



# GUARDQUIM MICROESFERA REFLEJANTE

MICROESFERAS DE VIDRIO PARA SEÑALIZACIONES DE TRÁNSITO QUE CUMPLE CON LAS NORMAS DE ESPECIFICACIÓN SCT.

**PRESENTACIÓN**

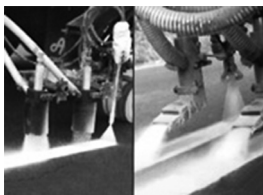
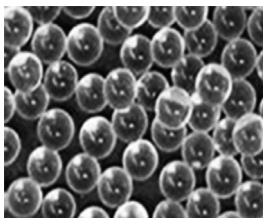
• Saco de 25 kg

**DESCRIPCIÓN**

GUARDQUIM MICROESFERA REFLEJANTE microesfera de vidrio, que son plenamente visibles en la luz del día, que guían a los conductores en calles y carreteras en la oscuridad gracias a la reflexión de la luz en presencia de ellas en la superficie.

**USOS**

GUARDQUIM MICROESFERA REFLEJANTE se aplica sobre las líneas y figuras de pintura recién aplicada sobre pavimento asfáltico o concreto en avenidas, autopistas y viaductos, como señalamiento horizontal, para impartir mayor visibilidad por retro-reflectividad durante periodos nocturnos.


**FORMA DE EMPLEO**
**a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

Previamente a la aplicación de GUARDQUIM MICROESFERA REFLEJANTE la pintura base debe estar ligeramente húmeda para que al caer la microesfera se adhiera antes de que seque en su totalidad.

**b) APLICACIÓN**

Aplicar GUARDQUIM MICROESFERA REFLEJANTE, con máquina pintura rayas a razón de 0.33 kg/m<sup>2</sup>.

Se debe de aplicar de inmediatamente que se aplicó GUARDQUIM VIAL TRAFLEX o GUARDQUIM VIAL TRAFLEX AQUA y de esta manera se adhiera la microesfera al recubrimiento aplicado.

**RECOMENDACIONES**

- GUARDQUIM MICROESFERA REFLEJANTE no contiene sustancias tóxicas.
- Cierre bien el envase después de cada uso.
- GUARDQUIM MICROESFERA REFLEJANTE se puede utilizar con el fin de dar un buen grado de visibilidad nocturna.
- Se debe aplicar sobre pintura para tráfico.
- No se ingiera. En caso de ingestión, no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato.

**RENDIMIENTO TEÓRICO**

GUARDQUIM MICROESFERA REFLEJANTE rinde 0.33 kg/m<sup>2</sup>.

**TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-----	Microesfera de vidrio
Color	-----	Transparente
Granulometría %		
M 20		100
M 30		85
M 50	-----	25
M 80		3
M 100		0

**NOTA:** los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

**ALMACENAJE/VIDA ÚTIL**

En su envase original cerrado y en un lugar fresco, GUARDQUIM MICROESFERA REFLEJANTE conserva sus propiedades durante 36 meses.

**VENTAJAS**

- GUARDQUIM MICROESFERA REFLEJANTE una vez aplicado en la pintura tiene una excelente adherencia y durabilidad.
- No se espolvorea ni pierde brillo, resistente a agentes químicos y a la humedad superficial.
- Posee buena resistencia a la abrasión de llantas de vehículos después de su aplicación.
- Su aplicación es sencilla y de secado rápido.
- Se ofrece con una granulometría controlada.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpán, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Carr. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. **Atención al Cliente:** 800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.mx](mailto:resuelve@imperquimia.mx) [www.imperquimia.mx](http://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.