



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

CLIENTE: TRANSPORTE, PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S.A.S. - TPD INGENIERÍA S.A.S.

NIT : 830034108

FACTURA Y/O PEDIDO: 74687

METODOLOGIA: De acuerdo a los métodos de ensayo de la NTC 6325 Esmaltes sintéticos de secamiento al aire e instructivos internos.

PRODUCTO: ESMALTE NEGRO RAPIDO SECADO

LOTE PRODUCTO		P-0006260	
FECHA DE FABRICACION:		12 julio, 2023	
FECHA DE VENCIMIENTO:		11 julio, 2024	
FECHA EMISION DEL CERTIFICADO:		12 julio, 2023	
PARAMETRO	ESPECIFICACIONES	RESULTADO	NTC /INSTRUCTIVO INTERNO
FINURA DE DISPERSION (UH)	7 - 8	7	NTC 6325 NUMERAL 7.3 NTC 557
VISCOSIDAD (KU a 25°C)	95 - 100	100	NTC 6325 NUMERAL 7.2 NTC 559
DENSIDAD (Kg/gal a 25°C)	3.30 - 3.60	3,56	IG-LAB-04
COLOR	$\Delta E = 0.50$ máx	0,04	IG-LAB-04
BRILLO 20°	70 - 100	81,8	NTC 6325 NUMERAL 7.6 NTC 592
OPACIDAD/CUBRIMIENTO (%)	94-96	96	NTC 6325 NUMERAL 7.9 NTC 4974
TIEMPO DE SECADO EN MINUTOS	20 - 30	30	NTC 6325 NUMERAL 7.5 NTC 598
SEDIMENTACION DE LA PINTURA	10 : Suspencion perfecta 0: Torta firme que no se puede incorporar	10	NTC 845
ESTABILIDAD A LA DILUCION (85% MUESTRA Y 15% VARSOL)	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	IG-LAB-04
ADHESION	0B -5B	5B (0%)	NTC 6325 NUMERAL 7.7 NTC 811

***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

***04-02-2025: Se evaluan las propiedades fisicoquímicas del producto hallandose en conformidad, por lo que se extiende su vida útil por 6 (seis) meses más a partir de la fecha de inspección, es decir, vencimiento el 4 de agosto de 2025.**

Aprobado por:

ING. ANDREA ACEVEDO

DIRECTOR TECNICO

Elaborado por: