

DATOS DEL MATERIAL

Productos:	PLASTIVAL
Tipo:	Dos componentes de aplicación en frío.
Presentación:	Envases de 15 kilos junto con bolsa de catalizador.
Modo de aplicación:	Llana o zapatón
Uso recomendado:	Marca vial de larga duración y alta resistencia al desgaste. Especial para ciudad y en símbolos, cebreados, isletas.

MODO DE PRERARAR LA MEZCLA

- Mezclar los dos componentes: PLASTIVAL y el catalizador



- Incorporar el catalizador y realizar mezcla con agitador mecánico hasta completa homogeneidad del producto.
- Si la agitación es manual unos dos minutos de agitación aseguran completa incorporación y homogeneidad del producto.



PRECAUCIONES CON EL MATERIAL

- Una vez mezclado el Plastival con el catalizador se inicia la reacción de catalización y el tiempo de vida útil de la mezcla es de 10 minutos, a medida que transcurre el tiempo el producto empieza a endurecer y su manipulación se hace más difícil.
- La temperatura influye en el tiempo de endurecimiento de la mezcla. Al aumentar la temperatura se acelera la reacción y se reduce el tiempo de trabajabilidad del material.
- El porcentaje de catalizador varia desde 1 % en verano hasta 1,3 % en invierno en función de la temperatura del firme.

MODO DE APLICACIÓN

- Encintar la zona a pintar de acuerdo a la geometría establecida.
- Una vez realizada la mezcla aplicarlo inmediatamente mediante zapatón o llana.
- Una vez seco retirar la cinta



Extensión del material con zapatón



Extensión del material con llana

RESTRINCCIONES DE APLICACIÓN

- No aplicar en pavimentos con humedad, suciedad o polvo.
- La temperatura del pavimento debe ser siempre superior en 3°C a la temperatura de rocío.
- No aplicar a temperatura ambiente inferior a + 5°C o superior a + 40°C.
- No aplicar el material si se observa humedad en la superficie.

DOSIFICACIÓN

- Dosificaciones en función del espesor de aplicación:

Espesor de aplicación	Plastival	Microesferas de vidrio
1,5 mm	2-3 Kg/m ²	380-500 gr/m ²

Nota: firmes de asfalto abierto consume más material

- El tamaño de las esferas de post-mezclado debe ser proporcional al espesor de película para lograr el hundimiento óptimo responsable de la retrorreflexión.
- Asfaltos nuevos, abiertos o porosos la penetración del material será mayor por lo que se requiere ajustar espesor de aplicación.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

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