



SISSONS ROAD LINE PAINT #444

สีจราจร (โพลีเอสเตอร์)

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

เป็นสีจราจร 2 ส่วนผสม ถูกออกแบบมาเพื่อใช้ทำเครื่องหมายจราจร สูตรประกอบไปด้วยมวลหยาบเพื่อคุณสมบัติการกันลื่นที่ดีเยี่ยม ด้วยการเลือกสรรเรซินชนิดพิเศษ ซึ่งมีคุณสมบัติโดดเด่นด้านความทนทานต่อสภาพอากาศ ทำให้ Sissons Road Line #444 มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อม และการใช้งานที่ยาวนาน

พื้นที่การใช้งาน

บริเวณถนนจุดอันตราย ที่มีการลื่นไถลได้ง่ายเช่น ทางกลับรถ ทางโค้ง ทางแยก ทางข้ามถนน ทางลาดเอียงก่อนขึ้นลงสะพาน ทางด่วน มอเตอร์เวย์ จุดตัดทางรถไฟ , เลนจักรยาน เป็นต้น

คุณสมบัติ

- สามารถยึดเกาะได้ดีบนพื้นผิวคอนกรีตและผิวยางมะตอยทั้งเก่าและใหม่
- ความทนทานต่อการขัดถูสูง
- ทนทานต่อสารเคมีได้ดี
- ทนทานต่อสภาพอากาศดีเยี่ยม
- ทนต่อการลื่นไถล
- เช็ดตัวเร็ว ทำให้เปิดใช้งานพื้นที่ได้เร็ว

ข้อมูลทางเทคนิค

ร้อยละของแข็ง	>60%
ร้อยละของแข็ง	98%
ความหนาฟิล์มเปียก	1000-3000 ไมครอน
ความหนาฟิล์มแห้ง	1000-3000 ไมครอน
ความหนืด	>140 KU @ 25 °C เครื่องวัดสตอร์มเมอร์
ความถ่วงจำเพาะ	1.6-2.0
จุดวาบไฟ	>11 °C
ปริมาณการใช้ตามทฤษฎี	2.0 kg/m ² /mm
ปริมาณการใช้ที่แนะนำ	7.0 – 9.0 kg/m ² /mm (บนพื้นคอนกรีตผิวเรียบ)
สี	เฉดสีมาตรฐาน (ขาว เหลือง แดง ดำ เขียว น้ำเงิน)
ความเงา/ด้าน	ด้าน
การสะท้อนแสง	สามารถผสมลูกแก้วได้หรืงาน
การแห้งตัว	แห้งผิว 10-15 นาที
แห้งแข็ง	0.5-1 ชั่วโมง



SISSONS ROAD LINE PAINT #444

สีจราจร (โพลีเอสเตอร์)

ข้อมูลการใช้

อุปกรณ์ที่ใช้	เกรียง, คราดลาก, ลูกกลิ้ง
อุณหภูมิขณะติดตั้ง	5 °C ถึง 45°C
ความชื้นของอากาศ	85% R.H.
สัดส่วนในการผสม	A:B = 100 : 1 (โดยน้ำหนัก)
การล้าง	ทินเนอร์ No.36

รายละเอียดเพิ่มเติม

การทำความสะอาด	ทินเนอร์เบอร์ 36
ขนาดบรรจุ	1 ชุด ประกอบด้วย Part A + Part B
	5.05 และ 20.20 กิโลกรัม

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวขรุขระหรือพื้นผิวคอนกรีตต้องแห้งสะอาด เรียบเนียน สม่ำเสมอ ไม่เป็นด่างหรือฟองอากาศ เคาะพื้นผิวแล้วไม่มีเสียงกลวง
- พื้นผิวควรมีอายุอย่างน้อย 28 วัน และความชื้นไม่เกิน 10%
- พื้นต้องปราศจากฝุ่น, คราบไขมัน, สิ่งปนเปื้อน, สี เก่า ถ้ามีต้องขัดโดยใช้เครื่องขัด (Grinding Machine) และทำความสะอาด ดูดฝุ่นให้เรียบร้อย

การผสมและการใช้งาน

- ใช้เทปกาวแล้วกดเทปให้มันใจว่าได้เส้นที่คมชัด
- ใช้เครื่องปั่นความเร็วรอบต่ำปั่นส่วนผสมหลัก Part A (ของเหลวมีสี) ให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันก่อนประมาณ 1-2 นาที
- เทส่วน B (ผงฮาร์ดเดนเนอร์) ลงในส่วน A ผสมอีก 1-2 นาทีจนกว่าจะมีการส่วนผสมจะเข้ากันดี
- ทาสีบนพื้นผิวด้วยเกรียงหรือลูกกลิ้ง
- หลังจากทาเสร็จ 5 นาทีให้ดึงเทปกาวออก



SISSONS ROAD LINE PAINT #444

สีจราจร (โพลีเอสเตอร์)

ข้อควรระวัง

1. ส่วน PartB ตัดไฟง่าย เก็บไว้ในที่ร่มและเย็น
2. ต้องทาให้เสร็จภายใน 5 นาทีหลังจากผสมเพราะวัสดุมีการแข็งตัวอย่างรวดเร็ว
3. เมื่อทำการติดตั้งชุดแรกให้ทำการปั่นผสมสีชุดต่อไปทันที และเทชุดต่อไปหลังจากชุดแรกเสร็จ
4. กรณีต้องการความหนาให้ใช้ลูกกลิ้งสีน้ำกลิ้งทันที หลังจากปาดเสร็จ(ลูกกลิ้ง 1 ตัวจะใช้ได้กับสี 1 ชุด)

การจัดเก็บ

เก็บไว้ในที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ห้ามเก็บไว้กลางแจ้งหรือ ในที่มีอุณหภูมิสูง

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

สวมอุปกรณ์ป้องกันสารเคมีตามเหมาะสมเช่นถุงมือและผ้าปิดจมูกขณะใช้งานหรือผสม
หากเข้าตาหรือสัมผัสผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆหากเกิดการระคายเคืองผิดปกติควร
ปรึกษาแพทย์
ควรทิ้งและทำลายภาชนะที่เหลือตามบัญญัติหรือกฎระเบียบของท้องถิ่น

การสงวนสิทธิ์

รายละเอียดข้างต้นได้มาโดยการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมาอย่างไรก็ตามในการนำผลิตภัณฑ์
ไปใช้โดยปราศจากการควบคุมดูแลในสถานะที่แตกต่างกันทางบริษัทจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใด
นอกจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลดังกล่าวข้างต้นโดยไม่ต้อง
แจ้งให้ทราบล่วงหน้า