CERTIFICADO DE ANÁLISIS

CLIENTE: CONSORCIO SANTA MARIA / NATHALIA MARIA ARANGO VIVARES
NIT: 901870879-7
PEDIDO Y/O FACTURA: 31228

METODOLOGIA : De acuerdo a los métodos de ensayo de la NTC 1360 PINTURAS PARA DEMARCACIÓN DE PAVIMENTOS, INVIAS ARTICULO 700 e instructivos internos.

PRODUCTO: TRAFICO PLASTICO EN FRIO TIPO LLANA AMARILLO CON MICROESFERA

	LOTE PRODUCTO	**P-0010787**	
FECHA DE FABRICACION:			24 noviembre, 2025
FECHA DE VENCIMIENTO:			26 mayo, 2026
FECHA EMISION DEL CERTIFICADO:			24 noviembre, 2025
PARAMETRO	**ESPECIFICACIONES**	**RESULTADO**	**NTC /INSTRUCTIVO INTERNO**
FINURA DE DISPERSION (UH)	Minimo 2	2	NTC 1360 NUMERAL 8.2 NTC 557
VISCOSIDAD (KU)	86-88	87	NTC 1360 NUMERAL 8.6 NTC 559
DENSIDAD (Kg/gal a 25°C)	6.80 - 7.20	7.06	NTC-561
COLOR*	ΔE = 1.0 máx	1	IG-LAB-04
OPACIDAD/CUBRIMIENTO %	90 MINIMO	99	IG-LAB-04
TIEMPO DE SECADO (NO PICK UP) EN MINUTOS	7 – 35	MINUTOS: 29 TEMPERATURA: 18°C HUMEDAD: 60%	NTC 1360 NUMERAL 6.2.4 NTC 5734
CARACTERISTICA COLOR*	CARACTERISTICA COLOR AMARILLO **L 72-82** **a 18-27** **b 74-96**	CARACTERISTICA COLOR AMARILLO **L:77.4** **a:18.09** **b:82.65**	NTC 1360 NUMERAL 6.2.1
CONTENIDO DE SOLIDOS EN VOLUMEN EN%	Mínimo 98	99.1	NTC 1360 NUMERAL 6.1.3 NTC 1786
SEDIMENTACION DE LA PINTURA	10-0	10	NTC 845-2
ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO	Máximo 5 UK	4 UK	NTC 1360 NUMERAL 6.1.6.2 NTC 6108
BRILLO 85°	MAXIMO 10	10	IG-LAB-04
ELONGACION	PASA/ NO PASA	PASA	NTC 1360 NUMERAL 6.1.6.2 NTC 1115
RESISTENCIA AL AGUA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.2 /8.15
RESISTENCIA A LOS ALCALIS	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.3.1 /8.14
DUREZA	MINIMO H	3H	IG-LAB-04
RESISTENCIA A LA ABRASION EN dm3	>200	300	NTC 1360 NUMERAL 6.3.3 /8.16
APARIENCIA	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	NTC 1360 NUMERAL 6.2.3 / 8.10

ESPECTROFOTOMETRO BYK SPECTRO GUIDE

PINTUFLEX S.A.S ofrece garantía de las especificaciones técnicas de este producto mas no garantiza las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento porque éstas son inherentes al manejo de quien lo usa y están fuera de nuestro control. Para mayor información consultar la Ficha Técnica del producto antes de su utilización en www.pintuflexltda.com

Aprobado por:
ANGIE MELO
JEFE DE LABORATORIO

Elaborado por:
ANGIE MELO
JEFE DE LABORATORIO