



# sop microesferas

## MICROESFERAS DE VIDRIO CON PROPIEDADES REFLEXIVAS

Partículas de vidrio sódico cálcico de forma perfectamente esférica para aplicaciones en marcaje vial.

### APLICACIONES

Las microesfera de vidrio son elementos, que aplicados sobre las líneas de pintura de tráfico, cumplen con la función de reflejar la luz de los vehículos, mejorando la visibilidad nocturna.



# TQ sop microesferas

## MICROESFERAS DE VIDRIO CON PROPIEDADES REFLEXIVAS

### FICHA TÉCNICA

● Masa volúmica .....	2,45 – 2,48 kg/dm <sup>3</sup>
● Índice de refracción (UNE –EN-1423/A1) .....	1,51-1,53
● Punto de reblandecimiento .....	730°C
● Dureza escala Mohs .....	6
● Dureza escala Rockwell .....	48Rc
● Coeficiente de fricción (vidrio sobre vidrio) .....	0,18-0,2

### PROPIEDADES

- Antideslizante.
- Gran poder de retroreflexión.
- Fácil aplicación.
- Aplicable en interior y exterior.
- Gran resistencia agentes químicos y atmosféricos.

### MODO DE EMPLEO

1. Sobre soporte limpio y seco, aplicar una mano estirada de pintura vial (TQ CLOROCAUCHO).
2. Una vez seca esta primera mano aplicar una segunda mano más generosa del mismo tipo de pintura (TQ CLOROCAUCHO).
3. Sobre esta segunda mano, aún fresca, espolvorear **TQ SOP MICROESFERAS DE VIDRIO**.
4. Una vez seca barrer aquellos restos de microesferas que no se han adherido.

### RENDIMIENTO

El rendimiento vendrá determinado por los metros de señalización a cubrir y el ancho de la línea. Aproximadamente 0,8 kg/m (en 10 metros lineales, en una línea de 10 cm de ancho el consumo será de 0,800 kg).

### PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

**TQ SOP MICROESFERAS DE VIDRIO** se presenta en envases homologados de acuerdo con las directrices de la UE para el envasado y almacenaje de productos químicos.

El producto debe almacenarse al abrigo de las bajas temperaturas y humedad.

### PRECAUCIONES

No presenta ninguna precaución de uso específica, más que las que tenga la zona propia de trabajo. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Utilizar indumentaria, gafas y guantes de protección adecuados. Respetar las indicaciones de la ficha de seguridad.

Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos y dosificaciones que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que pueden sufrir variación debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición. Debe consultarse con nuestro departamento técnico cualquier duda o aplicación adicional no prevista en la ficha técnica.

Garantizamos nuestros productos en caso de defectos en la calidad de fabricación de los mismos, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reintegrar el valor de la mercancía suministrada. Respetar el modo de empleo temperatura mín. de aplicación + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1.02.2010