

## คุณสมบัติ

สีทาถนน สะท้อนแสง ทีโอเอ ผลิตจาก อะคริลิก เรซิน และ คลอริเนต รีบเบอร์ คุณภาพสูง นอกจากนี้ ยังมีส่วนผสมของลูกแก้วสะท้อนแสง โดยการสะท้อนแสงจะเกิดหลังการทาสี แล้วฟิล์มสีบางส่วน หลุดจากผิวหน้าของลูกแก้วเนื่องจากการขัดสีของล้อรถยนต์ ซึ่งจะสะท้อนแสง ได้ตลอดอายุการใช้งานของฟิล์มสี จึงเหมาะสำหรับงานภายในและงานภายนอก ให้ฟิล์มสีที่หนา ทาแล้วชั้นฟิล์ม มีการยึดเกาะที่ดีเยี่ยม ทั้งบนผิวถนนยางมะตอยและผิวถนนคอนกรีต สามารถทนทาน ต่อสภาวะแวดล้อม คราบน้ำมัน คราบน้ำ และ คราบสกปรกได้ดี

ใช้สำหรับตีเส้นจราจรและสัญลักษณ์ต่างๆ บนขอบถนน พุตบาท พื้นถนน พื้นทางด่วน สานจอดรถ

## ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภทสี

อะคริลิก เรซิน และ คลอริเนต รีบเบอร์

ชนิดสี

ขาว, เหลือง, แดง และ ดำ

ลักษณะฟิล์มสี

แบบด้าน

เนื้อสีโดยปริมาตร

60.0 ± 2.0 %

เนื้อสีโดยน้ำหนัก

55.0 ± 2.0 %

จุดควบไฟ

7.9 °C

ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้

ไม่มีข้อมูล กรัม ต่อ ลิตร

ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก

100 ไมครอน

ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง

55 ไมครอน

การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี

8-10 ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เที่ยว

24-30 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว

หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว

ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ 25-30 °C)

10-20 นาที

ระยะเวลาแห้งทากับ (อุณหภูมิ 25-30 °C)

1 ชั่วโมง

ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ 25-30 °C)

3 วัน

## มาตรฐานอ้างอิง

## วิธีใช้งาน

อุปกรณ์

ลูกกลิ้ง แปรงทาสี

ทินเนอร์

ทีโอเอ ทินเนอร์ เบอร์ 81

การผสมทินเนอร์ (%)

10 % ( กลิ้ง หรือ ทา )

## ระบบการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวเก่า

1. พื้นผิวที่เป็นซอสค์ หรือ เสื่อมสภาพ ต้องขัดทำความสะอาดด้วยแปรงไนลอน

2. พื้นผิวที่จะใช้งานต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น, คราบน้ำ, คราบน้ำมัน, แวกซ์, คราบเกลือ, สีเก่า และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ

พื้นผิวใหม่

1. ทำความสะอาดพื้นผิวด้วยน้ำและน้ำยาทำความสะอาดที่เหมาะสม แล้วล้างด้วยน้ำสะอาดอีกครั้ง ก่อนทิ้งไว้ให้แห้งสนิท

ระบบการทาสี

สีรองพื้น

กรณีพื้นผิวคอนกรีตที่เรียบหรือเงามาก เช่น พื้นปูนขัดมัน แนะนำให้ทารองพื้นด้วย ทีโอเอ เพเนทเรตติ้ง ซีลเลอร์ พอหมาดๆ อย่างน้อย 1 เที่ยว เพื่อเพิ่มการยึดเกาะได้ดียิ่งขึ้น

สีทับหน้า	1. การผสม สีทาถนนทีโอเอ กับ ทีโอเอ กิโนเนอร์ เบอร์ 81 การทาที่ยวที่ 1 แนะนำให้ผสมสี 20 ส่วน ต่อ กิโนเนอร์ 2 ส่วน การทาที่ยวที่ 2 แนะนำให้ผสมสี 7 ส่วน ต่อ กิโนเนอร์ 1 ส่วน
ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน	2. ทาด้วย สีทาถนนทีโอเอ อย่างน้อย 2 เที่ยว 3. แต่ละเที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 1 ชั่วโมง ก่อนทาเที่ยวต่อไป : อุณหภูมิของชั้นงานจะต้องสูงกว่า 10 °C และสูงกว่าจุดน้ำค้างอย่างน้อย 3 °C อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ต่างมีผลต่อชั้นงานและการแห้งตัวของฟิล์มสี
การเก็บรักษา	
สภาวะการเก็บรักษา	: จัดเก็บสีในถังที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง
อายุผลิตภัณฑ์	: 2 ปี
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย	: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและ รีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง	: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในสภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น <b>บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า</b>