



MARCAS VIALES, S.A
Guía de día refleja de noche

C/ Vega del Tajo s/n.
Polígono Industrial nº1 de Quer.
19209 Quer, Guadalajara.
T. 949 297 550 F. 949 297 552

RUGOLINE PARA BANDAS TRANSVERSALES DE ALERTA (BTA)

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Página 1 de 2

DATOS DEL MATERIAL

Producto: **RUGOLINE BLANCO PARA BTA código: DCR-0461**
Tipo: Dos componentes de aplicación en frío.
Presentación: **SISTEMA TRICOMPONENTE:**

- a) **Rugoline blanco DCR-0461:** bote de 15 kg (con capacidad de 21 litros)
- b) **Árido mineral:** de naturaleza granítica y de 5 mm de tamaño.
- c) **Catalizador sólido:** bolsa de 300 gr.

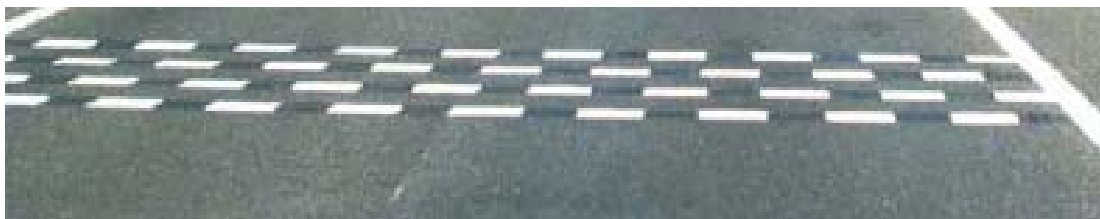
Modo de aplicación: Manual a llana
Uso recomendado: Elaboración de Bandas Transversales de Alerta (BTA)

MODO DE APLICACIÓN PARA REALIZAR BANDAS TRANSVERSALES DE ALERTA

- Abrir los envases despegando las lengüetas de la tapa con un destornillador o utensilio habilitado para ello.
- Adicionar a cada bote de RUGOLINE entre 10 y 15 kg de árido granítico de 5 mm, (en función del espesor final requerido) agitar y mezclar hasta la total homogenización del producto.
- A la mezcla obtenida incorporar la bolsa de catalizador de 300 gr. Agitar y mezclar convenientemente.
- El producto resultante presenta la estructura de mortero y está listo para aplicar en capa gruesa en espesores de entre 8 mm y 12 mm.
- Aplicar el producto a llana con los espesores recomendados e incorporar microesferas de vidrio para proporcionar retroreflexión.
- Rendimiento aproximado, una vez incorporado arido, de 8 kg/m².
- Aplicar sobre superficies limpias de polvo grasa o suciedad y sin humedad
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 40°C
- La proporción de catalizador necesario depende de la temperatura. En invierno puede necesitar 1.2 % y en verano un 0.9 %.

CONSTRUCCION DE BANDAS TRANSVERSALES DE ALERTA

- Dimensiones: La composición de estos módulos se fija como un conjunto de tres filas de bandas de 1 x 0.5 metros y una altura de hasta 10 milímetros, dispuestas al tresbolillo y con una equidistancia entre bandas, de una misma filia, de 0.5 metros y una separación de 0.5 metros entre fillas



- Sistemas de alerta sonora y óptica en forma de resalte.
- Si se requiere visibilidad nocturna se pueden incorporar microesferas de vidrio con la dosificación de 500 grs/m². La incorporación de las microesferas de vidrio debe realizarse



inmediatamente seguida a la aplicación del producto para asegurar su correcta adhesión.

CARACTERÍSTICAS Y DISTRIBUCIÓN

- Secado rápido
- Gran dureza y resistencia a la abrasión
- Buena adherencia en pavimentos de asfalto
- EL SISTEMA final formado tiene las propiedades de resistencia y durabilidad de un plástico en frío dos componentes.
- El árido incorporado de 5 mm de diámetro esta diseñado para conferir estructura gruesa y proporcionar el espesor adecuado.
- La distribución debe ajustarse al siguiente esquema:

