

TRAFFIC LINE PAINT

Traffic line paint is a road marking based on chlorinated rubber and acrylic resin blend pigmented with durable pigment.

It has the following advantage;-

- 1.It is quick drying no longer waiting for using.
- 2.It has excellent adhesion on asphalt.
- 3.Good color retention.
- 4.Good flexibility.
- 5.Non reflective surface.

TECHNICAL DATA

Type	Chlorinated rubber and Acrylic blend.				
Recommended Use	For application to cured asphalt and concrete roads, car park, factory area, ware house. Suitable for interior & Exterior use.				
Colour	White , Black , Red , Yellow.				
Flash Point	27°C				
VOC	405 [g/litre]	EPA Method-24			
Solid by Volume	50.0 ± 2%				
Coverage (Theoretical)	0.08 - 0.16 l/m ²	;	12.5 - 6.3 m ² /l		
Wet Film Thickness	3.20 - 6.40 mils	;	80 - 160 microns		
Dry Film Thickness	1.60 - 3.20 mils	;	40 - 80 microns		
Drying Time	Temperature	10°C	20°C	30°C	40°C
(at D.F.T. 40 microns)	Surface Dry	1 hr.	15 mins.	5 mins	3 mins.
	Hard Dry	8 hrs	5 hrs.	3 hrs.	2 hrs.
Painting Interval	Minimum	2 hrs.	1 hr.	30 mins.	20 mins.
(at D.F.T. 40 microns)	Maximum	-	-	-	-
Thinner	CMP-11				
Method of Application	Roller , Brush				
Conditions of Application	Temperature	Minimum 10°C			
	Humidity	Maximum 85% RH			
	Viscosity	40 - 60 sec (Ford Cup No.4)			
	Thinning	0 - 15 % by volume			
	Mixing	Stir thoroughly until homogeneous.			
Surface preparation	Surfaces must be clean and dry ,remove dirt, dust, oil and all other contaminants that could interfere with adhesion of the next coat.				
Preceding coats*	-				
Subsequent coats	It is able to be recoated with itself.				
Packaging	One pack product ; 3.0 Litres / Gallon , 15.0 Litres / Drum.				
Shelf life at 25°C	In unopened container 24 months				

Note : This product can be applied directly to substrate and 2 coats is recommended.

ทราฟฟิค โไลน์ เพ้นท์

ทราฟฟิค โไลน์ เพ้นท์ เป็นสีทาถนน ประกอบด้วยคลอริเนตเต็ด รัปเบอร์และอะคริลิคเรซินรวมกันกับผงสีที่มีความคงทน อีกทั้งยังมีคุณสมบัติเด่น ดังนี้

1. มีการแห้งตัวที่เร็ว ไม่ต้องรอนาน เพื่อการใช้งาน
2. มีการยึดเกาะที่ดีเยี่ยม บนพื้นผิวขรุขระ
3. มีความคงทนของสีอย่างดี
4. มีความยืดหยุ่นที่ดี
5. พื้นผิวทำสีแล้วจะไม่สะท้อนแสง

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด :	คลอริเนตเต็ด รัปเบอร์ และอะคริลิคเรซินรวมกัน				
การใช้งาน :	ใช้เป็นสีทาถนนยางมะตอย และ ผิวถนนคอนกรีต เช่น ลานจอดรถ พื้นที่โรงงาน คลังสินค้า เหมาะสำหรับการใช้งานภายในและภายนอก				
สี :	ขาว , ดำ , แดง , เหลือง				
จุดวาบไฟ :	27 องศาเซลเซียส				
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย :	405 [กรัม/ลิตร]				
เนื้อสีโดยปริมาตร :	50.0 ± 2%				
การปกคลุมพื้นผิวโดยทฤษฎี :	0.08 - 0.16 ลิตร / ตร.ม.	:	12.5 - 6.3 ตร.ม. / ลิตร		
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก :	3.20 - 6.40 มิล	:	80 - 160 ไมครอน		
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง :	1.60 - 3.20 มิล	:	40 - 80 ไมครอน		
ระยะเวลาแห้ง :	อุณหภูมิ	10°C	20°C	30°C	40°C
ที่ความหนา 40 ไมครอน :	แห้งผิว	1 ชั่วโมง	15 นาที	5 นาที	3 นาที
	แห้งแข็ง	8 ชั่วโมง	5 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งก่อนทาสีทับ :	อย่างน้อย	2 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง	30 นาที	20 นาที
ที่ความหนา 40 ไมครอน :	อย่างมาก	-	-	-	-
ทินเนอร์ :	CMP-11				
วิธีใช้งาน :	สเปรย์ , ลูกกลิ้ง , แปรง				
ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน :	อุณหภูมิ	อย่างน้อย 10 องศาเซลเซียส			
	ความชื้นสัมพัทธ์	อย่างมาก 85%			
	ความหนืด	40 - 60 วินาที (ถ้วยฟอร์ด เบอร์ 4)			
	การเจือจาง	0 - 15 % โดยปริมาตร			
	การผสม	กวนสีให้เข้ากันดีก่อนใช้งาน			
การเตรียมพื้นผิว :	พื้นผิวก่อนทำสีควรสะอาดและแห้ง, ขจัดคราบฝุ่น, ผงฝุ่น, คราบน้ำมัน และ สิ่งปนเปื้อนอื่น ๆ ที่จะมีผลต่อการทำสีในขั้นถัดไป				
สีชั้นก่อนทาสีนี้ :	-				
ทาทับด้วยสี :	สามารถทาทับด้วยสีเดียวกันได้				
ประเภทการบรรจุ :	สีส่วนเดียว ขนาดบรรจุ 3.0 ลิตร/แกลลอน , 15.0 ลิตร/ถัง				
อายุการเก็บที่ 25°C :	24 เดือน ภายในภาชนะที่ไม่ถูกเปิด				

หมายเหตุ : ผลิตภัณฑ์นี้สามารถทาทับได้โดยตรงบนพื้นผิว และแนะนำให้ ควรทำสี 2 ชั้น