

PAVIFER 530

MICROESFERAS

Código: 9605

Descripción

MATERIAL : ECHOSTAR 5 – MICROESFERA DE VIDRIO

Esta microesfera cumple la norma europea **EN 1423/A1**, ostenta marcado y se utiliza, en combinación con pinturas de señalización vial, para componer marcas viales que satisfacen los requisitos de la norma europea **EN 1436**.

Propiedades

- Microesfera de vidrio (silícico-sódico-cálcico), con índice de refracción bajo, para señalización vial.
- Tratamiento de adherencia general y granulometría entre 125 y 710 micras.

Superficies de aplicación

Microesfera de postmezclado sobre pinturas base solvente, termoplásticos en caliente y plásticos en frío de dos componentes, para retrorreflexión normal.

Utilizar la cantidad de pintura y de microesfera de vidrio indicada en pliego o especificación o en la Información técnica del material base.

Características técnicas

Granulometría abertura nominal del tamiz cantidad pasante acumulada	1000 µ 98 – 100 %	710 µ 90 – 100 %	600 µ 60 – 95 %
	355 µ 20 – 60 %	212 µ 0 – 30 %	125 µ 0 – 5 %
Esféricidad Fracción hasta 1.000 µ	Proporción de microesferas buenas ≥72 % Proporción de grano ≥3%		
Tratamiento superficial	Tratamiento de adherencia		
Índice de refracción Clase A	I.R. ≥ 1,5		
Resistencia a agentes químicos			
- Resistencia al agua (H ₂ O)	Sin alteración superficial		
- Resistencia al ácido (HCl)	Sin alteración superficial		
- Resistencia a la sal (CaCl ₂)	Sin alteración superficial		
- Resistencia al sulfuro (Na ₂ S)	Sin oscurecimiento		

Observaciones

ECHOSTAR 5 - Saco de plástico de 25 kg - Palé con 40 sacos = 1.000 kg (peso bruto 1.020 kg)

Proteger de la intemperie, especialmente del agua y la humedad.

Tiempo de almacenaje: 12 meses, desde su fabricación y envasado, sin abrir, manteniendo en sitio cerrado y temperaturas comprendidas entre 8 y 35°C.

Otras situaciones específicas no contempladas en esta ficha, consultar con nuestro servicio Técnico Comercial.