



# Techmopint Traffic Especial

**Pintura para señalización vial, al disolvente, acrílica, blanca, de secado < 15 minutos**

Esta pintura cumple la norma europea EN 1871 y la norma española UNE 135200-2.

Esta pintura permite componer sistemas de señalización vial horizontal 1 que satisfacen los requisitos de la norma europea EN 1436.

(1: La pintura y, cuando sea preciso, el material de postmezclado necesario (microesfera de vidrio, agregado antideslizante) según el tipo y la clase de marca vial requerida.)

## ÁMBITO DE USO

Pavimentos bituminosos y de hormigón. Vías urbanas y demarcación de aparcamientos.

Repintados sobre pinturas alídicas, acrílicas y termoplásticos en caliente. Pavimentos nuevos de hormigón con precauciones.

## LIMITACIONES

Proteger las marcas viales de la acción del tráfico hasta el secado en profundidad.

## RETORREFLEXIÓN

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.

## APLICACIÓN

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 (F-6003 - 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.

## 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/m<sup>2</sup> de pintura.

Dosificaciones de pintura por encima de 900 g/m<sup>2</sup> en una sola aplicación pueden alargar el tiempo de secado.

Una retrorreflexión adecuada se consigue con dosificaciones desde 350 g/m<sup>2</sup> de microesfera de vidrio.

## CONDICIONES

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.

## PRECAUCIONES

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.

## PRESENTACIÓN

Bote de 30 kg

Palé de 36 botes = 1.080 kg (peso bruto 1.150 kg)

## CONSERVACIÓN

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 Especial: 1 de 3



**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



# Techmopint Trafic Especial

**Pintura para señalización vial, al disolvente, acrílica, blanca, de secado < 15 minutos**

## EXPEDICIÓN

Envases y embalajes homologados y etiquetados para el transporte.

Partida estadística aduanera: Código TARIC 3208.20.90

Mercancía peligrosa para el transporte

Terrestre: UN 1263 PINTURA, 3, III (D/E)

Marítimo: N.º ONU 1263 PINTURA, 3, III (t.ª inflamación < 23°C)

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

TECHMOPINT TRAFIC ESPECIAL @ 720 g/m<sup>2</sup> + Microesfera y granulado antiderrapante TECHMOROD MICROESFERAS DE VIDIRIO ESP @ 480 g/m<sup>2</sup>

Marca vial: **Tipo I** Uso: **P-R (permanente / retroreflectante / visibilidad en seco)** y **P-NR (permanente / no retroreflectante)**

Nivel de durabilidad	Visibilidad nocturna en seco	Visibilidad nocturna en húmedo	Visibilidad nocturna en lluvia	Visibilidad diurna	Resist. al deslizamiento
<b>P6 / 2 MM PASOS DE RUEDA</b>	<b>R2 (≥100)</b>	---	---	<b>B4 (≥0,50), Q4 (≥160)</b>	<b>S2 (≥50)</b>
<b>P7 / 4 MM PASOS DE RUEDA</b>	---	---	---	<b>B3 (≥0,40), Q3 (≥130)</b>	<b>S3 (≥55)</b>

## REQUISITOS NORMATIVOS

PROPIEDAD	MÉTODO de ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	CLASE
1. Tiempo de secado a la rodadura	UNE 135202	t ≤ 30 minutos	t ≤ 15 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	β ≥ 0,85	<b>LF7</b> β = 0,90
4. Poder cubriente	UNE 135213	r <sub>c</sub> ≥ 0,95	<b>HP4</b> r <sub>c</sub> = 0,95
5. Resistencia al sangrado	UNE-EN 1871	variación de β ≤ 0,05	<b>BR2</b>
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 β ≤ 0,05 x, y dentro de su polígono de color sin anomalía, ni defecto superficial	<b>UV1</b>
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 Especial: 2 de 3



**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



# Techmopint Traffic Especial

Pintura para señalización vial, al disolvente, acrílica, blanca, de secado < 15 minutos

## CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICACIÓN

PROPIEDAD	MÉTODO de ENSAYO	TOLERANCIA	VALOR DECLARADO
1. Consistencia Krebs-Stormer	UNE 48076	± 10 ud. del valor declarado	<b>86 UK</b> {76 – 96 UK}
2. Contenido en sólidos	UNE-EN 12802	± 2% del valor declarado	<b>71,5 %</b> {70,07 – 72,93 %}
3. Contenido en ligante	UNE-EN 12802	± 2% del valor declarado	± 2% del valor declarado
4. Densidad relativa	UNE-EN-ISO 2811-1	± 0,02 ud. del valor declarado	<b>p = 1,54</b> {1,52 – 1,56}
5. Factor de luminancia	UNE 48073-2	± 0,02 ud. del valor declarado	<b>B = 0,90</b> {0,88 – 0,92}
6. Poder cubriente	UNE 135213	± 0,01 ud. del valor declarado	<b>r<sub>c</sub> = 0,95</b> {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.

### 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.