

MICROESFERAS DE VIDRIO BANDA III



GLOBAL

CARACTERÍSTICAS

Microesferas de Vidrio Banda III han sido fabricadas con materiales de elevado índice de refracción y excelente esfericidad, lo que las hace adecuadas para generar el efecto retro-reflectante.

Dada su Granulometría, se hace óptima para ser sembrada sobre pinturas acrílicas al solvente, al agua e incluso pinturas Termo plásticas.

Libre de metales pesados como Arsénico, Antimonio y Plomo.

Cumple con lo establecido por especificación del MOP, manual de carreteras, vol8.

Parámetro	Resultado
Esfericidad (%)	> 80%
Índice de Refracción	> 1.5
Densidad (g/mL)	2.5
Contenido de As,Sb,Pb	No detectable, <100 ppm

Granulometría	
Micras	% que pasa
850	98--100
600	75--95
300	9--35
106	0--5



RENDIMIENTO

Producto se comercializa en Sacos de 25 Kg, o en Pallets de 1000 Kg con 40 sacos cada uno.

Para efecto retro-reflectante, se recomienda sembrar 480 g/m² de Microesferas de Vidrio, Banda III sobre la pintura recién aplicada.



RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda sembrado de microesferas inmediatamente posterior a la aplicación de las pinturas, si se espera demasiado no existe buena adherencia.

- Previo a aplicar, revisar que las microesferas estén libres de grumos y humedad.



ALMACENAMIENTO

Producto no Inflamable, se recomienda no almacenar a la intemperie, proteger de condiciones de temperatura extremas.

Utilizar dentro de 2 años a partir de la fecha de elaboración del producto.

GLOBAL