

TERMARK®**Señalización en material termoplástico preformado**

Descripción: Material termoplástico preformado a base de resinas alquídicas con indicadores de temperatura y un grosor de 3,0 mm ($\pm 0,5$ mm) con material de superficie de grano de vidrio cuentas de vidrio y rellenos antideslizantes.

Campo de aplicación: Este producto se recomienda para los trabajos de señalización vial, especialmente para las marcas viales en el centro urbano. La combinación de su durabilidad y sus propiedades antideslizantes lo convierten en "el producto adecuado para el trabajo".

Beneficios: Fácil aplicación, flexibilidad, buena adherencia al suelo, propiedades reflectantes y antideslizantes, alta resistencia al desgaste.

Acondicionamiento: Los señales preformados se emban en cajas de 40x600x1000 mm. No deben superponerse más de 25 casillas.

Aplicación: Antorcha de gas convencional con aplicación posterior de material de pulverización. Temperatura de aplicación: 200-230°C, deben respetarse todos los indicadores de temperatura visibles en el material.
Tiempo de secado: 10 minutos a una temperatura superficial de 20°C y con una suave brisa.
Prueba de adherencia: Realice una prueba con un cincel para comprobar la adherencia. Para más información, consulte las instrucciones de aplicación de TERMARK®.

Rendimiento: Retroreflexión tras la instalación: $> 300 \text{ mcd.m}^{-2}.\text{lx}^{-1}$
Retroreflectividad durante la vida útil: $> 300 \text{ mcd.m}^{-2}.\text{lx}^{-1}$
Garantía y vida útil: Depende del grosor de la capa y de la intensidad del tráfico.

Características según la norma EN 1436: NIVEL DE DURABILIDAD

| CERTIFICADO DE DURABILIDAD nº | | 5362/P-RW-II | |
|---|--|---|---|
| SISTEMA | Producto base | TERMARK® | |
| | Material de post-mezcla | ECHOSTAR 10 TRM SRT | |
| Nivel de durabilidad expresado en clases de tráfico | | P0 | P7 4MM pasos de ruedas |
| Visibilidad nocturno | R_L Coeficiente de luminancia retroreflectante | R5 $\geq 300 \text{ mcd.m}^{-2}.\text{lx}^{-1}$ | R3 $\geq 150 \text{ mcd.m}^{-2}.\text{lx}^{-1}$ |
| | | RW4 $\geq 75 \text{ mcd.m}^{-2}.\text{lx}^{-1}$ | RW1 $\geq 25 \text{ mcd.m}^{-2}.\text{lx}^{-1}$ |
| Visibilidad diurna | Qd Coeficiente de luminancia en iluminación difusa | Q5 $\geq 200 \text{ mcd.m}^{-2}.\text{lx}^{-1}$ | Q5 $\geq 200 \text{ mcd.m}^{-2}.\text{lx}^{-1}$ |
| | β Factor de luminancia | B5 $\geq 0,60$ | B5 $\geq 0,60$ |
| | x, y Coordenadas de cromaticidad | Passa | Passa |

Rev.4 enero 2022



| | | |
|---|-------------------|-------------------|
| SRT Resistencia al deslizamiento | S3 ≥ 55 | S1 ≥ 45 |
| Tiempo de secado | N/A | |
| Notas: No se ha evaluado el rendimiento sobre un sustrato cementoso. Ensayo de durabilidad según EAD 230011-00-0106, método B, según EN 13197 - Materiales de señalización vial: Simulador de desgaste. | | |

Este producto cumple con las Normas Europeas **EN 1871** e **EN 12802** donde las especificaciones para los productos de señalización vial horizontal se refieren a las propiedades físicas y se designan los métodos de identificación de laboratorio.

Este producto permite satisfacer los requisitos de la Norma Europea **EN 1436**, cuando se aplica correctamente con microesferas de vidrio y cuando sea necesario con material antideslizante.

Condiciones en la aplicación:

La aplicación debe realizarse sobre superficies libres de humedad, limpias, libres de grasas, polvos o suciedad.
 El producto debe estar bien homogeneizado.
 La aplicación debe realizarse en condiciones de temperatura entre 5°C y 40°C y humedad entre 0% y 85%.
 En cualquier tipo de suelo, sobre pinturas / marcas antiguas, todas las partes sueltas deben eliminarse mediante decapado / fresado.

NUEVOS PISOS BITUMINOSOS:

Las marcas deben realizarse después del tiempo necesario para el curado completo del nuevo bituminoso, después de la liberación total del exceso de aceites y colas bituminosas.

PISOS DE HORMIGÓN NUEVO:

En caso de piso nuevo con rugosidad / porosidad insuficiente para la correcta adherencia del marcado, proceder a la “apertura” de la porosidad del piso con el equipo adecuado.

PISOS DE HORMIGÓN USADOS:

Antes de aplicar el marcado, aplicar primero una imprimación para favorecer la correcta adherencia del marcado al suelo.

Imprimación: PRIMÁRIO T

En caso de duda, consulte con nuestros servicios técnicos.

