



Lorenzini

WWW Lorenzini.cl



Microesferas de Vidrio Drop On YC-R-002

- Material** : Microesfera de Vidrio
- Formato** : Sacos de plástico doble capa
- Peso** : 25 kg
- Microesferas defectuosas** : 7.67%
- Granulometría** : Microesfera tipo II recubiertas con silicona

Malla o tamiz

Tabla 8.601.5. B : Granulometría de las Microesferas de Vidrio.

Análisis	Requisito	Resultado	Condición
Granulometría Tipo III			
• Abertura 850 µm	98 - 100 % Pasa	99,57 % Pasa	Cumple
• Abertura 600 µm	75 - 95 % Pasa	85,55 % Pasa	Cumple
• Abertura 300 µm	9 - 35 % Pasa	29,83 % Pasa	Cumple
• Abertura 150 µm	0 - 5 % Pasa	1,06 % Pasa	Cumple

Índice Refracción : 1,5

Usos

Para sembrado se recomienda aplicar entre 450 y 500 gramos por metro cuadrado.

Recomendada para pintura acrílica, doble componente y termoplástica

Tabla 8.601.5. A : Requisitos de las Microesferas de Vidrio.

Análisis	Requisito	Resultado	Condición
Índice de Refracción	≥ 1,5	1,5	Cumple
Microesferas Defectuosas (%)	≤ 20	7,67%	Cumple
Resistencia a los Agentes Químicos			
• Agua	Debe producir un gasto menor a 10 ml. de HCl 0,1 N después de haber sido tratadas con agua.	4,2 ml.	Cumple
• Ácidos	No debe tener defectos después de ser tratadas.	Sin Observaciones	Cumple
• Solución 1 N de CaCl ₂	No debe tener defectos después de ser tratadas.	Sin Observaciones	Cumple

Características

Esfereidad mayor o igual al 80%

Al momento de aplicar la pintura en calles y carreteras se le incorpora para incrementar su reflectividad.

Se recomienda utilizar este producto con pinturas con espesor no mayor a 2 mm

Cumple con la especificación técnica del mop manual de carreteras vol N°5 año 2022

Rendimiento:

Se recomienda sembrar 450 gr/m².

Aplicación:

Sembrar en forma manual o automatizada inmediatamente después de aplicar la pintura para lograr una buena adherencia en la pintura.

SKU

SV-0000239

DESCRIPCIÓN

MICROESFERA DROP YC-R-002 25 KG

Las indicaciones aquí señaladas tienen carácter de sugerencia. Basadas en experiencia y práctica; su uso no implica necesariamente una responsabilidad material para la empresa. En cada ocasión se deberá tener en cuenta las condiciones particulares para asegurar el éxito del uso en el producto.



LorenziniCL

Lorenzini.cl

Lorenzini.cl



+56 2 9876 432

contacto@lorenzini.cl

Los Espinos #2802 - Macul