

DATOS DEL/DE LA CLIENTE:

RAZÓN SOCIAL: GENERAL PAINT, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALZADA LEGARIA 259 LOCAL A, COL. ARGENTINA ANTIGUA, C.P. 11270, MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO

REFERENCIA DE SOLICITUD: S/N

DATOS DE LA MUESTRA:

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN: SEFT 97

DESCRIPCIÓN Y CONDICIONES: PINTURA DE TRÁFICO BASE SOLVENTE, 4 L.

Producto sujeto a pruebas destructivas

FECHA DE RECEPCIÓN: 10 de marzo de 2025

FECHA DE REALIZACIÓN DE PRUEBA: Del 10 al 20 de marzo de 2025

NORMATIVIDAD Y METODOLOGIA Y EQUIPOS EMPLEADOS

NORMAS O MÉTODOS EMPLEADOS:

NMX-C-451-ONNCCE-2009. Industria de la construcción-Pinturas-Pinturas para señalamiento horizontal- Especificaciones y métodos de ensayo.

NMX-C-452-ONNCCE-2007-Industria de la construcción-Pinturas-Método de ensayo para la determinación del tiempo de secado en pinturas para señalamiento horizontal.

NMX-C-453-ONNCCE-2007 Industria de la construcción-Pinturas-Método de ensayo para la determinación de la flexibilidad en pinturas para señalamiento horizontal.

NMX-C-454-ONNCCE-2007-Industria de la construcción-Pinturas-Método de ensayo para la determinación de la densidad absoluta en pinturas.

NMX-C-455-ONNCCE-2007-Industria de la construcción-Pinturas-Método de ensayo para la determinación de la viscosidad empleando el viscosímetro Stormer en pinturas para señalamiento horizontal.

NMX-C-456-ONNCCE-2007-Industria de la construcción-Pinturas-Método de ensayo para la determinación del grado de finura de los pigmentos en pinturas para señalamiento horizontal.

NMX-C-425-ONNCCE-2003-Industria de la construcción-Determinación de materia no volátil y volátiles totales en pinturas.

EQUIPO EMPLEADO:

IDENTIFICACIÓN	EQUIPO	VIGENCIA CALIBRACIÓN
MT-044	Grindómetro	jun-2025
MT-058	Picnómetro	jun-2025
MT-104	Espectrofotómetro	ago-2025
MT-109	Viscosímetro Stormer	may-2025
MT-152	Aplicador de película húmeda	jun-2025
MT-153	Aplicador de película húmeda	jun-2025
MT-159	Mandril cilíndrico	jun-2025
MT-166	Cronómetro digital	jun-2025
MT-170	Rodillo con llantas y rampa para ensayo	jun-2025
MT-176	Horno	ago-2025
MT-263	Balanza analítica	jun-2025
MT-265	Baño de agua de temperatura constante	ago-2025
MT-266	Termómetro digital	jun-2025

El contenido del presente informe, no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la autorización por escrito del laboratorio de la PROFECO.

Los resultados incluidos solamente respaldan las muestras probadas y no amparan la calidad de un lote.

El presente informe es de uso confidencial, contiene resultados de prueba sin hacer recomendaciones.

La atención de cualquier reclamación al presente informe de resultados se atenderá dentro de los siguientes 30 días naturales a su fecha de expedición.

Ni la acreditación ni el presente informe constituye por si mismo la aprobación del producto por el organismo de acreditación ni por cualquier otro similar.

Los resultados aplican a la muestra como se recibió.

Cuando a petición del cliente una muestra sea admitida con alguna desviación de las condiciones especificadas, el laboratorio de PROFECO, se deslinda de cualquier responsabilidad si los resultados se ven afectados por dicha desviación.

Aplica No Aplica

DIRECCIÓN GENERAL DE LABORATORIO NACIONAL DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR
HOJA DE RESULTADOS

ACREDITACION No. :
CODIGO DE IDENTIFICACIÓN: SEFT 97
FECHA DE EMISIÓN: 21/MAR/2025

HOJA 2 DE 2

SOLICITANTE: GENERAL PAINT, S.A. DE C.V.

MUESTRA: PINTURA DE TRÁFICO BASE SOLVENTE, 4 L

DESCRIPCION DE PRUEBAS	VALOR OBTENIDO C/UNIDADES	VALOR ESPECIFICADO C/UNIDADES	OBSERVACIONES
Tiempo de secado al tacto	8 minutos	5 minutos mínimo	Los resultados obtenidos se dan a manera de información
Tiempo de secado al rodamiento	12 minutos	Tipo I 30 minutos máximo	
Flexibilidad	No presentó a simple vista grietas, escamas o desprendimiento de la película.	No debe presentar a simple vista grietas, escamas o desprendimiento de la película.	
Densidad	1.51 kg/L (kg/dm ³)	1.4 kg/L (kg/dm ³) mínimo	
Finura	3.0 Hegman	2.5 Hegman mínimo	
Viscosidad	74.1 Krebs	65.0 a 75.0 Krebs	
Sólidos totales	73.32%	68.0 % mínimo	
Relación de contraste	98.72%	98.0 % mínimo	
Resistencia a la gasolina	No presentó reblandecimiento, ampollas, fracturas, pérdida de adherencia, arrugamiento u otra evidencia de deterioro. Sin pérdida de brillo. No existió decoloración o presencia de partículas en suspensión en la gasolina cuando fueron retiradas las láminas	No debe presentar reblandecimiento, ampollas, fracturas, pérdida de adherencia, arrugamiento u otra evidencia de deterioro. No se considera falla la pérdida de brillo. No debe existir decoloración o presencia de partículas en suspensión en la gasolina cuando hayan sido retiradas las láminas.	



Profeco
Subprocuraduría de Verificación y
Defensa de la Confianza

REALIZA

REVISAR

AUTORIZA

Ing. Eduardo Velazco Rodríguez
Especialista en Investigación Técnico-Científica, comunicarse a los teléfonos:
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES FÍSICO-TECNOLÓGICAS
SS 55 44 20 68

Ing. Arturo Anaya Vera
Jefe de Depto. Eléctrica Electrónica

Ing. Carlos Cárdenas Ocampo
Director de Investigaciones Físico-Tecnológicas

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO ES SOLO INFORMATIVO Y NO REPRESENTA LA AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO DE LA PROFECO. LOS RESULTADOS INCLUIDOS SOLAMENTE RESPALDAN LAS MUESTRAS PROMEDIAS Y NO AMPARAN LA CALIDAD DE UN LOTE. LA ATENCIÓN DE CUALQUIER RECLAMACIÓN AL PRESENTE INFORME DE RESULTADOS SE ATENDERÁ DENTRO DE LOS SIGUIENTES SEIS (6) DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE RECIBIR RECOMENDACIONES. LA ATENCIÓN DE CUALQUIER RECLAMACIÓN AL PRESENTE INFORME DE RESULTADOS SE ATENDERÁ DENTRO DE LOS SIGUIENTES SEIS (6) DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE RECIBIR RECOMENDACIONES. LA ATENCIÓN DE CUALQUIER OTRO SÍMILAR, LOS RESULTADOS SE APLICAN A LA MUESTRA COMO SE RECIBIÓ.

