

Revisión 09-2022

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VialMark es un producto desarrollado con polímeros termoplásticos de alta resistencia y adhesión en los distintos sustratos que son utilizados para los caminos. Los preformados VialMark puede ser utilizado en rutas, calles, demarcaciones comerciales, estacionamientos. VialMark brinda retroreflectancia debido al sembrado de microsferas que posee. Toma la forma de la superficie donde es aplicado, por eso es ideal para pavimentos articulados y empedrados.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Color: Blanco / amarillo / Verde (otros colores a pedido especial).

Presentación: Planchas de 0,5 x 1 x 0,002 m y diseños a pedido.

Rendimiento: 0.5 m²/plancha

Contiene ThGlass: En el cuerpo y sembradas.

Tiempo de liberación de calle: 10 minutos.

Las condiciones climáticas varían estos parámetros.

Almacenamiento: Mantener en envase cerrado, en lugar fresco, seco, bien ventilado, protegido de la luz y de las altas temperaturas, de acuerdo a las normativas internacionales vigentes para almacenamiento de productos inertes.

•Si el producto se almacena en las condiciones previamente descritas se puede considerar una vida útil de hasta 6 meses.

USOS RECOMENDADOS

VialMark se recomienda para todo tipo de demarcación horizontal en los distintos sustratos de caminos viales. Por ejemplo: Líneas divisorias, flechas, sendas peatonales, distintos tipos de simbología. Este producto es ideal para caminos con superficies irregulares o no planas, pudiendo brindar una excelente terminación en pavimentos articulados y en adoquinados sin tener que realizar una lechada asfáltica para luego poder demarcar con una pintura termoplástica tradicional.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente mínima: 5°C.
Temperatura Ambiente máxima: 35°C.

Previo a la aplicación de VialMark, deberá asegurarse que el sustrato esté limpio, seco y con la aplicación de ThPrimer (Ver ficha técnica del producto y sus indicaciones de uso).

Una vez realizada la imprimación de la zona a demarcar apoyar sobre la superficie el producto y realizar el calentamiento superficialmente con un soplete o sistema de calefacción de alta T que logre la fundición del material y la adherencia al sustrato (Si se utiliza soplete o calentamiento por llama directa se debe asegurar que la llama sea rica en O₂ y observar el azulado en la llama, si se tiene llama amarilla generará defectos visuales por carbonización en superficie). Realizar el calentamiento desde el centro hacia los bordes para evitar la acumulación de aire o gases entre el material y el sustrato.

No realizar aplicación con 2 capas juntas debido a que se generará unión entre planchas y baja adhesión al sustrato.

Evitar calentamiento excesivo debido a la posibilidad de un carbonizado superficial, el cual generará defectos estéticos y una disminución en la vida útil del producto.

NO APLICAR VialMark ANTE AMENAZA DE LLUVIA. EN CASO DE LLUVIAS, SUSTRATOS MOJADOS O HÚMEDOS ESPERAR MÍNIMO 48 HS Y ASEGURARSE QUE LA SUPERFICIE ESTE LIMPIA Y SECA ANTES DE REALIZAR LA APLICACIÓN.

RESISTENCIA

VialMark es altamente resistente a las inclemencias del clima, posee alta resistencia a la luz del sol, aceites, naftas.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

Para la aplicación de VialMark se debe utilizar un soplete de calentamiento por llama o algún equipamiento específicamente diseñado para la aplicación debido a que debe de asegurar que el material alcance la temperatura y la plasticidad adecuada para la correcta adhesión al sustrato.