

EVAMARINE EXTERIOR

EVAMARINE EXTERIOR is an alkyd resin based paint with excellent adhesion property, weathering resistance and excellent colour retention. Conforming to TIS 2625-2557.

TECHNICAL DATA

Type	: Alkyd resin finish paint				
Recommended Use	: As a finishing coat on exterior wood and steel surface				
Colour	: White , As specified				
Flash Point	: 37°C				
VOC	: 436 g / litre				
Solid by Volume	: 51.0 ± 2%				
Coverage (Theoretical)	: 0.06 - 0.10 l/m ² ; 17.0 - 10.2 m ² /l				
Wet Film Thickness	: 2.35 - 3.92 mils ; 58.8 - 98 microns				
Dry Film Thickness	: 1.20 - 2.00 mils ; 30 - 50 microns				
Drying Time (at D.F.T. 30 microns)	Temperature	10°C	20°C	30°C	40°C
	Surface Dry	3 hrs.	2 hrs.	1.5 hrs.	1 hr.
	Hard Dry	16 hrs.	8 hrs.	6 hrs.	5 hrs.
Painting Interval (at D.F.T. 30 microns)	Minimum	24 hrs.	16 hrs.	12 hrs.	10 hrs.
	Maximum	-	-	-	-
Thinner	: CMP-21				
Method of Application	: Airless spray , Roller , Brush				
Conditions of Application	Temperature	Minimum 10°C			
	Humidity	Maximum 85% RH			
	For Airless spray :				
	Tip No.	GRACO 615 , 715			
	Paint output pressure	10.7 - 13.8 MPa.			
	Viscosity	110 sec. (Ford cup No.4)			
	Thinning	0 - 15 % by volume			
Preceding coats	: Alkyd Primer , LZI Primer , Red Lead Primer , Gohsei Rosnon LCF , etc.				
Packaging	: One pack product ; 3.785 Litres / Gallon , 18.925 Litres / Drum.				
Shelf life at 25°C	: In unopened container 24 months				

อีวามารีน เอ็กซ์ทีเรีย

อีวามารีน เอ็กซ์ทีเรีย มีองค์ประกอบของแอลคิดเรซิน ซึ่งมีคุณสมบัติที่ยึดเกาะได้ดีเลิศ ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ และรักษาสภาพสีให้คงอยู่ได้ยาวนาน ได้รับมาตรฐานตาม มอก. 2625-2557

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด :	แอลคิดเรซิน ประเภทสีทับหน้า				
การใช้งาน :	ใช้เป็นสีทาทับหน้า สำหรับทาภายนอกบนพื้นผิวไม้และเหล็ก				
สี :	ขาว และตามที่ระบุ				
จุดวาบไฟ :	37 องศาเซลเซียส				
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย :	436 [กรัม/ลิตร]				
เนื้อสีโดยปริมาตร :	51.0 ± 2%				
การปกคลุมพื้นผิวโดยทฤษฎี :	0.06 - 0.10 ลิตร / ตร.ม.	:	17.0 - 10.2 ตร.ม. / ลิตร		
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก :	2.35 - 3.92 มิล	:	59 - 98 ไมครอน		
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง :	1.20 - 2.00 มิล	:	30 - 50 ไมครอน		
ระยะเวลาแห้ง :	อุณหภูมิ	10°C	20°C	30°C	40°C
ที่ความหนา 30 ไมครอน :	แห้งผิว	3 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง	1.5 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง
	แห้งแข็ง	16 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง	5 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งก่อนทาสีทับ :	อย่างน้อย	24 ชั่วโมง	16 ชั่วโมง	12 ชั่วโมง	10 ชั่วโมง
ที่ความหนา 30 ไมครอน :	อย่างมาก	-	-	-	-
ทินเนอร์ :	CMP-21				
วิธีใช้งาน :	เครื่องพ่นไร้อากาศ , แปรง , ลูกกลิ้ง				
ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน :	อุณหภูมิ	อย่างน้อย 10 องศาเซลเซียส			
	ความชื้นสัมพัทธ์	อย่างมาก 85%			
	สำหรับเครื่องพ่นไร้อากาศ				
	ขนาดหัวพ่นกราโค	615 , 715			
	ความดันที่เครื่องพ่น	11.7 - 17.7 เมกาปาสกาล			
	ความหนืด	110 วินาที (ถ้วยฟอร์ด เบอร์ 4)			
	การเจือจาง	0 - 15 % โดยปริมาตร			
สีชั้นก่อนทาสีนี้ :	แอลคิด ไพร์เมอร์ , แอลแซดไอ ไพร์เมอร์ , เรด เลด ไพร์เมอร์ , โกลิโซ รันนอน แอลซีเอฟ , อื่นๆตามที่ระบุในระบบสี				
ประเภทการบรรจุ :	สีส่วนเดียว ; ขนาด 3.785 ลิตร / แกลลอน และ 18.925 ลิตร / ถัง				
อายุการเก็บที่ 25°C :	24 เดือน ภายในภาชนะที่ไม่ถูกเปิด				