

EVAMARINE EXTERIOR LV

EVAMARINE EXTERIOR LV is low VOC Alkyd Finish paint. It is consist with special alkyd resin
It's paint film performance is excellent e.g. adhesion property, weathering resistance and excellent
colour retention. This product's VOC is comply with LEED regulation.

TECHNICAL DATA

Type	: Low VOC Alkyd resin finish paint				
Recommended Use	: As a finishing coat on steel and wood				
Colour	: White, As specified				
Flash Point	: 37°C				
VOC	: 150 g / litre				
Solid by Volume	: 70.0 ± 2%				
Coverage (Theoretical)	: 0.04 - 0.07 l/m ² ; 23.3 - 14.0 m ² /l				
Wet Film Thickness	: 1.71 - 2.86 mils ; 43 - 71 microns				
Dry Film Thickness	: 1.20 - 2.00 mils ; 30 - 50 microns				
Drying Time	Temperature	10°C	20°C	30°C	40°C
(at D.F.T. 30 microns)	Surface Dry	5 hrs.	4 hrs.	3 hrs.	2 hr.
	Hard Dry	12 hrs.	10 hrs.	8 hrs.	7 hrs.
Painting Interval	Minimum	14 hrs.	12 hrs.	10 hrs.	8 hrs.
(at D.F.T. 30 microns)	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	110 - 140 kg / cm ²			
	Viscosity	110 sec. (Ford cup No.4)			
	Thinning	5 - 15 % by volume			
Preceding coats	: LZI Primer , Alkyd Primer , Gohsei Rosnon LV , Gohsei Rosnon LCF, etc.				
Packaging	: One pack product per set ; 3.785 Litres / Gallon , 18.925 Litres / Drum.				
Shelf life at 25°C	: In unopened container 24 months				

อีวามารีน เอ็กซ์ทีเรีย แอลวี

อีวามารีน เอ็กซ์ทีเรีย แอลวี เป็นสีที่มีปริมาณสารอินทรีย์ระยะเหี่ยวต่ำ มีองค์ประกอบของแอลคิเดเรซินชนิดพิเศษที่มีเนื้อสารสูง
ฟิล์มสีมีคุณสมบัติให้การยึดเกาะได้ดีเลิศ ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศและรักษาสภาพสีให้คงอยู่ได้ยาวนาน
เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามข้อกำหนดของ LEED.

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด : แอลคิเดเรซิน ประเภทสีทึบหนา ที่มีปริมาณสารอินทรีย์ระยะเหี่ยวต่ำ						
การใช้งาน : ใช้เป็นสีทาทึบหนา สำหรับทาภายนอกบนพื้นผิวไม้และเหล็ก						
สี : ขาว และตามที่ระบุ						
จุดวาบไฟ : 37 องศาเซลเซียส						
ปริมาณสารอินทรีย์ระยะเหี่ยว : 150 [กรัม/ลิตร]						
เนื้อสีโดยปริมาตร : 70.0 ± 2%						
การปกคลุมพื้นผิวโดยทฤษฎี : 0.04 - 0.07 ลิตร / ตร.ม. : 23.3 - 14.0 ตร.ม. / ลิตร						
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก : 1.71 - 2.86 มิล : 43 - 71 ไมครอน						
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง : 1.20 - 2.00 มิล : 30 - 50 ไมครอน						
ระยะเวลาแห้ง :		อุณหภูมิ	10°C	20°C	30°C 40°C	
ที่ความหนา 30 ไมครอน :	แห้งผิว	5 ชั่วโมง	4 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง	
	แห้งแข็ง	12 ชั่วโมง	10 ชั่วโมง.	8 ชั่วโมง	7 ชั่วโมง	
ระยะเวลาแห้งก่อนทาสีทับ :		อย่างน้อย	14 ชั่วโมง	12 ชั่วโมง	10 ชั่วโมง 8 ชั่วโมง	
ที่ความหนา 30 ไมครอน :		อย่างมาก	-	-	- -	
ทินเนอร์ : CMP-21						
วิธีใช้งาน : เครื่องพ่นไร้อากาศ , แปรง , ลูกกลิ้ง						
ข้อเสนอแนะการปฏิบัติงาน :		อุณหภูมิ	อย่างน้อย 10 องศาเซลเซียส			
		ความชื้นสัมพัทธ์	อย่างมาก 85%			
		สำหรับเครื่องพ่นไร้อากาศ				
		ขนาดหัวพ่นกราโค	615 , 715			
		ความดันที่เครื่องพ่น	110 - 140 กก./ตารางเซนติเมตร			
		ความหนืด	110 วินาที (ถ้วยฟอร์ต เบอร์ 4)			
		การเจือจาง	5 - 15 % โดยปริมาตร			
สีชั้นก่อนทาสีนี้ : แอลคิเด ไพร์เมอร์ , แอลแซดไอ ไพร์เมอร์ , โกไซ รัสนอน แอลซีเอฟ, โกไซ รัสนอน แอลวี , อื่นๆตามที่ระบุในระบบสี						
ประเภทการบรรจุ : สีส่วนเดียว ; ขนาด 3.785 ลิตร / แกลลอน และ 18.925 ลิตร / ถัง						
อายุการเก็บที่ 25°C : 24 เดือน ภายในภาชนะที่ไม่ถูกเปิด						