

## **PODOTAC LINE ®**

## **PODOTAC BUTTON ®**

19-06-09

### **Descripción del producto**

Son placas prefabricadas con material polimérico plástico en frío dos componentes de alta tenacidad y elasticidad.

Su diferente relieve sirve para guiar a las personas invidentes a través del tacto, suministrándoles la información necesaria para que se orienten y puedan caminar con seguridad sabiendo a dónde dirigirse y dónde se han de detener.

### **PODOTAC LINE®**

Se suministra en placas de medida 800x420 mm en color gris asfalto o blanco como estándar, y en cualquier otra medida y color sobre pedido.

La superficie forma líneas de 25mm de anchura y 25mm de separación. El soporte tiene un espesor de 2mm y la altura de las bandas es de 3 mm, haciendo un total del conjunto de 5mm.

### **PODOTAC BUTTON®**

Se presenta en placas de 420x420 mm en color blanco como estándar, y en cualquier otra medida y color bajo pedido.

La superficie forma botones semiesféricos de 25 mm de Ø, separados 50 mm. El soporte tiene un espesor de 2 mm y los botones una altura de 3 mm alcanzando una altura el conjunto de 5 mm.

## CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS MATERIALES

El sistema se compone de dos productos.

Banda prefabricada podotáctil.

Adhesivo de dos componentes ( líquido-sólido )

- 1- Banda prefabricada de material plástico en frío de naturaleza metacrilica igual que los materiales de señalización vial, cuya características principales son:
  - a) Elasticidad, se conforman fácilmente a la superficie del sustrato.
  - b) Gran resistencia mecánica, larga duración.
  - c) Antideslizamiento, superficie antiderrapante tanto en seco como en húmedo.

Debido al poco espesor del soporte, solo 2 mm, no retiene el agua y se ajusta perfectamente al relieve del soporte.

Las juntas entre dos bandas son uniformes, la cola rellena la separación y permite la alineación perfecta de bandas en el caso del PODOTAC LINE®.

La elasticidad permite plegado de 180º sin romperse.

El test de resistencia a la rotura por elongación da un valor del 4 %.

El coeficiente de resistencia al deslizamiento SRT es 50.

- 2- Adhesivo ( cola ). Producto de dos componentes color neutro, de fácil aplicación y secado rápido, gran elasticidad y capacidad de relleno (98% sólidos). Aplicación con espátula, llana o extendedor a elegir según superficie y necesidades.

## FORMA DE APLICACIÓN

Sustrato: el pavimento debe estar limpio de polvo y seco. Para limpiar, aspirar si es necesario. Limpiar las manchas de grasa con disolvente. Marcar con cinta la zona de trabajo, 4 cm. de anchura más que la banda (dos por cada lado).

Adhesivo: agitar la base líquida hasta dejar uniforme y mezclar los dos componentes suministrados hasta perfecta homogeneidad. Relación de la mezcla 98:2. Tener en cuenta que la vida de la mezcla depende de la temperatura ambiente y no supera los 5 minutos.

Extender con herramienta apropiada para el tamaño de la superficie aprox. 1 kg/m<sup>2</sup> (esto depende de la rugosidad y relieve de la superficie ya que, tengamos en cuenta que estamos rellenando para formar un lecho liso ).

Colocar la placa centrada sobre el material adhesivo y ejercer presión para eliminar posibles bolsas de aire bajo la misma. Retirar las cintas antes del curado. Dejar secar 10 min. aprox.

Almacenaje: Tanto las bandas como el adhesivo se deben almacenar en lugar fresco y seco. Preservar de las heladas.

Temperatura de aplicación: Debe estar comprendida entre 10 y 35°C.

Limpieza: Para limpiar utilizar disolvente IH80 ó IN80.

No mezclar la cola con ningún otro producto, ya que puede afectar negativamente a las características físicas y químicas del sistema.