

LZI PRIMER

LZI PRIMER, is an alkyd resin based and special rust-preventing red iron oxide pigments. It dries quickly effective rust-prevention and excellent resistance to impact and bending.

TECHNICAL DATA

Type	Alkyd resin primer LCF				
Recommended Use	As a rust-preventing primer for inside of superstructure, deck hold and other steel structures				
Colour	Reddish brown				
Flash Point	36°C				
VOC	366 [g/litre]	EPA Method-24			
Solid by Volume	55.0 ± 2%				
Coverage (Theoretical)	0.06 - 0.09 l/m ²	; 18.2 - 11.0 m ² /l			
Wet Film Thickness	2.20 - 3.64 mils	; 55 - 91 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	2 hrs.	1 hr.	30 mins.	20 mins.
	Hard Dry	12 hrs	8 hrs.	6 hrs.	4.5 hrs.
Painting Interval (at D.F.T. 30 microns)	Minimum	20 hrs.	16 hrs.	12 hrs.	8 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 719 ,721			
	Paint output pressure	11.7 - 14.7 MPa.			
	Viscosity	80 - 100 sec (Ford Cup No.4)			
	Thinning	0 - 15 % by volume			
Recommended Surface-preparation	Surface to be painted must be clean (free from rust, dust, oil, grease, etc.) and dry.				
Preceding coats	-				
Subsequent coats	Alkyd Finish topcoat such as , Evamarine Exterior ,etc.				
Packaging	One pack product ; 3.785 Litres / Gallon , 18.925 Litres / Drum.				
Shelf life at 25°C	In unopened container 24 months				

แอลแซดไอ ไฟร์เมอร์

แอลแซดไอ ไฟร์เมอร์ ประกอบด้วยสารสังเคราะห์อัลลิตเรซิน เรดโอโรอนออกไซด์ และ ผงสีกันสนิมที่มีคุณสมบัติในการป้องกันสนิมได้อย่างมีประสิทธิภาพ แข็งตัวเร็ว ยึดเกาะดี ทนต่อสภาวะอากาศและทนต่อแรงกระแทกและการตัดโค้งได้ดีเยี่ยม

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด :	สีรองพื้นชนิดอัลลิตเรซิน ไม่มีสารตะกั่ว				
การใช้งาน :	ใช้เป็นสีรองพื้นกันสนิมของโครงสร้างเหล็กทั่วไป				
สี :	น้ำตาลอมแดง				
จุดวาบไฟ :	36 องศาเซลเซียส				
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย :	366 [กรัม/ลิตร]				
เนื้อสีโดยปริมาตร :	55.0 ± 2%				
การปกคลุมพื้นผิวโดยทฤษฎี :	0.05 - 0.09 ลิตร / ตร.ม.	:	18.3 - 11.0 ตร.ม. / ลิตร		
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก :	2.18 - 3.64 มิล	:	55 - 91 ไมครอน		
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง :	1.20 - 2.00 มิล	:	30 - 50 ไมครอน		
ระยะเวลาแห้ง :	อุณหภูมิ	10°C	20°C	30°C	40°C
ที่ความหนา 30 ไมครอน :	แห้งผิว	2 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง	30 นาที	20 นาที
	แห้งแข็ง	12 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง	4.5 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งก่อนทาสีทับ :	อย่างน้อย	20 ชั่วโมง	16 ชั่วโมง	12 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง
ที่ความหนา 30 ไมครอน :	อย่างมาก	-	-	-	-
ทินเนอร์ :	CMP-21				
วิธีใช้งาน :	เครื่องพ่นไร้อากาศ , แปรง , ลูกกลิ้ง				
ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน :	อุณหภูมิ	อย่างน้อย 10 องศาเซลเซียส			
	ความชื้นสัมพัทธ์	อย่างมาก 85%			
	สำหรับเครื่องพ่นไร้อากาศ				
	ขนาดหัวพ่นกราโค	719 , 721			
	ความดันที่เครื่องพ่น	11.7 - 14.7 เมก้าปาสกาล			
	ความหนืด	80 - 100 วินาที (ถ้วยฟอร์ด เบอร์ 4)			
	การเจือจาง	0 - 15 % โดยปริมาตร			
แนะนำการเตรียมพื้นผิว :	พื้นผิวก่อนทาสี ต้องสะอาดแห้ง ไม่มีสนิม ไม่มีคราบเกลือ ผุ่นผง คราบน้ำมัน				
สีชั้นก่อนทาสีนี้ :	-				
ทาทับด้วยสี :	อีวามารีน เอ็กซ์ทีเรีย , อื่นๆตามที่ระบุในระบบสี				
ประเภทการบรรจุ :	สีส่วนเดียว ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/แกลลอน , 18.925 ลิตร/ถัง				
อายุการเก็บที่ 25°C :	24 เดือน ภายในภาชนะที่ไม่ถูกเปิด				