VIXTRUDER

Pintura Termoplástico para marcas viales con resaltes o estrucción

Descripción

VIXTRUDER es un termoplástico para señalización de carreteras diseñado para dar al usuario un aviso sensorial de peligro. Cuando se aplica mecánicamente a través de un equipamiento especial de extrusión, VIXTRUDER formará resaltes transversales a intervalos regulares.

Usos

Como señalización de línea de borde, dando un aviso especial de seguridad por medios auditivos y vibratorios.
Para señalización especial dando visibilidad nocturna en lluvia(marcas tipo II)

Ventajas

- Buena visibilidad de día y noche
- Buena visibilidad en condiciones de lluvia
- Los resaltes dan un incomodo aviso de seguridad sonoro y vibratorio cuando son rodados por encima
- Excelente adherencia a superficies de asfalto
- Disponible en colores

Colores

Este producto esta disponible en los siguientes colores

Blanco
Amarillo

Preparación de la superficie

El pavimento debe estar limpio, seco y libre de cualquier contaminación, como polvo, aceite, grasa, humedad o agentes de curado. Se recomienda hacer una pequeña prueba antes de la aplicación.
VIXTRUDER se puede aplicar sobre marcas existentes si estas son resaltes.

Recomendaciones de aplicación

La máxima temperatura de seguridad de 220ºC nunca debe ser superada.
VIXTRUDER es adecuado para su aplicación por pulverización con maquinas de termoplástico adecuadas, que sean capaces de calentar el material hasta 200º C
El termoplástico debe ser colocado en una caldera de precalentamiento que tenga un agitador mecánico y termómetro. Cuando el material ha sido calentado a la temperatura requerida (mira Información técnica), trasvasa cuidadosamente el material a la máquina de aplicación e inicia la aplicación.
Los materiales fundidos pueden ser recalentados y usados después de solidificar mientras que el tiempo total en estado fundido no supere las 6 horas. El calentamiento debe ser gradual.
Si se quiere reflectorizar es necesario equipar la maquina de aplicación con una pistola de microesferas para que dispare estas inmediatamente tras la aplicación de forma que queden enterradas aprox un 50% de su superficie en el material.
El espaciado de los resaltes puede variar pero las pruebas han mostrado que un espaciado de 250mm consigue las mejores propiedades en la mayoría de los casos. Los resaltes son normalmente de 4-5mm de altura.

Información técnica

Temperatura de aplicación	180-200ºC
Punto de reblandecimiento (Método de anillo y bola)	SP3 > 100º C
Peso especifico	Aprox 2,0
Factor de luminancia	LF6
Durabilidad (como en EN 13197)	P7
Tipo de marca vial:	II

Normativa

Cumple con EN-UNE 1871, UNE 135200.
Las marcas viales fabricadas con este sistema cumplen con EN-UNE 1436

Presentación y almacenamiento

VIXTRUDER es suministrado en bigbags de 500 kg, o en bolsas de plástico de 25 kg
Almacenar en un lugar seco y fresco.
El producto almacenado en condiciones normales tiene una vida útil de 12 meses.

Seguridad y salud

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad.