



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

002

LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE ESTUDIOS ESPECIALES

INFORME DE ENSAYO N° 0 1 5 – 2 0 2 1 – MTC / 19.01.EE

SOLICITANTE	: PERUPAINT S.A.C.	MUESTRA	: Pintura de Tráfico
DOMICILIO LEGAL	: Jr. Las Maquinarias Mza. V Lote 1 Z.I. Parque Industrial – Villa El Salvador	IDENTIFICACIÓN	: Marca PERUPAINT, Color Blanco ULTRATRAFIC ACRILICO - TRÁFICO ACRÍLICO TERMOPLÁSTICO LOTE 10947/0521, CODIGO 21-TA-02-339
PROYECTO	: "Pintura para Señalización Vial y Carreteras MTC"	CANTIDAD	: 01 galón
REFERENCIA	: REC N° 015-2 021-FE-02	PRESENTACIÓN	: Envase de metal
FECHA DE RECEPCIÓN	: 02.06.2 021	FECHA DE ENSAYO	: 02.06.2021 al 21.06.2021

RESULTADOS

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO
DENSIDAD A 25 °C (g/cm³)	MTC – E 1203	1,40
VISCOSIDAD a 25° C (KU)	MTC – E 1201	87
MATERIA NO VOLÁTIL (%) MATERIA VOLÁTIL (%)	MTC – E 1236	74,9 25,1
TIEMPO DE SECADO (6 mils húmedo) a 25° C	MTC – E 1209	8'12"
RESISTENCIA AL AGUA (18 Horas)	MTC – E 1211	No presenta ablandamiento, ampollamiento y pérdida de adhesión.
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SECA (Horneado-6 mils húmedo) (litros de arena)	MTC – E 1230	150
FINEZA (Escala Hegman)	MTC – E 1204	3,0

OBSERVACIONES:

- Muestra proporcionada e identificada por el solicitante.
- Fecha de Orden de Ensayo: 02.06.2 021.
- Este documento no autoriza el empleo de los materiales analizados; siendo la interpretación del mismo de exclusiva responsabilidad del usuario.



J.C. Flores
 COORDINACIÓN DE ESTUDIOS ESPECIALES
 J.C. FLORES
 ING. JUAN CARLOS FLORES CORNEJO
 Lima, 22 de Junio del 2021

UPT (2/3)
JCFC/yrpq
O.S. N° 015



LABORATORIO



CEE

Av Túpac Amaru N° 150 - Rimac

Tel: (051) 481-3707

email: mac_doe@mtc.gob.pe



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

001

LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE ESTUDIOS ESPECIALES

INFORME DE ENSAYO N° 0 1 5 – 2 021 – MTC / 19.01.EE

SOLICITANTE	: PERUPAINT S.A.C.	MUESTRA	: Pintura de Tráfico
DOMICILIO LEGAL	: Jr. Las Maquinarias Mza. V Lote 1 Z.I. Parque Industrial – Villa El Salvador	IDENTIFICACIÓN	: Marca PERUPAINT, Color Blanco ULTRATRAFIC TTP 115F TIPO II - BASE SOLVENTE LOTE 10671/0421, CODIGO 21-T3-02-339
PROYECTO	: *Pintura para Señalización Vial y Carreteras MTC*	CANTIDAD	: 01 galón
REFERENCIA	: REC N° 015-2 021-FE-02	PRESENTACIÓN	: Envase de metal
FECHA DE RECEPCIÓN	: 02.06.2 021	FECHA DE ENSAYO	: 02.06.2021 al 21.06.2021

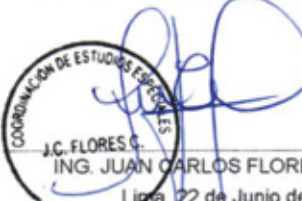
RESULTADOS

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO
DENSIDAD A 25 °C (g/cm ³)	MTC – E 1203	1,41
VISCOSIDAD a 25° C (KU)	MTC – E 1201	88
MATERIA NO VOLÁTIL (%)	MTC – E 1236	75,1
MATERIA VOLÁTIL (%)		24,9
TIEMPO DE SECADO (6 mils húmedo) a 25° C	MTC – E 1209	7'54"
RESISTENCIA AL AGUA (18 Horas)	MTC – E 1211	No presenta ablandamiento, ampollamiento y pérdida de adhesión.
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SECA (Horneado-6 mils húmedo) (litros de arena)	MTC – E 1230	152
FINEZA (Escala Hegman)	MTC – E 1204	3,0

OBSERVACIONES:

- Muestra proporcionada e identificada por el solicitante.
- Fecha de Orden de Ensayo: 02.06.2 021.
- Este documento no autoriza el empleo de los materiales analizados; siendo la interpretación del mismo de exclusiva responsabilidad del usuario.




 COORDINACIÓN DE ESTUDIOS ESPECIALES
 J.C. FLORES C.
 ING. JUAN CARLOS FLORES CORNEJO
 Lima, 22 de Junio del 2021

UPT (1/3)
JCFC/yrpq
O.S. N° 015





PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

003

LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE ESTUDIOS ESPECIALES

INFORME DE ENSAYO Nº 0 1 5 – 2 0 2 1 – MTC / 19.01.EE

SOLICITANTE	: PERUPAINT S.A.C.	MUESTRA	: Pintura de Tráfico
DOMICILIO LEGAL	: Jr. Las Maquinarias Mza. V Lote 1 Z.I. Parque Industrial – Villa El Salvador	IDENTIFICACIÓN	: Marca PERUPAINT, Color Blanco ULTRATRAFIC TTP 1952 E - BASE ACUOSA
PROYECTO	: *Pintura para Señalización Vial y Carreteras MTC*	CANTIDAD	: 01 galón
REFERENCIA	: REC N° 015-2 021-FE-02	PRESENTACIÓN	: Envase de plástico
FECHA DE RECEPCIÓN	: 02.06.2 021	FECHA DE ENSAYO	: 02.06.2021 al 21.06.2021

RESULTADOS

ENSAYO	MÉTODO	RESULTADO
DENSIDAD A 25 °C (g/cm³)	MTC – E 1203	1,59
VISCOSIDAD a 25° C (KU)	MTC – E 1201	90
MATERIA NO VOLÁTIL (%)	MTC – E 1236	76,1
MATERIA VOLÁTIL (%)		23,9
TIEMPO DE SECADO (6 mils húmedo) a 25° C	MTC – E 1209	9'42"
RESISTENCIA AL AGUA (18 Horas)	MTC – E 1211	No presenta ablandamiento, ampollamiento y pérdida de adhesión.
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SECA (Horneado-6 mils húmedo) (litros de arena)	MTC – E 1230	154
FINEZA (Escala Hegman)	MTC – E 1204	3,0

OBSERVACIONES:

- Muestra proporcionada e identificada por el solicitante.
- Fecha de Orden de Ensayo: 02.06.2 021.
- Este documento no autoriza el empleo de los materiales analizados; siendo la interpretación del mismo de exclusiva responsabilidad del usuario.



UPT (3/3)
JCFC/yrpq
O.S. Nº 015

