



Techmopint Traffic Eco Blanca

Pintura para señalización vial

Descripción del producto

Pintura acrílica al disolvente para señalización

Usos

Esta pintura permite componer sistemas de señalización vial horizontal, en:

- Pavimentos bituminosos y de hormigón. Vías interurbanas y urbanas.
- Repintados sobre pinturas alcídicas, acrílicas y termoplásticos en caliente. Pavimentos nuevos de hormigón con precauciones.

Modo de empleo / Aplicación

- En caso de repintado, cerciorarse de la buena adhesión de la señalización preexistente sobre el pavimento.
- En caso de aplicación sobre pavimento de hormigón nuevo, eliminar los restos de lechadas y productos de curado, pues pueden perjudicar la adherencia de la marca vial sobre el sustrato.
- Pavimentos limpios y secos, con temperatura no inferior a 5 °C ni superior a 40 °C.
- Temperatura ambiente superior al menos en 5 °C al punto de rocío Velocidad del viento ambiental inferior a 25 km/h.
- Material bien homogeneizado: remover perfectamente el contenido del envase antes de usarlo.
- Pulverización aerográfica o airless (alta presión).
- Maquina pintabandas capaz de aplicar y controlar automáticamente la dosificación y homogeneidad (según UNE 135277-1).
- Si se precisa dilución, utilizar hasta un 3% de tolueno (diluyente para pintura de tráfico normal) sobre pintura.
- Tener en cuenta el diluyente añadido para la caracterización e identificación de la pintura y para el espesor de película aplicada deseado.

- Señalización retrorreflectante utilizando microesfera de vidrio sobre la película de pintura inmediatamente después de aplicada.
- Utilizar el grado y el tipo de microesfera apropiados en función de los requisitos de la marca vial a confeccionar.
- Proteger las marcas viales de la acción del tráfico hasta el secado en profundidad.

Consumo / Dosificación

- Utilizar la cantidad de pintura y de microesfera de vidrio indicada en pliego o especificación.
- Un espesor de película adecuado se consigue con una dosificación de 720 g/m² de pintura.
- Dosificaciones de pintura por encima de 900 g/m² en una sola aplicación pueden alargar el tiempo de secado.
- Una retrorreflexión adecuada se consigue con dosificaciones desde 350 g/m² de microesfera de vidrio.

Presentación

Botes 30 kg (palé 36 uds)

Conservación y almacenamiento

Proteger de la intemperie y de cambios extremos de temperatura.

Revisar y rehomogeneizar, si es necesario, en periodos de un año desde su fecha de fabricación. Utilizar preferentemente antes de transcurrido un año desde su fecha de fabricación o rehomogeneización..

Seguridad e higiene

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.



Techmopint Trafic Eco Blanca

Pintura para señalización vial

Se recomienda el uso de los EPI's apropiados para la manipulación de este tipo de producto.

Para otras cuestiones referidas a este apartado así como la eliminación de residuos de productos químicos, el usuario ha de consultar la última versión de la correspondiente Hoja de Seguridad

Datos Técnicos

CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICACIÓN:

PROPIEDAD	MÉTODO de ENSAYO	TOLERANCIA	VALOR DECLARADO
1. Consistencia Krebs-Stormer	UNE 48076	± 10 ud. del valor declarado	86 UK {76 - 96 UK}
2. Contenido en sólidos	UNE-EN 12802	± 2% del valor declarado	74,5 % {73,01 - 75,99 %}
3. Contenido en ligante	UNE-EN 12802	± 5% del valor declarado	± 5% del valor declarado
4. Densidad relativa	UNE-EN-ISO 2811-1	± 0,02 ud. del valor declarado	$\rho = 1,69$ {1,67 - 1,71}
5. Factor de luminancia	UNE 48073-2	± 0,02 ud. del valor declarado	$\beta = 0,89$ {0,87 - 0,91}
6. Poder cubriente	UNE 135213	± 0,01 ud. del valor declarado	$r_c = 0,95$ {0,95 - 0,96}

El valor declarado para cada propiedad aparece indicado en la especificación técnica del producto.

Los valores obtenidos por el laboratorio de control de calidad para cada lote se encuentran disponibles en el certificado de análisis de correspondiente.

REQUISITOS NORMATIVOS

PROPIEDAD	MÉTODO de ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	CLASE
1. Tiempo de secado a la rodadura	UNE 135202	$t \leq 30$ minutos	$t \leq 20$ minutos
2. Color (coordenadas de cromaticidad)	UNE 48073-2	coordenadas x, y dentro del polígono definido en UNE 135200-2 para el color blanco	x, y dentro del polígono definido para el color blanco
3. Factor de luminancia	UNE 48073-2	$\beta \geq 0,85$	LF7 $\beta = 0,89$
4. Poder cubriente	UNE 135213	$r_c \geq 0,95$	HP4 $r_c = 0,95$
5. Resistencia al sangrado	UNE-EN 1871	variación de $\beta \geq 0,05$	BR2
6. Estabilidad en envase lleno	UNE 48083	variación de consistencia ≤ 5 UK sin pieles, ni coágulos, ni depósitos	variación consistencia ≤ 5 UK sin defectos de estabilidad
7. Envejecimiento artificial acelerado	UNE-EN 1871 (UV-B)	variación de $\beta \leq 0,05$ x, y dentro de su polígono de color sin anomalía, ni defecto superficial	UV1
8. Resistencia a los álcalis (en caso de aplicación directa sobre hormigón)	UNE-EN 1871	sin defecto, ni deterioro superficial	sin deterioro superficial

Techmopint Trafic Eco Blanca: 2 de 3





Techmopint Trafic Eco Blanca

Pintura para señalización vial

Este material compone los siguientes sistemas de señalización con certificado de durabilidad según normas EN 13197 y UNE 135200-3 (método B):

Techmopint Trafic Eco Blanca @ 720 g/m² + Techmorod Microesferas reflectivas @ 480 g/m²

Marca vial: **Tipo I** Uso: **P-R (permanente / retrorreflectante / visibilidad en seco)**

Nivel de durabilidad	Visibilidad nocturna en seco	Visibilidad nocturna en húmedo	Visibilidad nocturna en lluvia	Visibilidad diurna	Resist. al deslizamiento
P7 / 4 MM PASOS DE RUEDA	R4 (200)	---	---	B4 (0,50), Q5 (200)	S2 (50)

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

Techmopint Trafic Eco Blanca: 3 de 3