



## 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.

### PRESENTACIÓN

- Tambor 200 L.
- Cubeta de 19 L.

### USOS

- Como pintura de señalamiento para tránsito sobre pavimentos asfálticos y de concreto hidráulico tanto en carreteras, cruces de avenidas, toques 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 h. 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 lije 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 h 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, 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 pintura 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 h, 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/m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup>/L.
- Sobre Pavimentos asfálticos: Aprox. 2 m<sup>2</sup>/L.
- Sobre Superficies metálicas: De 3 a 5 m<sup>2</sup>/L.

# GUARDQUIM VIAL TRAFLEX

## TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
1849	-----	Líquido semi-viscoso
Color	-----	Blanco, 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 gl/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-116-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 fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.**

### ALMACENAJE/VIDA ÚTIL

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.