30\text{ }^{\circ}\text{C}$) 7 วัน</p> <p>หมายเหตุ : การระบายอากาศ, อุณหภูมิ, ความหนาของฟิล์มสี และจำนวนชั้นของฟิล์มสี มีผลต่อระยะเวลาในการแห้งของฟิล์มสี</p> <p>อายุการใช้งานหลังผสม อายุการใช้งาน 6 ชั่วโมงหลังจากผสมเนื้อสี PART A และน้ำยา PART B เข้าด้วยกัน</p>
วิธีการใช้งาน	<p>อุปกรณ์ ลูกกลิ้งขนสั้น, แปรงทาสีหรือปืนพ่น</p> <p>อัตราส่วนผสม ส่วนเอ 4 : ส่วนบี 1 โดยปริมาตร</p> <p>ตัวเจือจาง ทินเนอร์หรือ EPT710</p> <p>การเจือจาง (%) ทาหรือกลิ้ง 10-20% / พ่น 100-150%</p>
ระบบการทาสี	<p>การเตรียมพื้นผิว</p> <p>พื้นผิวทั่วไป พื้นผิวต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่นซอกหลืบและสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ก่อนทำงานสี</p> <p>พื้นผิวโลหะ เหล็กที่ไม่มีการเคลือบสี ให้ใช้เครื่องมือกลขัดทำความสะอาดให้ปราศจากขุมสนิม การเตรียมพื้นผิวที่ดีจะทำให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น</p> <p>เหล็กที่มีการเคลือบสีรองพื้น พื้นผิวสีรองพื้นต้องแห้งสะอาดและไม่เกิดความเสียหาย</p> <p>สำหรับงานซ่อมแซม ให้ฉีบน้ำด้วยแรงดันสูงหรือขัดด้วยเครื่องมือกลให้ทำความสะอาดก่อนใช้งาน</p> <p>พื้นผิวปูน พื้นผิวที่มีการเคลือบสี ระบบสีเดิมต้องไม่เสียหาย สะอาดและแห้ง</p> <p>สำหรับงานซ่อมแซม ให้ฉีบน้ำด้วยแรงดันสูงหรือขัดด้วยเครื่องมือกลให้ทำความสะอาดก่อนใช้งาน</p>

การทาสี	ผสมส่วน A และส่วน B เข้าด้วยกันด้วยอัตราส่วน เนื้อสี A 4 ส่วน : น้ำยา B 1 ส่วนแนะนำให้คนส่วนผสมให้เข้ากันดีประมาณ 2-3 นาที และทิ้งไว้ประมาณ 5 นาทีก่อนการใช้งาน
การเก็บรักษา	จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย	ดูข้อควรระวังบนภาชนะบรรจุ ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม มีการระบายอากาศเพียงพอ หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนัง หรือสูดดมโดยตรง รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ จะระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย