บริษัท เคพีดี บิสซิเนส จำกัด
KPD Business Co.,Ltd.

KPD Business Co., Ltd. 62/259 Soi. Prasertmanukit 27 Prasertmanukit Rd. Jorakaebua Lat-Proao Bangkok 10230
Tel +66914646596, +66892045535, +6621506628 Fax +6621506627 Email : KPDBIZ14@GMAIL.COM

Technical Data Sheet

ข้อมูลทางวิชาการ – ผลิตภัณฑ์สีเรืองแสงสำหรับพื้นผิวจราจร (Neon Paint) สูตรสีน้ำมัน

คุณสมบัติ	สีเรืองแสง สำหรับพื้นผิวจราจร (Neon Paint) สูตรสีน้ำมัน ผลิตจาก อะคริลิคโคพอลิเมอร์เรซิน ที่มีความทนทานต่อสภาวะอากาศ และมีส่วนผสมของผงสีเรืองแสง มีลักษณะพิเศษที่ช่วยการมองเห็นเส้นทาง หรือเครื่องหมายจราจรในเวลากลางคืนได้ดีขึ้น สีนี้ทำงานโดยการดูดซับแสงในเวลากลางวัน และแสงไฟจากหน้ารถในเวลากลางคืน แล้วปล่อยแสง (เรืองแสง) ออกมา เมื่ออยู่ในที่มืด ทำให้เพิ่มทัศนวิสัยในการมองเห็นเส้นจราจรชัดเจนชัดขึ้น และขับขี่ปลอดภัยในเวลากลางคืน
อายุของสี เมื่อทาไปแล้ว	3 ปี
จำนวนรอบในการทา	2 – 3 รอบ
ปริมาณสีที่ใช้ทา/ตร.ม.	10 ตารางเมตร / 1 แกลลอน (1 set)
วิธีการใช้งาน	
อุปกรณ์	ลูกกลิ้ง แปรงทาสี หรืออื่นๆ
การผสมใช้งาน	Thinner KPD. 5 – 10%
ระยะเวลาการแห้ง	
- แห้งผิว	30 นาที
- แห้งทาทับได้	2 ชั่วโมง
ระบบการใช้งาน	
การเตรียมพื้นผิว	- ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น คราบไข และน้ำมัน - หากมีรอยแตกร้าว หรือรอยหลุมบนพื้นถนน ควรซ่อมแซมก่อนทาสี โดยใช้วัสดุที่เหมาะสม สำหรับการซ่อมแซมพื้นผิวถนน เช่น แอสฟัลต์, คอนกรีต, หรือสารเคลือบที่ออกแบบมา เพื่องานนี้
ระบบการทาสี	
- สีรองพื้น	- ทาสีรองพื้นสีขาว สำหรับทาถนน 1 เที่ยว แล้วทิ้งให้แห้งดี อย่างน้อย 30 นาที
- สีทับหน้า	- สีรองพื้นขาวจะต้องแห้งดี ก่อนการทาสีทับหน้า - ทาสีทับหน้าอย่างสม่ำเสมอ โดยใช้แปรงทาสี หรือลูกกลิ้ง หรืออื่นๆ เพื่อให้ได้ความหนาตามที่กำหนด
ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน	**ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน** - ตรวจสอบสภาพอากาศ : หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในช่วงอากาศเย็น ฝนตก หรือความชื้นในอากาศสูง

KPD Business Co., Ltd. 62/259 Soi. Prasertmanukit 27 Prasertmanukit Rd. Jorakaebua Lat-Proao Bangkok 10230
Tel +66914646596, +66892045535, +6621506628 Fax +6621506627 Email : KPDBIZ14@GMAIL.COM

	- อุณหภูมิพื้นผิวต้องไม่น้อยกว่า 35 °C เนื่องจากอุณหภูมิ และความชื้นมีผลต่อการแห้งตัวของฟิล์มสี
อายุการเก็บรักษา สภาวะการเก็บรักษา อายุผลิตภัณฑ์	 - ควรเก็บในที่แห้ง ปิดฝาให้สนิททุกครั้ง และหลังการผสมสีแต่ละส่วน ตามสัดส่วนที่แนะนำการใช้งานแล้ว ต้องใช้ให้หมด - ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้ถูกแสงโดยตรง 1 ปี
ข้อมูลทางเทคนิค ประเภทสี เฉดสี ลักษณะฟิล์มสี เนื้อสีโดยน้ำหนัก เนื้อสีโดยปริมาตร จุดวาบไฟ ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง การคลอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี ระยะเวลาแห้งสัมผัส ระยะเวลาแห้งทาทับ ระยะเวลาแห้งทาทับสมบูรณ์	 สีเรืองแสง สำหรับพื้นผิวจราจร (Neon Paint) สูตรสีน้ำมัน Blue Green ขาวอมเขียว 70 – 75 % 40 – 45 % N/A 400 – 600 ไมครอน / รอบ 300 – 450 ไมครอน / รอบ 10 ตารางเมตร / 1 แกลลอน (1 set) 30 นาที 2 ชั่วโมง 7 วัน
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย	- ห้ามสูดดมไอระเหย หรือละอองสี และเก็บให้พ้นมือเด็ก - ควรทำงานสี ในที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก - ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสี และเลี่ยงมิให้สีสัมผัสผิวหนัง - ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที - ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันที และรีบไปพบแพทย์