



# SISSONS ROAD LINE PAINT #333

สีทาถนน, เลนจักรยาน และสนามกีฬา

## รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ผลิตจากอะคริลิกเรซิน 100% ประกอบด้วย 1 ส่วนผสม มีคุณสมบัติโดดเด่นด้านความทนทานต่อสภาวะอากาศ มีการยึดเกาะที่ดีเยี่ยม ใช้งานได้หลากหลาย เช่น ทำเครื่องหมายจราจร ทางเลนจักรยาน สนามกีฬา ทางเดินในสวน เป็นต้น ด้วยการเลือกสรร เรซิน,ผงสีคุณภาพสูง ทำให้ Sissons Road Line PAINT #333 มีความทนทานต่อสภาวะแวดล้อม และการใช้งานที่ยาวนาน นอกจากนี้ยังมีส่วนผสมของซิลิกา (Silica : SiO<sub>2</sub>) เพิ่มคุณสมบัติป้องกันการลื่นไถล (Slip resistance) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยกับผู้ใช้ และ Chlorinated rubber ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นและความทนทานอีกด้วย

## พื้นที่การใช้งาน

เลนจักรยาน สนามกีฬา ทางเดินในสวน เป็นต้น

## คุณสมบัติ

- สามารถยึดเกาะได้ดีบนพื้นผิวคอนกรีตและผิวยางมะตอยทั้งเก่าและใหม่ ดีเยี่ยม
- ทนต่อการลื่นไถลดีเยี่ยม
- มีความทนทานต่อการขัดถูดีเยี่ยม
- มีความทนทานต่อน้ำดีเยี่ยม
- ทนต่อรังสี UV ดีเยี่ยม
- ความทนทานต่อการใช้งานดีเยี่ยม
- ทนทานต่อสภาพอากาศดีเยี่ยม
- ใช้งานง่าย สามารถทาด้วยแปรง, ลูกกลิ้ง หรือใช้เครื่องพ่น
- ปราศจากโลหะหนัก

## ข้อมูลทางเทคนิค

ร้อยละของแข็ง	> 60%
ความถ่วงจำเพาะ (S.G.)	1.30 ± 0.10
ความหนาฟิล์มแห้ง	100 - 200 ไมครอน
ความหนาฟิล์มเปียก	200 - 400 ไมครอน
จุดวาบไฟ	35 °C
ปริมาณการใช้ตามทฤษฎี	0.3 kg/m <sup>2</sup> / เทียว ( ควอร์ทา 2 รอบ )



# SISSONS ROAD LINE PAINT #333

สีทาถนน, เลนจักรยาน และสนามกีฬา

## ข้อมูลทางเทคนิค

สี	เจดสีมาตรฐาน (ขาว เหลือง แดง เขียว น้ำเงิน)
ความเงา/ด้าน	กึ่งเงา
การสะท้อนแสง	สามารถผสมลูกแก้วได้หน้างาน
ความทนต่อการขัดถู	200,000 รอบ (ASTM D2486)
ความแข็ง	2H (ASTM D3363)

## ข้อมูลการใช้

อุปกรณ์ที่ใช้	เครื่องพ่น, แปรงทาสี, ลูกกลิ้ง
อุณหภูมิขณะติดตั้ง	10 - 35 องศาเซลเซียส
ความชื้นของอากาศ	ไม่เกิน 70% R.H.
การเจือจาง	Thinner No.1 (10-20%)

## ข้อมูลการติดตั้ง

อัตราการใช้		
จำนวนรอบที่ติดตั้ง	น้ำหนักสี / ตรม.	ตรม./ถึงตรม. (20 กก.)
เที่ยวที่ 1	0.30	66
เที่ยวที่ 2	0.30	66
รวม 2 เที่ยว	0.60	33

จำนวนรอบที่ติดตั้ง	ความหนา
	มาตรฐาน
ต่อ 1 เที่ยว	150
ต่อ 2 เที่ยว	150
รวม 2 เที่ยว	300

แห้งผิว 20-30 นาที (ขึ้นกับสภาพอากาศ) แห้งแข็ง 24 ชั่วโมง บ่มตัวเต็มที่ 7 วัน



# SISSONS ROAD LINE PAINT #333

สีทาถนน, เลนจักรยาน และสนามกีฬา

## รายละเอียดเพิ่มเติม

การทำความสะอาดอุปกรณ์	Thinner No.1
ขนาดบรรจุ	20 kg ต่อชุด
ชั้นรองพื้น	Sissons Road Line Paint #333 Primer
ชั้นทับหน้า	Sissons Road Line Paint #333

