

## PASTILLA FOTOLUMINISCENTE P-1 PAVIPRINT®

### Identificación del producto:

Nombre: **Pastilla Fotoluminiscente P-1 Paviprint**



De día



De noche

Uso: señalización y balizamiento.

### Empresa/Distribuidor:

Nombre: **Productos Paviprint, S.L.**  
Avda. de España, nº 29 – Vivi. 5  
28220 Majadahonda –MADRID - España  
Teléfono: +34 91 634 42 24  
Fax: +34 91 634 11 69  
E-Mail: [paviprint@paviprint.com](mailto:paviprint@paviprint.com)  
Web site: [www.paviprint.com](http://www.paviprint.com)

## A- DEFINICIÓN

**La Pastilla Fotoluminiscente P-1 Paviprint** se presenta con dimensiones normalizadas de 15 x 8 cm., y bajo pedido en otras dimensiones o formas especiales. Se fija a cualquier paramento mediante el empleo de una resina de fijación.

Tiene la propiedad de brillar en la oscuridad.

## B- CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES.

- Es resistente al agua y rayos ultravioleta (apta para exteriores).
- Se activa con la luz solar o artificial.
- Una vez cargada la pieza, la luminiscencia tiene una duración de 10 a 12 horas en condiciones de oscuridad.
- Permite su visibilidad en condiciones de oscuridad o en zonas pobremente iluminadas.
- Resistencia física sin fractura al impacto de un martillo golpeado con violencia.

<b>Propiedades</b>	
Función principal:	Señalización o balizamiento.
Colores de brillo:	Azul y verde.
Rango de temperaturas de funcionamiento	-15°C 50°C.
Luminancia tras 10 minutos	Mayor que 800 mcd/m <sup>2</sup> (luz verde)
Luminancia tras 60 minutos	Mayor que 120 mcd/m <sup>2</sup> (luz verde)
Tiempo de Atenuación UNE 23035 (*)	Mayor que 15.900 minutos (luz verde)
(*) Extrapolación logarítmica según UNE 23035 hasta obtener el tiempo en que la luminancia sea de 0,3 mcd/m <sup>2</sup>	

- Es de material termoestable.
- Está compuesto de aluminatos y materiales reciclados, así como de una cobertura de Dióxido de Titanio.

Para que se pueda apreciar el efecto de la luminiscencia, no tiene que incidir ninguna luz directamente sobre la superficie a tratar.

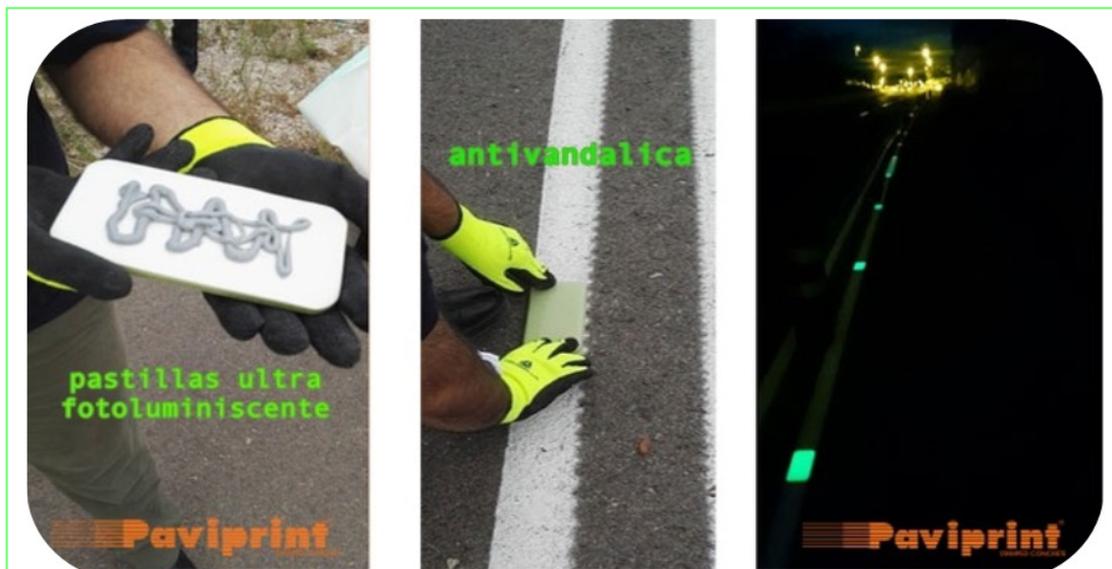
### C- MODO DE EMPLEO

**La Pastilla Fotoluminiscente P-1 Paviprint**, se fija a cualquier paramento, mediante el empleo de una resina de fijación.

Para que se pueda apreciar el efecto de la luminiscencia, no tiene que incidir ninguna luz directamente sobre la pieza.

En usos previstos para decoración se puede incorporar directamente sobre zonas ajardinadas, macetas, etc.

Por lo general ha de tenerse en cuenta la limpieza y preparación del soporte donde se vaya a fijar la pastilla. En casos especiales consulte con nuestro servicio técnico.



## D- SUMINISTRO

Se presenta en cajas que contienen un mínimo de 10 Pastillas.

## E-ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

No hay ninguna restricción al respecto.

## F-MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber y fumar durante la aplicación.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

### NOTA:

Por lo general ha de tenerse en cuenta la limpieza y preparación del soporte donde se vaya a fijarse la pastilla.

En casos especiales consulte con nuestro servicio técnico.

Esta información técnica, así como las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas siempre de buena fe, son basadas en nuestro conocimiento y experiencia actual, cuando dentro de la vida útil de producto, son correctamente manipulados y aplicados, en situaciones estándar.

En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son de tal diversidad, 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, a excepción de deficiencias en la calidad de nuestros materiales originados por fallos de producción.

Estas informaciones no son eximentes para que el comprador y/o aplicador y/o usuario final, determine si nuestra oferta, recomendación técnica o la calidad y características de nuestros productos, se ajustan a sus necesidades.

PAVIPRINT se reserva el derecho de actualizar las propiedades y especificaciones de los productos con el fin de mejorar nuestras recomendaciones y adaptarnos a la normativa vigente. Una nueva edición de este documento con fecha posterior anula la validez de su anterior versión.

### Sede Central:

Avda. de España, núm.29-Vivi.5  
28220 Majadahonda - Madrid

Telf. +34 91 634 42 24  
E-mail: paviprint@paviprint.com

[www.paviprint.com](http://www.paviprint.com)



Rev. Julio 17