

MV-M 104

MICROESFERAS DE VIDRIO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Esferas de vidrio de un tamaño micronizado, idóneo para poder actuar como una carga ideal en cualquier tipo de pinturas.

PROPIEDADES:

- Confiere a la pintura a la que se adiciona un alto poder de cubrición.
- Consigue aumentar la dureza en el acabado de la pintura tratada.
- Proporciona un alto poder de refracción, aumentando de este modo la luminosidad en el acabado de la pintura tratada.

CARACTERISTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

- Aspecto*.....: Sólido pulverulento.
- Color*.....: Blanco.
- Densidad relativa*.....: $1,4 \pm 0,4$ Kg/L.
- Índice de refracción.....: $> 1,50$ (Clase A).
- Punto de fusión.....: > 1350 °C.
- % Esferas buenas.....: $> 82\%$ (< 1000 μm).
- Porcentaje de grano.....: $< 3\%$ (< 1000 μm).
- Granulometría.....: 125-1000 μm .
- Rendimiento.....: 500-600 g/m².
- Resistencia al agua.....: Sin alteraciones superficiales.
- Resistencia al ácido clorhídrico.: Sin alteraciones superficiales.
- Resistencia al cloruro cálcico....: Sin alteraciones superficiales.
- Resistencia al sulfuro sódico....: Sin oscurecimiento.

*Especificaciones de Calidad.

MODO DE EMPLEO:

Dependiendo del acabado que se desee conseguir, se aplicará de una forma o de otra:

- Las microesferas se pueden añadir a la misma pintura, justo antes de su aplicación mediante agitación, procediendo a la aplicación de la pintura en el sustrato tal y como se indique en la etiqueta de la misma.
- También se pueden aplicar las microesferas tal y como se suministran en el envase, añadiéndolas a la pintura en el momento justo en que se termine su aplicación. Es decir, con la pintura aún mojada, sin estar seca, para que las microesferas queden adheridas.

Dosificación: 500-600 g/m². Cubrir con las microesferas toda la superficie pintada.

APLICACIONES:

Recomendamos el uso de las microesferas siempre que se desee obtener una mayor luminosidad y

refracción en una pintura.
Ideal para tratar nuestra pintura de señalización vial.

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.