

DATOS DEL MATERIAL

Productos:	TECNOLINE
Tipo:	Pintura DOS COMPONENTES AUTOMÁTICO 98:2.
Presentación:	Envase metálico de 30 kg y catalizador liquido de 20 kg..
Modo de aplicación:	Automático por 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.
- 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

- Aplicar por pulverización o airless según 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
600 micras	1000 gr/m ²	500 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

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