

LZI PRIMER NP

LZI PRIMER NP based on alkyd resin, does not contain any heavy metal like lead or chromium, It is a highly effective rust-preventing primer which has quick drying property, excellent adhesion property, and weathering resistance.

TECHNICAL DATA

Type	Alkyd resin primer zinc phosphate LCF				
Recommended Use	As a general purpose rust-preventing primer on interior and exterior of the superstructure and other steel structures.				
Colour	Reddish brown , Grey				
Flash Point	36°C				
VOC	332 [g/litre]	EPA Method-24			
Solid by Volume	57.0 ± 2%				
Coverage (Theoretical)	0.05 - 0.07 l/m ²	; 19.0 - 14.3 m ² /l			
Wet Film Thickness	2.11 - 2.81 mils	; 53 - 70 microns			
Dry Film Thickness	1.20 - 1.60 mils	; 30 - 40 microns			
Drying Time	Temperature	10°C	20°C	30°C	40°C
(at D.F.T. 30 microns)	Surface Dry	2 hrs.	1 hr.	30 mins.	20 mins.
	Hard Dry	12 hrs.	8 hrs.	6 hrs.	4.5 hrs.
Painting Interval	Minimum	20 hrs.	16 hrs.	12 hrs.	9 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 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				

*Apply within recommended film thickness to avoid lifting and wrinkling of overcoating subsequent coat

แอลแซดไอ ไพร์เมอร์ เอ็นพี

แอลแซดไอ ไพร์เมอร์ เอ็นพี เป็นสีรองพื้นกันสนิมระบบแอลคีด โดยมีสารประกอบซิงค์ฟอสเฟต เป็นสารป้องกันสนิม ไม่มีส่วนผสมของตะกั่วและโครเมียม มีคุณสมบัติในการป้องกันสนิมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
แห้งตัวเร็ว ยึดเกาะดี ทนต่อสภาวะอากาศได้ดี

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด :	สีรองพื้นแอลคีดซิงค์ฟอสเฟตชนิดปราศจากสารตะกั่ว				
การใช้งาน :	ใช้เป็นสีรองพื้นกันสนิมทั้งภายในและภายนอกโครงสร้างเหล็กต่างๆ				
สี :	น้ำตาลอมแดง , เทา				
จุดวาบไฟ :	36 องศาเซลเซียส				
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย :	332 [กรัม/ลิตร]				
เนื้อสีโดยปริมาตร :	57.0 ± 2%				
การปกคลุมพื้นผิวโดยทฤษฎี :	0.05 - 0.07 ลิตร / ตร.ม.	:	19.0 - 14.3 ตร.ม. / ลิตร		
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก :	2.11 - 2.81 มิล	:	53 - 70 ไมครอน		
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง :	1.20 - 1.60 มิล	:	30 - 40 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	9 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 เมกาปาสกาล			
	ความหนืด	80 - 100 วินาที (ถ้วยฟอร์ต เบอร์ 4)			
	การเจือจาง	0 - 15 % โดยปริมาตร			
แนะนำการเตรียมพื้นผิว :	ส่วนพื้นผิวก่อนทาสีต้องไม่มีสนิม สะอาดแห้ง ไม่มีคราบเกลือ ผุ่นผง น้ำมัน บนพื้นผิว				
สีชั้นก่อนทาสีนี้ :	-				
ทาทับด้วยสี :	อีวามารีน เอ็กซ์ทีเรีย , อื่นๆตามที่ระบุในระบบสี				
ประเภทการบรรจุ :	สีส่วนเดียว ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/แกลลอน , 18.925 ลิตร/ถัง				
อายุการเก็บที่ 25°C :	24 เดือน ภายในภาชนะที่ไม่ถูกเปิด				