



Guadalvial

Descripción

Pintura en base a resina acrílica termoplástica con disolvente orgánico y pigmento bióxido de titanio destinada a la señalización horizontal de pavimentos bituminosos y de hormigón, tanto en autovías como en vías interurbanas. Su alto contenido en resina la convierte en ideal para superficies sometidas a un elevado desgaste.

Propiedades

- Excelente blancura y secado rápido.
- Puede emplearse directamente sobre asfalto nuevo por su elevada resistencia al sangrado.
- Buena adherencia sobre firmes nuevos, en pavimentos de asfalto y hormigón. Presenta un buen comportamiento en repintados sobre pinturas alídicas, acrílicas y termoplásticos en caliente.
- Para su utilización como señalización reflexiva se debe incorporar en postmezclado microesferas de vidrio normales o tratadas.

Usos

Se recomienda su uso en la señalización horizontal de pavimentos bituminosos y de hormigón, tanto en autovías como en vías interurbanas. Especialmente recomendada para señalización en vías urbanas, su elevado contenido en resina la convierte apropiada para superficies sometidas a un elevado desgaste.

Modo de Empleo

- Remover bien el contenido del envase hasta su perfecta homogeneización.
- Habitualmente no es necesaria la dilución. Cuando se precise, en función de las condiciones de aplicación, no debe excederse la cantidad de 3% de disolvente sobre pintura, teniendo en cuenta esta cantidad para la caracterización e identificación de la pintura y para el espesor de la película aplicada deseado.
- Aplicación con MÁQUINA PINTABANDAS ADECUADA (equipada con pistolas de pulverización por aire o por alta presión – *airless*). También es posible la aplicación con zapatón, brocha o rodillo.
- Aplicar sobre superficies limpias y secas a Tª no inferior a 5°C ni superior a 40°C y cuando la Tª ambiente exceda al menos en 5°C el punto de rocío.
- Limpieza de utensilios: Disolvente Limpieza o Tolueno.

Características técnicas

Vehículo	Resinas acrílicas puras
Diluyente	Tolueno
Viscosidad	72 ± 5 KU
Peso específico	1.60 ± 0.05 Kg/L
Tiempos de secado	Inferior a 30min. Tiempo de apertura al tráfico: mínimo 45min.
Brillo	Semisatinado. Brillo 85° inferior a 10%

Normas de aplicación

- No aplicar en caso de condiciones meteorológicas adversas.
- No aplicar si el pavimento presenta suciedad, humedad u otros contaminantes. En hormigón nuevo los restos de lechadas y líquidos de curado pueden perjudicar seriamente la adherencia.
- En hormigones pulidos o muy desgastados no se puede garantizar una adherencia perfecta.
- Proteger las marcas viales de la acción del tráfico hasta secado en profundidad.

Reflectorización: Se consigue por vertido de microesferas de vidrio sobre la película de pintura inmediatamente después de aplicada. Utilizar la cantidad de micro esfera indicada en pliego o especificaciones. Normalmente, una reflectorización adecuada se consigue con dosificaciones desde 380 a 500 g/m².



Pol. Ind. Guadiel, Av. Linares 5
23210 Guarromán (Jaén)

☎ 953 678 245
🌐 pinturasguadiel.com
✉ info@pinturasguadiel.com

Recomendaciones

No convienen almacenamientos prolongados a la intemperie, ni que el producto esté sometido a cambios extremos de temperatura. Es aconsejable utilizar el producto antes de un año de su fecha de fabricación. Para más información consultar la hoja de seguridad.

Formatos

Envases de 20Kg y 5Kg

Útiles de aplicación

La aplicación se puede realizar a brocha, rodillo o máquina pintabandas adecuada (equipada con pistolas de pulverización por aire o por alta presión – *airless*) previa agitación del producto y dilución respectiva. La limpieza de los utensilios se realizará con Disolvente Limpieza o tolueno inmediatamente después de su uso.

Notas

Este producto cumple con los requisitos especificados en la norma UNE 135200/2 y en la norma UNE-EN 1871. Si la aplicación se realiza correctamente junto con micro esferas de vidrio o áridos antideslizantes, se cumplirá la norma UNE-EN 1436. Transporte por carretera: UN 1263 pintura, 3, III (D/E). Partida estadística aduanera: Código TARIC 3208.20.90. Esta ficha ha sido elaborada con fines meramente ilustrativos y no sustituye el asesoramiento técnico especializado. Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos, por estas razones, la responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada.

Revisión

ED.02. 11/09/2024



Pol. Ind. Guadiel, Av. Linares 5
23210 Guarromán (Jaén)



953 678 245



pinturasguadiel.com



info@pinturasguadiel.com