



Techmopint Trafic Rojo

Pintura para señalización vial, al disolvente, acrílica, color rojo

DESCRIPCION

Pintura acrílica al disolvente, para señalización vial

USOS

Señalización de vías urbanas, aparcamientos, frenado de emergencia, etc, sobre pavimentos bituminosos y de hormigón. Repintados sobre pinturas alquídicas y acrílicas. Señalización retrorreflectante utilizando microesferas de vidrio sobre la película de pintura inmediatamente después de aplicada. El grado y tipo de la microesfera a utilizar será en función de los requisitos de la marca vial a confeccionar.

MODO DE EMPLEO

Pulverización aerográfica o airless (alta presión).

- Máquina 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 (Techmo Disolvente Trafic Eco) sobre peso de la pintura.
- Tener en cuenta el diluyente añadido para la caracterización e identificación de la pintura y para el espesor de película aplicada deseado
- Material bien homogeneizado: remover perfectamente el contenido del envase antes de usarlo.

Los pavimentos han de estar limpios y secos, con temperatura no inferior a 5 °C ni superior a 40 °C.

La temperatura ambiente superior al menos en 5 °C al punto de rocío. Velocidad del viento inferior a 25 km/h.

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.

CONSUMO

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.

PRESENTACION

Bote de 30 kg en envases y embalajes homologados y etiquetados para el transporte.

CONSERVACION Y ALMACENAMIENTO

Conservar en sus envases originales y sin diluir. 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.



Techmopint Traffic Rojo

Pintura para señalización vial, al disolvente, acrílica, color rojo

DATOS TECNICOS

Proteger las marcas viales de la acción del tráfico rodado hasta el secado en profundidad de la pintura. Esta pintura cumple la norma española UNE 135200-2

PROPIEDAD	MÉTODO de ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	CLASE
Tiempo de secado a la rodadura	UNE 135202	$t \leq 30$ minutos	$t \leq 20$ minutos
Color (coordenadas de cromaticidad)	UNE 48073-2	coordenadas x, y dentro del polígono definido en UNE 135200-2 para el color rojo	x, y dentro del polígono definido para el color rojo
Factor de luminancia	UNE 48073-2	$0,12 \leq \beta \leq 0,22$	$\beta = 0,14$
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
Envejecimiento artificial acelerado	UNE-EN 1871 (UV-B)	variación de $\beta \leq 0,07$ $0,12 \leq \beta \leq 0,22$ x, y dentro de su polígono de color sin anomalía, ni defecto superficial	variación de $\beta \leq 0,07$ $0,12 \leq \beta \leq 0,22$ x, y dentro de polígono de color sin defecto superficial

PROPIEDAD	MÉTODO de ENSAYO	TOLERANCIA	VALOR DECLARADO	
1. Consistencia Krebs-Stormer	UNE 48076	± 10 ud. del valor declarado	90 UK	{80 – 100 UK}
2. Contenido en sólidos	UNE-EN 12802	$\pm 2\%$ del valor declarado	71,0 %	{69,58 – 72,42 %}
3. Contenido en ligante	UNE-EN 12802	$\pm 5\%$ del valor declarado	$\pm 5\%$ del valor declarado	
4. Densidad relativa	UNE-EN-ISO 2811-1	$\pm 0,02$ ud. del valor declarado	$\rho = 1,49$	{1,47 – 1,51}
5. Factor de luminancia	UNE 48073-2	$\pm 0,02$ ud. del valor declarado	$\beta = 0,14$	{0,12 – 0,16}

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.

La presente información técnica no supone garantía del comportamiento del producto una vez aplicado.

Corresponde al usuario determinar si esta información resulta satisfactoria para su caso particular, así como comprobar que el producto es adecuado al uso que se pretende

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 Traffic Rojo: 2 de 2

Madrid: c/ del Mar Tirreno, 13. Polígono Industrial San Fernando Norte. 28830 San Fernando de Henares - Madrid. Tlf.: 918 270 123 - Fax: 911 018 152

Barcelona: Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallès. Tlf.: 930 002 900 - Fax: 931 000 643

Málaga: c/ Espacio, 26 Nave 108/C - Polígono Industrial San Luis de Málaga. 29006 Málaga. Tlf.: 951 708 095- Fax: 911 018 152

Gran Canaria: c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56 - Fax: 928 188 041

Tenerife: c/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672 - Fax: 922 625 807

Fuerteventura: c/ El Trillo, Parcela 14, Nave 34. Polígono Industrial el Matorral. 35610 El Matorral - Puerto del Rosario. Tlf.: 928 543 412 - Fax: 928 543 481

