

## BIKE AREA SRT 5015

Código: **BK-5015**

Color : Azul

Tipo: **DOS COMPONENTES**

### DESCRIPCIÓN

Plástico en frío dos componentes para tatamiento superficial de la capa de rodadura con elevada resistencia al deslizamiento. Elaborado a base de resinas metacrilicas flexibles y áridos antideslizantes. Especialmente desarrollado para áreas con necesidades de resistencia al deslizamiento.

### USOS

- Recomendado para crear carriles y superficies de rodadura con propiedades de alta fricción.
- Carril bici, áreas escolares, zonas de telepeaje y zonas donde se requiera antideslizamiento.

### PROPIEDADES

- Elevada capacidad antideslizante y alto SRT.
- Revestimiento elástico y duradero.
- Resistente a los agentes atmosféricos, carburantes y grasas o aceites.
- Resistente a las sales de tratamientos invernales.
- Pot life para fácil manipulación.
- Permite su coloración según necesidades del cliente.
- Buena adherencia en pavimentos de asfalto, para otros pavimentos consultar.

### APLICACIÓN

- **SISTEMA de aplicación en capa única exclusivamente para superficies de Asfalto.**
- **Aplicación en capa única** incorporando el árido en el momento de la aplicación para así realizar una única extensión de material mezclado.

Sistema con árido de 1.5 mm:

Mezcla Material	Proporción mezcla A+C	Espesor total alcanzado (mm)	Dotación
Comp. A (BK-5015)	1:0,4		4-5 kg/m <sup>2</sup>
Comp. B (catalizador CTS-300)	17,5 kg comp. A (Bk 5015)	1,5 mm	(en función de macrotextura del asfalto)
Comp. C (Árido 1,5 mm)	7.5 kg comp C (árido 1,5 mm)		

Tabla 1

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Aplicación manual con rasqueta de goma.
- Aplicar sobre superficies limpias de polvo grasa o suciedad y sin humedad.
- No aplicar a temperatura ambiente inferior a + 5°C o superior a + 40°C. No aplicar con humedad en el sustrato.

### MODO DE USO

- Sobre el componente A (bote 17.5 kg) incorporar la bolsa de catalizador (comp B) y homogeneizar perfectamente con batidor mecánico.
- Inmediatamente después añadir la cantidad de árido indicada en la tabla 1 en función del tamaño del árido seleccionado (comp. C). Mezclar con batidora hasta homogeneización completa.
- Una vez mezclado se dispone de 15 minutos para su aplicación y extensión sobre el asfalto.
- Echar el producto en zig-zag sobre la superficie a aplicar y extender con una rasqueta de goma asegurando que toda superficie queda completamente cubierta y se hace un reparto homogéneo.

- Dejar secar durante 1 hora antes de abrir al tráfico. Asegurarse que producto esta seco al tacto y en profundidad mediante la ayudade un destornillador o herramienta punzante.
- La proporción de catalizador necesaria depende de la temperatura: un 2% en invierno y un 1,% en verano.
- La limpieza de utensilios y material se realiza inmediatamente después de su uso con disolvente.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERISTICA	METODO	TOLERANCIA	VALOR DECLARADO
Viscosidad Brookfield (cps),	UNE EN ISO 2884-1-2	SIN ESPECIFICAR	26000 MAXIMO
Densidad (g/cm <sup>3</sup> ) Comp. A (BK 5015)	UNE EN ISO 2811-1	Valor declarado $\pm 0.04$	1.59
Densidad (g/cm <sup>3</sup> ) Comp. C (árido sílice)			2,7
Densidad (g/cm <sup>3</sup> ) Comp. A+B+C			1,81
Peso y Relación mezcla A+B+C) = 25 kg			17,5 kg de A + 7,5 kg de C
Tiempo de secado no pick-up (min)	UNE 135202	15 – 40 min.	$\leq 45$
Coordenadas cromáticas (x, y)	UNE 48073-2	x, y dentro del polígono de color definido por la UNE 135:200/2	(x, y) Dentro del polígono
Coefficiente de resistencia al deslizamiento (SRT)	EN 1871	$\geq 45$	$\geq 51$
Envejecimiento Acelerado QUV-B ( $\Delta\beta$ ).	EN 1871	$\Delta\beta \leq 0,05$	$\leq 0,05$
Resistencia a los álcalis	EN 1871	Superficie sin deterioro	Superficie sin deterioro

Los valores declarados se obtienen a partir del cálculo estadístico de los datos del control de calidad del producto.

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

- El sustrato sobre el que se aplique debe estar en buen estado, limpio de polvo, grasas y exento de humedad y debe presentar ligera rugosidad.
- El metodo de aplicación ha de ser aprobado y supervisado por un técnico cualificado para mayor garantía.

## ALMACENAMIENTO

- Almacenar en los envases originales en lugar cerrado y protegido de las condiciones climáticas extremas. Evitar exposición al calor y la luz.
- Consumir preferentemente antes de 6 meses desde la fecha de fabricación.

## PRESENTACION

- Componente A: Envases homologados de 17.5 kilos. Palet de 48 envases y 840 kilos
- Componente B: bolsa de 300 gramos de peróxido orgánico al 30%.
- Componente C: Saco de 25 kg

## DATOS PARA EL TRANSPORTE

- Terrestre ADR/RID: UN 1263 PINTURA, 3 ,III
- Marítimo IMD: UN 1263 PINTURAS, 3, III punto de inflamación < 23°C, Contaminante de Mar: NO

## PRECAUCIONES

- Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. Fácilmente inflamable. Usar en lugares bien ventilados
- Ver ficha de datos de seguridad

### RESIDUOS

- Tratar los envases y residuos de envases de acuerdo con la legislación local vigente.

### IMAGEN

- Imagen de 10 aumentos de producto aplicado.

Imagen BK-5015 a espesor 1.5 mm. SRT = 51.



Imagen espesor BK-5015 a espesor 2,5 mm. SRT >55

