CERTIFICADO DE ANÁLISIS

CLIENTE: TRANSPORTE PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA SA
NIT : 830034108
LUGAR Y FECHA: 08/09/2021
FACTURA Y/O PEDIDO: 57472

METODOLOGIA: De acuerdo a los métodos de ensayo de la NTC 1283 Esmaltes sinteticos de secamiento al aire e instructivos internos.

PRODUCTO: ESMALTE RAPIDO SECADO NEGRO

FECHA DE FABRICACION: ENERO 2020

	LOTE	P-33978	
PARAMETRO	**ESPECIFICACIONES**	**RESULTADO**	**NTC /INSTRUCTIVO INTERNO**
FINURA DE DISPERSION (UH)	7 - 8	7	NTC 1283 NUMERAL 8.2 NTC 557
VISCOSIDAD (KU a 25ºC)	95 - 100	99	NTC 1283 NUMERAL 8.6 NTC 559
DENSIDAD (Kg/gal a 25ºC)	3.20-3.50	3.50	I-GP-132
COLOR	ΔE = 0.50 máx	0.24	I-GP-132
BRILLO 20°	70 Minimo	75.5	NTC 1283 NUMERAL 9-10-11-12 NTC 592
OPACIDAD/CUBRIMIENTO (%)	97 - 99	98.09	I-GP-132
TIEMPO DE SECADO AL MANEJO	20-30 MIN	25	NTC 1283 NUMERAL 5-6-7.5 NTC 598
CONTENIDO DE SOLIDOS EN PESO (%)	Mínimo 40	41.2	NTC 1283 NUMERAL 6.1.2 NTC 1227
CONTENIDO DE SOLIDOS EN VOLUMEN (%)	Mínimo 35	35,12	NTC 1283 NUMERAL 6.1.3 NTC 1786
SEDIMENTACION DE LA PINTURA	perfecta 0: Torta firme que no se puede incorporar	10	NTC 845-2
ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO (UK)	Máximo 5	4	NTC 1283 NUMERAL 6.1.6.2 NTC 6108
ESTABILIDAD A LA DILUCION (85% MUESTRA Y 15% XILENO)	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	I-GP-132
ADHESION	0B -5B	5B (0%)	NTC 1283 NUMERAL 12 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

JIMMY NIÑO PINZON
DIRECTOR TECNICO