



DESCRIPCIÓN

Pintura blanca monocomponente retrorreflectante para señalización vial, con microesferas de vidrio espolvoreadas. Apta para obra nueva o trabajos de mantenimiento.

Clasificación según la norma marroquí NM.03.3.009: Familia I, Clase 7b1.

Esta pintura cumple con la norma NM EN 1871.

Esta pintura permite la composición de sistemas de señalización vial, con microesferas de vidrio (125-600 AC 90) que cumplen con los requisitos de la norma NM EN 1436.

ÁREA DE USO

Señalización vial.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Aspecto: Satinado, liso.
- Tono: Blanco.
- Rendimiento para pavimentos asfálticos:
 - Pintura: de 668 a 817 g/m².
 - Cuentas de vidrio: de 246 a 313 g/m².
 - Canicas de vidrio POTTERS 600-125AC90.
- Densidad Kg/L: 1,69 +/- 0,05.
- Viscosidad : 95 +/- 5 KU a 25°C.

Datos técnicos según LPEE, Ref. 16.154.0.1437:

- Extracto seco en peso. : 76,7 +/- 2,0%.
- Cenizas fijas a 450 °C: 62,7 +/- 3,0 %.
- Cenizas fijas a 900 °C: 40,6 +/- 3,0 %.
- Contenido de la carpeta : 14,0 +/- 2,0 %.

CONDICIONES Y MÉTODOS DE SOLICITUD

COLOROUTE se aplica mediante una máquina Airless, posiblemente con un rodillo o una pistola pulverizadora. El asfalto bituminoso debe estar a temperatura ambiente antes de su aplicación.

En el caso del hormigón, la preparación debe cumplir con la norma DTU 59-3 relativa a la preparación y calidad de los suelos antes de pintarlos.

Temperatura del sustrato: entre 5 °C y 40 °C y al menos 3 °C por encima del punto de rocío.

La humedad debe estar entre el 0% y el 85%.

DETALLES DE IMPLEMENTACIÓN

Dilución: Listo para usar (tolueno D44 si es necesario).

ETIQUETAS Y CERTIFICADOS

Referencias de aprobación LPEE emitidas el 09/06/2023:

Para pavimentos asfálticos:
DR/LPEE/22/RHB-7.

AVISO TÉCNICO

Según el promedio de tráfico diario en dos carriles registrado en 2015 en la carretera RR313, donde se realizaron las pruebas de homologación de los productos de marcado en cuestión, la cifra fue de 11.252 vehículos.

Dado que las franjas de señalización horizontales se han aplicado transversalmente en este lugar, estimamos que el número de pasadas de ruedas sobre estas franjas, según el espectro de carreteras marroquíes (30% de los vehículos son vehículos pesados de mercancías), asciende a 4 millones durante un ciclo climático de un año.

EL SECADO

Tiempo de secado ASTM a 20°C: +/- 20 min.

ALMACENAMIENTO

El producto se puede almacenar hasta por dos años en su embalaje original, cerrado y almacenado en buenas condiciones, lejos de la luz solar.

Sin embargo, se recomienda agitar el producto antes de usarlo.

EMBALAJE

5 kg y 30 kg.

SALUD Y SEGURIDAD

Producto inflamable y nocivo. Puede ser reprotóxico.

Para obtener más detalles, consulte la ficha de datos de seguridad. N.º 40.

Edición: abril de 2026 por Colorado 04/26 (DC 28 G).

Nota: Esta ficha técnica tiene como objetivo proporcionar información sobre las propiedades de nuestro producto. La información aquí contenida se basa en nuestro conocimiento actual de las pruebas realizadas con una constante preocupación por la objetividad en condiciones de uso que cumplen con las normas o DTU vigentes;

Sin embargo, esta información no puede sustituir una descripción y evaluación adecuadas del estado de las superficies que se van a pintar.

Esta ficha técnica sustituye a todas las fichas técnicas anteriores del mismo producto. Los datos técnicos aquí presentados no implican la aceptación de ninguna garantía. Cierre bien el envase después de usarlo. Ayude a proteger el medio ambiente no desechando los residuos por el desagüe ni con la basura doméstica. Lleve el envase vacío a un centro de reciclaje. Para obtener información sobre los procedimientos de recogida y eliminación del producto sin usar, póngase en contacto con las autoridades locales.

COLORADO cuenta con las certificaciones ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 e ISO 27001.