



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

CLIENTE: DG INGENIERIA VIAL SAS
NIT: 901472965
PEDIDO Y/O FACTURA: 21843 - 22623

METODOLOGIA : De acuerdo a los métodos de ensayo de la NTC 1360, INVIAS ARTICULO 700 e instructivos internos

PRODUCTO: TRAFICO BASE SOLVENTE ORBITEX® AMARILLO

LOTE PRODUCTO		P-0007716	
FECHA DE FABRICACION:		08 mayo, 2024	
FECHA DE VENCIMIENTO:		08 mayo, 2025	
FECHA EMISION DEL CERTIFICADO:		08 mayo, 2024	
PARAMETRO	ESPECIFICACIONES	RESULTADO	NTC /INSTRUCTIVO INTERNO
FINURA DE DISPERSION (UH)	4-5	4	NTC 1360 NUMERAL 8.2 NTC 557
VISCOSIDAD (KU a 25°C)	80 - 90	90	NTC 1360 NUMERAL 8.6 NTC 559
DENSIDAD (Kg/gal a 25°C)	5.35 - 5.65	5,36	NTC 1360 NUMERAL 8.5 NTC-561
DENSIDAD DEL PRODUCTO (g/ml a 25°C)	MINIMO 1,4	1,41	NTC 1360 NUMERAL 6.1.4 NTC 561
COLOR*	ΔE = 1 máx.	0,28	IG-LAB-04
COLOR *	CARACTERISTICA COLOR AMARILLO L 72-82 a 18-27 b 74-96	L: 76,20 a: 18,00 b: 74,39	NTC 1360 NUMERAL 6.2.1
PODER CUBRIENTE (%)	90-100	94,91	NTC 1360 NUMERAL 6.2.6
TIEMPO DE SECADO (NO PICK UP EN MINUTOS)	7 - 15	MINUTOS: 11 HUMEDAD: 48% TEMPERATURA: 24 °C	NTC 1360 NUMERAL 6.2.4 NTC 5734
CONTENIDO DE SOLIDOS EN PESO (%)	Mínimo 60	62	NTC 1360 NUMERAL 6.1.2 NTC 1227
CONTENIDO DE SOLIDOS EN VOLUMEN (%)	Mínimo 50	50	NTC 1360 NUMERAL 6.1.3 NTC 1786
BRILLO 85°	30 MAXIMO	30	NTC 1360 NUMERAL 4.3 NTC 592-1
SEDIMENTACION DE LA PINTURA	10 : Suspencion perfecta 0: Torta firme que no se puede incorporar	10	NTC 845-2
ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO	Máximo 5 UK	4 UK	NTC 1360 NUMERAL 6.1.6.2 NTC 6108
ELONGACION	PASA / NO PASA	PASA	NTC 1360 NUMERAL 8.17 NTC 1115
ESTABILIDAD A LA DILUCION (85% MUESTRA Y 15% XILOL)	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE	IG-LAB-04
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
RESISTENCIA A LA ABRASION dm3	>80	200	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

[En Pintuflex® estamos comprometidos con el planeta!](#)

[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 \[www.pintuflexitda.com\]\(http://www.pintuflexitda.com\)](#)

Aprobado por:

ING. ANDREA ACEVEDO
JEFE DE LABORATORIO

Elaborado por:

ANGIE MELO
ANALISTA DE CALIDAD