

LuminoKrom[®] Vision+

Pintura fotoluminiscente para carreteras



LuminoKrom® Vision +

Pintura fotoluminiscente para carreteras

LuminoKrom® Vision + es una pintura fotoluminiscente desarrollada dentro del Proyecto I-STREET (Innovaciones Sistemáticas al servicio de la Transición Ecológica y Energética dentro de las infraestructuras viarias del transporte).

LuminoKrom® Vision + captura la luz del sol por el día y la libera por la noche. Permite mejorar la visibilidad de puntos particulares durante la noche o en condiciones meteorológicas adversas (niebla, lluvia).



ÁMBITO DE EMPLEO

- Vías verdes, ciclovías separadas de la calzada
- Salidas de las autovías y autopistas
- Rotondas, islas separadoras, chicanes
- Barreras de hormigón
- Cualquier punto en particular que deba ser señalado (entradas a puentes, glorietas, etc)
- Áreas de descanso

La solución LuminoKrom® Vision + es óptima en ausencia de alumbrado público

CARACTERÍSTICAS

- Disponible en tres colores: blanco, amarillo y verde
- Adherencia : elevada con coeficiente SRT > 0.45
- Luminiscencia

	Sin capa base	Con capa base
Dosificación producto	> 700 g/m ²	> 700 g/m ²
Dosificación de microesferas (si procede)	< 400 g/m ²	< 400 g/m ²
Tiempo de secado	45 min LuminoKrom®	30 min capa base 45 min LuminoKrom®

FABRICACIÓN Y PUESTA EN OBRA

La pintura se fabrica y se aplica de forma convencional. Su puesta en obra es simple y es compatible con cualquier tipo de material. La tecnología LumiKrom® Vision+ funciona con energía solar natural: no genera instalación (cableado) ni costes de explotación.

- Aplicable sobre mezclas asfáltica y hormigón; limpio y seco
- Temperatura de aplicación : 10°C < T < 45°C
- Humedad máxima : 80 %
- Puede necesitar de una aplicación previa de una capa de pintura blanca convencional.

ES+

- Mejora la seguridad y el confort de los usuarios
- Mayor visibilidad de puntos singulares
- Fotoluminiscencia sin suministro de energía eléctrica gracias a la energía solar
- Garantía de ausencia de metales pesados

Características garantizadas por OliKrom Inside®

www.eiffageinfraestructuras.es

SOCIOS



Este proyecto cuenta con el apoyo del Programa de Inversiones para el Futuro (PIA) de ADEME.

