

ACRI 700 FINISH HG

ACRI 700 FINISH HG is a high gloss finishing coat based on acrylic resin and drying by evaporation of the solvents. It has excellent adhesion property, weathering resistance and gloss and colour retention.

TECHNICAL DATA

Type	: Acrylic Finish paint , high gloss type.				
Recommended Use	: Finishing coat on steel structure.				
Colour	: As specified				
Flash Point	: 30°C				
VOC	: 488	[g/litre]	EPA Method 24		
Solid by Volume	: 43.0 ± 2%				
Coverage (Theoretical)	: 0.07 - 0.09	l/m ²	; 14.3 - 10.8	m ² /l	
Wet Film Thickness	: 2.79 - 3.72	mils	; 70 - 93	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	1 hr.	30 mins.	15 mins	10 mins
	: Hard Dry	8 hrs.	6 hrs.	4 hrs.	2.5 hrs.
Painting Interval	: Minimum	12 hrs.	10 hrs.	8 hrs.	2.5 hrs.
(at D.F.T. 30 microns)	: Maximum	-	-	-	-
Thinner	: CMP-11	(CMP-21 for Alkyd system)			
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			
	: Paint output pressure	10.7 - 12.7 MPa.			
	: Viscosity	40 - 60 sec (Ford Cup No.4)			
	: Thinning	0 - 15 % by volume			
Preceding coats	: Acri 700 Primer, Alkyd Primer , Multix Primer , Epoxy Primer, etc.				
Subsequent coats	: -				
Packaging	: One pack product ; 3.785 Litres / Gallon , 18.925 Litres / Drum				
Shelf life at 25°C	: In unopened container 24 months				

อะครี 700 ฟีนนิช เอชจี

อะครี 700 ฟีนนิช เอชจี เป็นสีชั้นทับหน้าสุดท้าย ประกอบด้วย อะคริลิเคเรซิน มีคุณสมบัติแห้งตัวได้เร็ว ฟิล์มสีมีคุณสมบัติการยึดเกาะที่ดี และยังทนทานต่อสภาวะอากาศได้ดีเลิศ ความเงา และ สี มีความคงทนที่ดีมาก

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิด : ประเภท สีทับหน้า อะคริลิก ความเงาสูง				
การใช้งาน : ใช้เป็นสีชั้นบน ของงานโครงสร้างเหล็กทั่วไป				
สี : ตามที่ระบุ				
จุดวาบไฟ : 30 องศาเซลเซียส				
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย : 488 [กรัม/ลิตร]				
เนื้อสีโดยปริมาตร : 43.0 ± 2%				
การปกคลุมพื้นผิวโดยทฤษฎี : 0.07 - 0.09 ลิตร / ตร.ม. : 14.3 - 10.8 ตร.ม. / ลิตร				
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก : 2.79 - 3.72 มิล : 70 - 93 ไมครอน				
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง : 1.20 - 1.60 มิล : 30 - 40 ไมครอน				
ระยะเวลาแห้ง : อุณหภูมิ 10°C 20°C 30°C 40°C				
ที่ความหนา 30 ไมครอน : แห้งผิว 1 ชั่วโมง 30 นาที 15 นาที 10 นาที				
: แห้งแข็ง 8 ชั่วโมง 6 ชั่วโมง 4 ชั่วโมง 2.5 ชั่วโมง				
ระยะเวลาแห้งก่อนทาสีทับ : อย่างน้อย 12 ชั่วโมง 10 ชั่วโมง 8 ชั่วโมง 2.5 ชั่วโมง				
ที่ความหนา 30 ไมครอน : อย่างมาก - - - -				
ทินเนอร์ : CMP-11 (CMP-21 สำหรับระบบสีแอลคีด)				
วิธีใช้งาน : เครื่องพ่นไร้อากาศ , แปรง , ลูกกลิ้ง				
ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน : อุณหภูมิ อย่างน้อย 10 องศาเซลเซียส				
ความชื้นสัมพัทธ์ อย่างมาก 85%				
สำหรับเครื่องพ่นไร้อากาศ				
ขนาดหัวพ่นกราโค 719				
ความดันที่เครื่องพ่น 10.7 - 12.7 เมกาปาสกาล				
ความหนืด 40 - 60 วินาที (ถ้วยฟอร์ต เบอร์ 4)				
การเจือจาง 0 - 15 % โดยปริมาตร				
สีชั้นก่อนทาสีนี้ : อะครี 700 ไพร์เมอร์ , แอลคีด ไพร์เมอร์ , มัลทิก ไพร์เมอร์ , อีพอกซี ไพร์เมอร์ , อื่นๆ				
ทาทับด้วยสี : -				
ประเภทการบรรจุ : สีส่วนเดียว ขนาดบรรจุ 3.785 ลิตร/แกลลอน , 18.925 ลิตร/ถัง				
อายุการเก็บที่ 25°C : 24 เดือน ภายในภาชนะที่ไม่ถูกเปิด				