

GUARDQUIM VIAL TRAFLEX

PINTURA BASE SOLVENTE PARA SEÑALIZACIONES DE TRÁNSITO QUE CUMPLE CON LAS NORMAS DE ESPECIFICACIÓN SCT.

DESCRIPCIÓN

GUARDQUIM VIAL TRAFLEX es una pintura para tránsito de un solo componente, formulada a base de resinas alquídicas, hule clorado, pigmentos de la más alta calidad, secantes y productos químicos que le proporcionan buen poder cubriente; así como buena resistencia a la abrasión y al intemperismo.

USOS

- Como pintura de señalamiento para tránsito sobre pavimentos asfálticos y de concreto hidráulico tanto en carreteras, cruces de avenidas, topes de concreto, estacionamientos, aeropistas, etc.
- **GUARDQUIM VIAL TRAFLEX** se recomienda también para el pintado de superficies metálicas, como torres de alta tensión, puentes, escaleras, así como cualquier tipo de estructuras metálicas que necesiten ser protegidas del ataque del intemperismo.

VENTAJAS

- **GUARDQUIM VIAL TRAFLEX** forma una película flexible e impermeable de magnífica adherencia y de gran durabilidad. No se agrieta ni se descascara.
- Posee buena resistencia a la abrasión de llantas de vehículos después de su curado total.
- Su aplicación es sencilla y de secado rápido.
- Soporta ambientes salinos y ligeramente ácidos o alcalinos.
- Tiene la característica de poder aplicarse sin la adición de algún disolvente o adelgazador.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Previente a la aplicación del **GUARDQUIM VIAL TRAFLEX** deberá limpiarse cuidadosamente la superficie destinada para su aplicación ya sea de polvo, grasa, acumulaciones de asfalto, así como de falsas adherencias que impidan la correcta adherencia del recubrimiento.

SUPERFICIES METÁLICAS

Las superficies metálicas que van a ser recubiertas por **GUARDQUIM VIAL TRAFLEX** deberán ser tratadas con un chorro de arena como lo indica la Norma ASTM D-2200, o bien con nuestro **GUARDQUIM PREP LIMPIAMETAL**, o bien con nuestro convertidor de óxido **GUARDQUIM PREP QUIMOX**, con el fin de obtener una superficie limpia, seca, libre de óxido, cascarillas de laminación, grasas u otras sustancias que impidan la correcta adherencia del recubrimiento.

b) APLICACIÓN

Antes de aplicar **GUARDQUIM VIAL TRAFLEX**, agítese perfectamente hasta obtener un producto homogéneo. Con la superficie preparada, aplique **GUARDQUIM VIAL TRAFLEX** por medio de una brocha, pistola de aire o máquina pinta rayas. Se puede diluir de un 10 a 15% el recubrimiento con nuestro **GUARDQUIM SOLVENTE XB**, con el fin de obtener una mejor consistencia del producto; procurando mezclar perfectamente antes de ser aplicado. Aplíquese dos manos para lograr tonos uniformes. Debe permitirse el secado de la primera mano (de 1 a 2 hrs., dependiendo de las condiciones ambientales), antes de aplicar la siguiente capa. Terminada la aplicación, lave el equipo empleado con nuestro **GUARDQUIM SOLVENTE XB**.

RECOMENDACIONES

- **GUARDQUIM VIAL TRAFLEX** es un producto base solvente. Su aplicación debe hacerse en lugares bien ventilados y mantenerse lejos de flamas o chispas.
- No deberá aplicarse sobre pavimentos húmedos ni a temperaturas ambiente menor de 10° C ni mayores de 35° C.
- **GUARDQUIM VIAL TRAFLEX** contiene sustancias tóxicas cuya exposición prolongada o reiterada origina graves daños a la salud.
- Cierre bien el envase después de cada uso.
- **GUARDQUIM VIAL TRAFLEX** se puede utilizar solo o recubierto con **MICROESFERAS REFLEJANTES**. Esto es con el fin de dar un buen grado de visibilidad nocturna.
- No se deberá aplicar sobre pavimentos frescos, sino hasta que se hayan evaporado todos los solventes (dependiendo de las condiciones ambientales puede ser mayor de 15 días).
- No se ingiera. En caso de ingestión, no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato. Evite el contacto con la piel y con los ojos.

RENDIMIENTO TEÓRICO

GUARDQUIM VIAL TRAFLEX rinde:

- Sobre Superficies de concreto: De 2 a 3 m²/lt.
- Sobre Pavimentos asfálticos: Aprox. 2 m²/lt.
- Sobre Superficies metálicas: De 3 a 5 m²/lt.

GUARDQUIM VIAL TRAFLEX

PINTURA BASE SOLVENTE PARA SEÑALIZACIONES DE TRÁNSITO QUE CUMPLE CON LAS NORMAS DE ESPECIFICACIÓN SCT.

PRESENTACIÓN

GUARDQUIM VIAL TRAFLEX se surte en:

- Tambo de 200 lts.
- Cubeta de 19 lts.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-----	Líquido viscoso
Color	-----	Blanco, Negro y Amarillo
% Material no volátil	ASTM D-2369	70-72% peso
Viscosidad Brookfield Ag. 6; 10 r.p.m.; a 25 °C	ASTM D-2196	800- 1000 cps.
Finura Hegman	ASTM D-1210	4 hegman
Secado al tacto a 25 °C	ASTM D-1640	10 min. (promedio)
Secado total a 25 °C	ASTM D-1640	25 min. (promedio)
Resistencia a la abrasión	ASTM D-821	210 kg/mm (promedio)
Poder cubriente a 100 um	ASTM D-3258	Bueno
Resistencia al agua destilada y a la gasolina	ASTM D-1647	Buena
Estabilidad en el envase	ASTM D-1849	24 meses

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ALMACENAJE

En su envase original cerrado y en un lugar fresco, **GUARDQUIM VIAL TRAFLEX** conserva sus propiedades durante 24 meses. En caso de sedimentación se recomienda agitar antes de usar.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Del. Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Car. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, CP 55755. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.com.mx www.imperquimia.com

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.