

GUARDQUIM VIAL TRAFLEX AQUA

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

DESCRIPCIÓN

GUARDQUIM VIAL TRAFLEX AQUA es una pintura de tránsito base agua de un solo componente, formulada a base de resinas acrílicas, pigmentos y productos químicos de la más alta calidad, que le proporcionan buen poder cubriente; así como buena resistencia a la abrasión y al intemperismo. Se presenta en colores blanco y amarillo.

USOS

GUARDQUIM VIAL TRAFLEX AQUA se emplea 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.

VENTAJAS

- **GUARDQUIM VIAL TRAFLEX AQUA**, forma una película flexible e impermeable de magnífica adherencia sobre pavimentos de concreto hidráulico o asfálticos y de gran durabilidad. No se agrieta ni se descascara.
- Posee buena resistencia a la abrasión 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.
- **GUARDQUIM VIAL TRAFLEX AQUA** es ecológico, no contiene solventes tóxicos ni inflamables.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Previamente a la aplicación del **GUARDQUIM VIAL TRAFLEX AQUA** 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 AQUA** (2 a 1) con agua limpia, aplique sobre la superficie y deje secar un mínimo de 24 h antes de aplicar el **GUARDQUIM VIAL TRAFLEX AQUA**.

b) APLICACIÓN

Antes de aplicar **GUARDQUIM VIAL TRAFLEX AQUA**, agítese perfectamente hasta obtener un producto homogéneo. Con la superficie preparada, aplique **GUARDQUIM VIAL TRAFLEX AQUA** por medio de una brocha, pistola de aire o máquina pinta rayas. Se puede diluir de un 10 a 15% el recubrimiento con AGUA, con el fin de obtener una mejor consistencia del producto; procurando mezclar perfectamente antes de ser aplicado.

Aplíquese de una a 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 AGUA.

RECOMENDACIONES

- **GUARDQUIM VIAL TRAFLEX AQUA** es un producto libre de solventes tóxicos e inflamables. Su aplicación puede hacerse en lugares sin ventilación.
- No deberá aplicarse sobre pavimentos húmedos ni a temperaturas ambiente menores de 10 °C ni mayores de 35 °C.
- Cierre bien el envase después de cada uso.
- **GUARDQUIM VIAL TRAFLEX AQUA** se puede utilizar solo o recubierta con **GUARDQUIM MICROESFERA REFLEJANTE**. A razón 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.
- No aplicar cuando amenace con lluvia.

RENDIMIENTO TEÓRICO

GUARDQUIM VIAL TRAFLEX AQUA rinde:

- Sobre Superficies de concreto: de 2 a 3 m²/L.
- Sobre Pavimentos asfálticos: aprox. 2 m²/L.

PRESENTACIÓN

Cubeta de 19 L.

GUARDQUIM VIAL TRAFLEX AQUA

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

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-----	Líquido semi-viscoso
Color	-----	Blanco y amarillo
% Material no volátil	ASTM D-2369 NMX-C-425-ONNCE-2003	63-65% peso
Densidad	ASTM D-1475 NMX-U-019-1974	1.44-1.48 g/cc
Viscosidad Brookfield Ag. 6, 10 r.p.m.: a 25 °C	ASTM D-2196 NMX-C-450-ONNCE-2019	3500-4500 cps
pH	ASTM E-70 NMX-U-007-SCFI-2011	9.0-9.5
Secado al tacto a 25 °C	ASTM D-1640 PROY-NMX-U-130-SCFI-201	30 min (promedio)
Secado total a 25 °C	ASTM D-1640 PROY-NMX-U-130-SCFI-201	60 min (promedio)
Resistencia en cámara salina 300 h	ASTM B-117 NMX-D-122-1973	Sin deterioro alguno
Resistencia al intemperismo a 100 ciclos	ASTM D-4798 NMX-U-032-1980	Sin deterioro alguno
Poder cubriente a 100 m	ASTM D-3258 NMX-U-118-SCFI-2013	Pasa
Resistencia al agua destilada y a la gasolina	ASTM D-1647	Buena
Estabilidad en el envase	ASTM D-1840 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 AQUA** 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, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Carr. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecamac, Edo. de México, C.P. 55755. **Atención al Cliente:** 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.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.