## การเตรียมพื้นผิว

1. พื้นผิวขรุขระหรือพื้นผิวคอนกรีตต้องแห้งสะอาด เรียบเนียน สม่ำเสมอ ไม่เป็นด่างหรือฟองอากาศ เคาะพื้นผิวแล้วไม่มีเสียงกลวง
2. พื้นผิวควรมีอายุมีอายุอย่างน้อย 28 วัน และความชื้นไม่เกิน 10%
3. พื้นต้องปราศจากฝุ่น, คราบน้ำมัน, สิ่งปนเปื้อน, สี เก่า ถ้ามีต้องขัดโดยใช้เครื่องขัด (Grinding Machine) และทำความสะอาด ดูดฝุ่นให้เรียบร้อย
4. สำหรับสนามกีฬาต้องมีการทำ Slope (1 : 300) ที่พื้นผิว เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ และไม่เกิดน้ำขัง
5. หากพื้นคอนกรีตไม่แข็งแรงและมีรูพรุนมาก ควรทารองพื้นด้วยด้วย SISSONS ROAD LINE PAINT #333 PRIMER

## การผสมและการใช้งาน

1. ใช้เทปกาวแล้วกดเทปเพื่อให้มั่นใจว่าได้เส้นที่คมชัด
2. ทำการปั่นความเร็วรอบต่ำเนื้อสีเป็นเวลา 1-2 นาที ด้วยสว่านใบจักร สามารถผสมทินเนอร์ No. 1 (10-20%) จากนั้นทาลงบนพื้นผิวด้วยแปรงทาสี ลูกกลิ้ง หรือใช้เครื่องพ่น อย่างน้อย 2 เที้ยว
3. หลังจากทาเสร็จ 30 นาทีให้ดึงเทปกาวออก

### การใช้งานเพื่อความหยาบ

1. ใช้เทปกาวแล้วกดเทปเพื่อให้มั่นใจว่าได้เส้นที่คมชัด
2. ทำการปั่นความเร็วรอบต่ำเนื้อสีเป็นเวลา 1-2 นาที ด้วยสว่านใบจักร สามารถผสมทินเนอร์ No. 1 (10-20%) จากนั้นทาลงบนพื้นผิวด้วยแปรงทาสี ลูกกลิ้ง หรือใช้เครื่องพ่น



# SISSONS ROAD LINE PAINT #333

สีทาถนน, เลนจักรยาน และสนามกีฬา

## การผสมและการใช้งาน

- ทำการโรยทรายในปริมาณความหนาที่ต้องการ ทิ้งให้แห้งสนิทแล้วทำการด้วยแปรงทาสี , ลูกกลิ้ง หรือ ฟัน อีก อย่างน้อย 2 รอบ
- หลังจากทาเสร็จ 30 นาทีให้ตั้งเทปกาวออก

## ข้อควรระวัง

- ขณะทาสี พื้นคอนกรีตไม่ควรอุณหภูมิเกิน 35 องศาเซลเซียส ไม่ควรทาตอนแดดจัด
- ขณะติดตั้ง ต้องไม่มีฝนตกภายใน 6 ชั่วโมงหลังทาเสร็จแต่ละชั้น
- หลังจากติดตั้งเสร็จ ต้องทิ้งให้วัสดุเซตตัวอย่างน้อย 48 ชั่วโมง ไม่ควรโดนน้ำ เหยียบย่ำ หรือรถ ขึ้นมาวิ่งหรือจอด

## การจัดเก็บ

เก็บไว้ในที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ห้ามเก็บไว้กลางแจ้ง หรือ ในที่มีอุณหภูมิสูง

## คำแนะนำด้านความปลอดภัย

สวมอุปกรณ์ป้องกันสารเคมีตามเหมาะสม เช่น ถุงมือ และผ้าปิดจมูก ขณะใช้งานหรือผสม

หากเข้าตาหรือสัมผัสผิวหนัง ควรล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ หากเกิดการระคายเคืองผิดปกติ ควรปรึกษาแพทย์

ควรทิ้งและทำลายภาชนะที่เหลือตามบัญญัติหรือกฎระเบียบของท้องถิ่น

## การสงวนสิทธิ์

รายละเอียดข้างต้นได้มาโดยการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามในการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้โดยปราศจากการควบคุมดูแลในสภาวะที่แตกต่างกัน ทางบริษัทฯจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใด นอกจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลดังกล่าวข้างต้นโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า