

PRODUCT DATA FOR  
DECORATIVE SOLVENTBORNE COATING

## กัปตัน สีทาถนนชนิดสะท้อนแสง

### สีทาถนนชนิดสะท้อนแสง

#### กัปตัน

#### คุณลักษณะ

สีทาถนน สะท้อนแสง ผลิตจาก อะคริลิก เรซิน และ คลอริเนต รับเบอร์ คุณภาพสูง นอกจากนี้ ยังมีส่วนผสมของลูกแก้วสะท้อนแสง โดยการสะท้อนแสงจะเกิดหลังการทาสี แล้วฟิล์มสีบางส่วน หลุดจากผิวหน้าของลูกแก้วเนื่องจากการขัดสีของล้อรถยนต์ ซึ่งจะสะท้อนแสง ได้ตลอดอายุการใช้งานของฟิล์มสี จึงเหมาะสำหรับงานภายในและงานภายนอก ให้ฟิล์มสีที่หนา ทาแล้วชั้นฟิล์ม มีการยึดเกาะที่ดีเยี่ยม ทั้งบนผิวถนนยางมะตอยและผิวถนนคอนกรีต สามารถทนทาน ต่อสภาวะแวดล้อม คราบ น้ำมันคราบไช และ คราบสกปรกได้ดี

#### การใช้งาน

ใช้สำหรับตีเส้นจราจรและสัญลักษณ์ต่างๆ บนขอบถนน พุดบาท พื้นถนน พื้นทางด่วน ลานจอดรถ

#### ข้อมูลทางเทคนิค

- ประเภท : อะคริลิก เรซิน และ คลอริเนต รับเบอร์
- สี : ขาว เหลือง แดง และดำ
- ความเงา : ต่ำ
- เนื้อสี (โดยปริมาตร) : 60.0 ± 2.0 %
- เนื้อสี (โดยน้ำหนัก) : 55.0 ± 2.0 %
- จุดวาบไฟ : 7.9 °ซ
- ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้ : ไม่มีข้อมูล กรัม ต่อ ลิตร
- ความหนาของฟิล์มเมื่อแห้ง : 55 ไมครอน
- ความหนาของฟิล์มเมื่อเปียก : 100 ไมครอน
- การปกคลุมพื้นที่ (ตามทฤษฎี) : 8-10 ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เทียว  
24-30 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เทียว

#### ระยะเวลาแห้ง

อุณหภูมิ	25-30 °ซ	
แห้งสัมผัส	10-20	นาที
แห้งทาหับได้	1	ชั่วโมง
แห้งสมบูรณ์	3	วัน

#### วิธีการใช้งาน

Application Method	ทา/กลิ้ง
เจือจางด้วย CT-34	10

#### ระบบการใช้งาน

- การเตรียมพื้นผิว
  - พื้นผิวใหม่ : พื้นผิวที่เป็นขอลด์ หรือ เสื่อมสภาพ ต้องขัดทำความสะอาดด้วยแปรงไนลอน

บริษัท กัปตัน โค้ทติ้ง จำกัด

สำนักงาน: 31/2 หมู่ 3 ถนนเทพรัตน กม.23 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570 โทร 02-335-5555 แฟกซ์ 02-312-8913-4

โรงงาน: 906 หมู่ 15 อ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570 โทร. 02-706-1792-7 แฟกซ์ 02-706-1791

[www.captaincoating.com](http://www.captaincoating.com)

## ข้อมูลทางวิชาการ

### - พื้นผิวเก่า

: พื้นผิวที่จะใช้งานต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น, คราบไข, คราบน้ำมัน, แวกซ์, คราบเกลือ, สีเก่า และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ  
: ทำความสะอาดพื้นผิวด้วยน้ำและน้ำยาทำความสะอาดที่เหมาะสม แล้วล้างด้วยน้ำสะอาดอีกครั้ง ก่อนทิ้งไว้ให้แห้งสนิท

### ระบบการทาสี

- สีรองพื้น : กรณีพื้นผิวคอนกรีตที่เรียบหรือแข็งมาก เช่นพื้นปูนขัดมัน แนะนำให้ทารองพื้นด้วย กัปตัน เพเนเทรตติ้ง ซิลเลอร์ พอหมาดๆอย่างน้อย 1 เทียว เพื่อเพิ่มการยึดเกาะได้ดียิ่งขึ้น
- สีทับหน้า : การผสม สีทาถนนกัปตัน กัป กัปตัน ทินเนอร์ เบอร์ 34  
การทำเทียวที่ 1 แนะนำให้ผสมสี 20 ส่วน ต่อ ทินเนอร์ 2 ส่วน  
การทำเทียวที่ 2 แนะนำให้ผสมสี 7 ส่วน ต่อ ทินเนอร์ 1 ส่วน  
: ทาด้วย สีทาถนนที่กัปตัน อย่างน้อย 2 เทียว  
: แต่ละเทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 1 ชั่วโมง ก่อนทาเทียวต่อไป
- ข้อกำหนดการปฏิบัติงาน : อุณหภูมิของชิ้นงานจะต้องสูงกว่า 10 °C และสูงกว่าจุดน้ำค้างอย่างน้อย 3 °C  
: อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ต่างกันมีผลต่อชิ้นงานและการแห้งตัวของฟิล์มสี

### การเก็บรักษา

- สภาพการเก็บรักษา : จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิทให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง
- อายุผลิตภัณฑ์ : 2 ปี

### ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้หน้ากระป๋อง การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก อย่าสูดหายใจเอาละอองสีเข้าไปโดยตรง ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสี และพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังโดยตรง ถ้าสัมผัสผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาด และสบู่ทันที หากกระเด็นเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีแล้วรีบไปพบแพทย์  
: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

### การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

รายละเอียดข้างบนนี้ได้นำมาโดยการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมีต้องแจ้งล่วงหน้า

ทบทวนครั้งที่ 1

: 10/2561