

Ficha Técnica:

Cod. 9608

PAVIFER-545

Árido fotoluminiscente de alta calidad de diámetro 1,0 – 4,0 micras.

- Para acabados antideslizantes coloreados fotoluminiscentes.



DESCRIPCIÓN PRODUCTO

El **PAVIFER-545**, es un árido fotoluminiscente de alta calidad que puede ser incorporado a la superficie de un pavimento continuo ejecutada in situ mediante la técnica del espolvoreo sobre la superficie en fresco, o a una pieza prefabricada en su capa más superficial, pudiendo utilizarse en jardines, spa, zonas comunes o en decoraciones de diseños, consiguiendo por su extraordinaria capacidad de captar la luz solar, acumularla y emitirla durante toda la noche. Siendo un producto a base de aluminatos y materiales reciclados y de muy alta potencia lumínica, triplicando la norma en su calidad superior para el tiempo de atenuación.

USOS RECOMENDADOS

El **PAVIFER-545** puede ser utilizado en revestimientos en base disolvente o en base agua. Los ámbitos de aplicación pueden ser tanto decorativos como en superficies antideslizantes.

PROPIEDADES

- Se activa con la luz solar o artificial.
- Permite su visibilidad en condiciones de oscuridad o en zonas pobremente iluminadas.
- Es resistente al agua y rayos ultravioleta (apta para exteriores)
- Una vez cargado, la luminiscencia tiene una duración de 10 a 12 horas en condiciones de oscuridad

CONSUMO RECOMENDADO

La dotación habitual suele ser de 0,500 Gr./m².

PRESENTACIÓN

Presentación: Envases de plástico de 3 Kg. y 10 kg.

ALMACENAMIENTO

La temperatura de almacenamiento del **PAVIFER-545** deberá estar entre 10 y 25 °C. Los envases (llenos o vacíos) no deben exponerse a la acción directa de los rayos solares o fuentes de calor como estufas, convectores, etc...., ya que se pueden producir sobrepresiones en el interior de los mismos causando el hinchamiento de los embalajes con el consiguiente peligro durante su manejo. Los componentes son sensibles a la humedad, por tanto, han de conservarse siempre en envases herméticamente cerrados y se han de proteger contra la entrada de humedad en todo momento, para evitar alteraciones en el producto final o la inutilización para su procesado.

COLORES

Verde y Azul.

DATOS TÉCNICOS

Colores:	Verde y Azul.
Función principal	Árido de revestimiento
Aspecto físico	Granular
Tamaños (mm)	1,0 - 4,0
Rango de temperaturas de funcionamiento	-15°C 50°C.
Luminancia tras 10 minutos	Mayor que 586 mcd/m ² (luz verde)
Luminancia tras 60 minutos	Mayor que 81,9 mcd/m ² (luz verde)
Tiempo de Atenuación UNE 23035 (*)	Mayor que 10.955 minutos
(*) Extrapolación logarítmica según UNE 23035 hasta obtener el tiempo en que la luminancia sea de 0,3 mcd/m ²	
Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados.	

NOTAS LEGALES

Esta información y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de POLIUREA SYSTEMS de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo con las recomendaciones de POLIUREA SYSTEMS.

En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir.

El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. POLIUREA SYSTEMS. se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro.

Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página www.poliureasystems.com