



Techmorod Microesferas Reflectivas

Microesferas de vidrio

Descripción del producto

Microesfera de vidrio (silícico-sódico-cálcico) que cumple la norma europea EN 1423/A1, con índice de refracción bajo para señalización de tráfico. Tratamiento de adherencia general y granulometría entre 125 y 710 micras.

Usos

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

Modo de empleo / Aplicación

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

Consumo / Dosificación

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

Presentación

Sacos de 25 kg

Datos Técnicos

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN	
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 %
Esfericidad	Fracción hasta 1.000 μ Proporción de microesferas buenas: ≥ 82 % Proporción de grano : ≤ 3 %	
Tratamiento superficial	Tratamiento de adherencia	
Índice de refracción	Clase A : I.R. $\geq 1,5$	
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	



Techmorod Microesferas Reflectivas

Microesferas de vidrio

Conservación y almacenamiento

Proteger de la intemperie, especialmente del agua y la humedad

Seguridad e higiene

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Se recomienda el uso de los EPI's apropiados para la manipulación de este tipo de producto

Para otras cuestiones referidas a este apartado así como la eliminación de residuos de productos químicos, el usuario ha de consultar la última versión de la correspondiente Hoja de Seguridad

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.