Termovial®

FICHA TÉCNICA

TERMOVIAL® X H1

MATERIAL TERMOPLÁSTICO EXTRUSIÓN

DESCRIPCIÓN

TERMOVIAL® X H1 en Blanco (TERMOVIAL® XB) o Amarillo (TERMOVIAL® XA), es un producto para demarcación vial de alta performance apto para pavimentos asfálticos u hormigones. Formulado en base a resinas especiales, es resistente a los álcalis del hormigón y a los hidrocarburos haciendo de TERMOVIAL®X un producto apto para una gran variedad de condiciones climáticas y aplicaciones ya sean rutas, autopistas o ambientes urbanos. El producto ofrece una retrorreflectividad sostenida en el tiempo gracias a la renovación de la capa superficial. Existe una formulación específica de TERMOVIAL®X para cada uso, aplicación o requerimiento.

VENTAJAS

- Durabilidad.
- Buena adherencia sobre asfalto y hormigón.
- Excelente resistencia a los álcalis del hormigón.
- Rápida liberación al tránsito.
- Conservación de las propiedades mecánicas en el tiempo.
- Resistencia a los elementos climáticos.
- Facilidad de aplicación.
- Nuestras modernas instalaciones de producción y control permiten obtener productos de calidad continua que presentan una homogeneidad superior respecto del mercado para un mismo pallet.
- Conservación del color a la temperatura de aplicación y luego de aplicado gracias a la tecnología de resinas y pigmentos utilizada.
- El color Amarillo está libre metales pesados (plomo, cromo y cadmio). Gracias al uso de pigmentos orgánicos de última generación con mejorada resistencia a altas temperaturas y al intemperismo.

APLICACIÓN

- Se aplica en estado fundido a una temperatura de entre 190ºC y 210ºC. A estas temperaturas tiene la consistencia adecuada para su aplicación. El espesor varía según el tipo de producto.
- Tanto en pavimentos asfálticos y de hormigón deberá utilizarse previamente nuestras Imprimaciones PRIMEX® para garantizar una perfecta adherencia. En el caso de aplicación sobre hormigón, recomendamos la imprimación PRIMEX® TDS279555 o TSL239206.
- Las características de aplicación variarán según el modelo del equipo a utilizar, pero nuestra empresa puede brindarle asesoramiento técnico al usuario en todo lo necesario.

PROPIEDADES

Densidad	1,90 – 2,15 g/cm³
Color	Luminancia blanco (Y): ≥75 Luminancia amarillo (Y): ≥45 Coordenadas cromáticas según lo especificado en IRAM 1212
Punto de ablandamiento	102,5 ± 9,5ºC
Deslizamiento	≤1%
Tiempo de secado	Máximo 2 min cuando la Temperatura del aire es 10 ± 2°C y no más de 10 min con temperatura del aire a 32 ± 2°C. aplicado en un espesor menor a 4,8 mm.
Resistencia al agrietamiento a bajas temperaturas	El material no muestra grietas al ser calentado por 240 ± 5 min a 218 ± 2°C y luego enfriado a -9.4 ± 1.7°C
Resistencia al impacto	1.13 J (10 in/lb) mínimo
Capacidad de flujo	18% máximo de residuo
Capacidad de flujo con calentamiento Prolongado	28% máximo de residuo
Resistencia al intemperismo	No presenta agrietamientos, coordenadas cromáticas se mantienen en el polígono de especificación

- Además, para obtener una reflectancia inmediata al efectuar la aplicación, se deberán sembrar Microesferas tipo DROP-ON antes que el producto se enfríe.
- Lea la hoja de seguridad antes de su aplicación.

PRESENTACIÓN

Pallets conteniendo 42 Sacos plásticos de 25 kg con formulación en polvo con ligante en escamas y la incorporación de los envases plásticos (de características termodegradables) a la mezcla fundida.
O en cajas de material reciclable con formulación en bloques. Esta presentación tiene una vida útil extendida (superior a 1 año).

ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar fresco y seco al resguardo de fuentes de calor o ignición y del agua. A temperaturas entre 5°C y 35°C en un ambiente seco.

www.cristacol.com.ar
Callao 1430 (B1768AGL), Villa Madero. Pcia. de Bs. As. Argentina.
Tel.: +54 11 5239 4100