

DATOS DEL MATERIAL

Productos:	VIALINE (AC-2, AC-1, AC-3, SU, CWC)
Tipo:	Pintura en base solvente.
Presentación:	Envase metálico de 30 kg.
Modo de aplicación:	Pulverización
Uso recomendado:	Marca vial convencional

MODO DE LLENAR EL DEPÓSITO

- Abrir los envases despegando las lengüetas de la tapa con un destornillador
- Homogenizar el producto mediante la ayuda de un agitador automático o manual.
- Verter el producto en el depósito de la máquina.
- Tratar de dejar la menor cantidad posible de pintura en el envase.
- Cerrar el depósito y activar el agitador del mismo si el depósito dispone de él.
- Recoger los envases vacío y las tapas para su gestión
- En caso de no vaciar completamente el envase volver a cerrarlo.

MODO DE TRABAJO EN JORNADAS CONSECUTIVAS

- **Introducir siempre la agitación antes de iniciar la aplicación del material para conseguir su correcta homogenización.**

APLICACIÓN

- Aplicar por pulverización o airless según las dosificaciones recomendadas por el fabricante.
- Solo adicionar para su dilución el disolvente recomendado por el fabricante. Tener en cuenta la cantidad de disolvente añadido para ajustar la dosificación final de pintura. Cantidad máxima de disolvente añadido 1%.
- La temperatura ambiente durante la aplicación debe ser superior en 5°C a la temperatura de rocío
- La temperatura del firme debe ser superior a 6°C.
- El firme debe estar limpio, libre de humedad y restos de suciedad, polvo o grasas.
- La velocidad de la máquina, las presiones, altura y distancia de las pistolas de aplicación del material y las microesferas debe ser la adecuada para conseguir las dosificaciones requeridas.
- Para aplicaciones manuales tener precaución con el espesor de aplicación.

RESTRINCCIONES DE APLICACIÓN

- No aplicar en firmes con humedad, suciedad o polvo.
- No aplicar si la temperatura del firme esta por debajo de 6°C.
- La temperatura del firme debe ser siempre superior en 3°C a la temperatura de rocío.
- No aplicar a temperatura ambiente inferior a + 6°C o superior a + 40°C.
- No aplicar el material si se observa humedad en la superficie.

- La superficie del pavimento debe ser limpia, libres de polvo o restos de suciedad.
- Ver la ficha técnica del producto a aplicar.

DOSIFICACIÓN

- Dosificaciones en función del espesor de aplicación:

Espesor de aplicación	Pintura	Microesferas de vidrio
450 micras	720 gr/m ²	450 gr/m ²

Nota: firmes de asfalto abierto consumen más material

- Cálculo rendimiento de la pintura o dosificación:

Línea de 10 cm, 15 cm, 20 cm equivale en metros (0.10 m, 0.15 m, 0.20 m)

1. Metros líneas pintados x 0.10 (línea de 10 cm.) = metros cuadrados pintados
2. Dotación o kilogramos de pintura empleada por metro cuadrado de superficie pintada.
 - Dotación= Kg(pintura)/ m² (superficie)

Ejemplo. Hemos pintado 1800 metros lineales de raya de 10 cm con 30 kg de pintura

Dotación en kg pintura /m²

1. 1800 (metros) x 0.10 (raya 10 cm)= 18 m²
2. 30 kg (pintura) / 18 m² (superficie pintada) = 1.66 kg/ m²

- Al aumentar el espesor se alargan los tiempos de secado.
- Bajos espesores de aplicación empeoran la adherencia de las microesferas.
- El tamaño de las esferas de post-mezclado debe ser proporcional al espesor de película para lograr el hundimiento óptimo responsable de la retrorreflexión.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Ver la ficha técnica y ficha de datos de seguridad.
- Evitar fuentes de ignición.
- Utilizar ropa adecuada, gafas y guantes para evitar salpicaduras.
- No fumar ni comer durante la aplicación del material.