

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

Previamente 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.

La superficie de cemento o concreto nuevas, deberán dejarse fraguar mínimo 3 semanas y por su naturaleza alcalina se deberá tratar con ácido muriático comercial rebajando con tres partes de agua. La solución se aplica con cepillo, se deja reaccionar por 15 minutos y luego se enjuaga con abundante agua limpia, dejando secar por 24 horas.

Las superficies de cemento o concreto muy lisas, aun sin ser nuevas, deberán tratarse con solución de ácido muriático para abrir el poro y lograr una buena adhesión de la pintura. Si aún continua lisa la superficie lijé con lija de grano grueso, después quite el polvo y siga las indicaciones para superficies de cemento.

Aplique primario usando el mismo producto, diluyendo el **GUARDQUIM VIAL TRAFLEX (2 a 1)** con **GUARDQUIM SOLVENTE XB**, aplique sobre la superficie y deje secar un mínimo de 24 hrs. antes de aplicar el **GUARDQUIM VIAL TRAFLEX**.

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, cascarriles 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 **GUARDQUIM MICROESFERA REFLEJANTE**. Arazón de 0.33 kg/m². 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/L.
- Sobre Pavimentos asfálticos: Aprox. 2 m²/L.
- Sobre Superficies metálicas: De 3 a 5 m²/L.

PRESENTACIÓN

GUARDQUIM VIAL TRAFLEX se surte en:

- Tambo de 200 L.
- Cubeta de 19 L.

GUARDQUIM VIAL TRAFLEX

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
1849	-----	Líquido semi-viscoso
Color	-----	Bianco, negro y amarillo
% Material no volátil	- ASTM D-2369 - NMX-C-425-ONNCE-2003	70 - 72% peso
Densidad	- ASTM D-1475 - NMX-U-019-1974	1.41 - 1.45 g/cc
Viscosidad Brookfield Ag. 6; 10 r.p.m.; a 25° C	- ASTM D-2196 - NMX-C-450-ONNCE-2019	800 - 1000 cps
Finura Hegman	- ASTM D-1210 - NMX-U-123-SCFI-2003	4 hegman
Secado al tacto a 25° C	- ASTM D-1640 - PROY-NMX-U-130-SCFI-201	10 min (promedio)
Secado total a 25° C	- ASTM D-1640 - PROY-NMX-U-130-SCFI-201	25 min (promedio)
Resistencia a la abrasión	- ASTM D-821 - NMX-C-457-ONNCE-2007	210 kg/mm (promedio)
Poder cubriente a 100 m	- ASTM D-3258 - NMX-U-118-SCFI-2013	Bueno
Resistencia al agua destilada y a la gasolina	- ASTM D-1647	Buena
Estabilidad en el envase	- ASTM D-1849 - NMX-C-450-ONNCE-2019	Buena

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, Alc. 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:** 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.com.mx www.imperquimia.mx

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.