

DATOS DEL MATERIAL

Productos:	SPOTFLEX
Tipo:	Pintura DOS COMPONENTES AUTOMÁTICO 98:2.En relieve.
Presentación:	Envase metálico de 30 kg y catalizador liquido de 20 kg.
Modo de aplicación:	Automático por pulverización con kit spotflex.
Uso recomendado:	Marca vial con resalte.

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.
- Verter el catalizador en depósito del catalizador y rellenar cuando sea necesario.
- 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.

PRECAUCIONES CON EL MATERIAL

- El producto es inflamable y por tanto se deben evitar todas las fuentes de chispas o llama.

MODO DE TRABAJO EN JORNADAS CONSECUTIVAS

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

APLICACIÓN

El sistema de aplicación de SPOTFLEX consta de una capa base de pintura al agua (720 grs/ m²) más las esferas de vidrio (500 grs/ m²) seguida de la aplicación de los botones o spots de SPOTFLEX con sus respectivas esferas de vidrio (500 grs/ m²). Los spots o botones forman una hilera a lo ancho de la línea dando un resalte discontinuo que produce vibración al ser rodado. Los spots tienen una altura de 5mm y la separación entre hileras es de 12 cm lo que equivale a una densidad 300 u./m².

- Sistema de aplicación por pulverización a las dosificaciones recomendadas por el fabricante.
- Asegurarse que bomba del catalizador funciona correctamente y se realiza mezcla de la pintura con el catalizador.
- 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 + 5°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.

DOSIFICACIÓN

- Dosificaciones en función del espesor de aplicación:

Espesor de aplicación	Pintura	Microesferas de vidrio
	3000 gr/m ²	500 gr/m ²

Nota: firmes de asfalto abierto consumen más material

- El espesor y altura del botón se regula con la los tiempos de abertura y la dotación de pintura.
- 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

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