## 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: MAYO 2019**

| | LOTE | P-32395 | |
|---|---|---|---|
| **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 | 95 | NTC 1283 NUMERAL 8.6 NTC 559 |
| DENSIDAD (Kg/gal a 25ºC) | 3.20-3.50 | 3.48 | I-GP-132 |
| COLOR | ΔE = 0.50 máx | 0.31 | I-GP-132 |
| BRILLO 20° | 70 Minimo | 80.2 | NTC 1283 NUMERAL 9-10-11-12 NTC 592 |
| OPACIDAD/CUBRIMIENTO (%) | 97 - 99 | 96 | 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**