

SOLVENT PINT- TRAFICO BLANCO HQ 4L

DESCRIPCIÓN

Pintura acrílica diseñada especialmente para la señalización horizontal, de rápido secado y puesta en servicio. Apta para exterior e interior. Perfecta adherencia sobre todo tipo de pavimentos de asfalto (sin sangrado) y hormigón. Elevada resistencia a la abrasión y al desgaste. Buena resistencia a salpicaduras y derrames intermitentes de gasolina, gasoil, aceite de motor, líquidos de frenos... Uso habitual en carreteras, calles, aparcamientos...

REQUISITOS NORMATIVOS

PROPIEDAD	MÉTODO de ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	CLASE
1. Tiempo de secado a la rodadura	UNE 135202	$t \leq 30$ minutos	$t \leq 15$ 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	$\beta \geq 0,85$	LF7 $\beta = 0,90$
4. Poder cubriente	UNE 135213	$r_c \geq 0,95$	HP4 $r_c = 0,95$
5. Resistencia al sangrado	UNE-EN 1871	variación de $\beta \leq 0,05$	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

CARACTERÍSTICAS 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	$\pm 2\%$ del valor declarado	71,5 % {70,07 – 72,93 %}
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	$\rho = 1,54$ {1,52 – 1,56}
5. Factor de luminancia	UNE 48073-2	$\pm 0,02$ ud. del valor declarado	$\beta = 0,90$ {0,88 – 0,92}
6. Poder cubriente	UNE 135213	$\pm 0,01$ 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

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.

Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no complementadas en esta ficha técnica, consultar siempre con nuestro departamento Técnico-Comercial.

Bajo petición se suministra la ficha de seguridad del producto.

Los datos aquí reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos soportes a tratar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto en otra.

SOLVENT PINT- TRAFICO BLANCO HQ 4L

AMBITO DE USO

Pavimentos bituminosos y de hormigón.

Vías urbanas y demarcación de aparcamientos.

Repintados sobre pinturas alcídicas, 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 retroreflectante utilizando microesfera de vidrio sobre la película de pintura inmediatamente después de aplicada. Utilizar el grado y el tipo de microesfera 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 sobre pintura. Tener en cuenta que la dilución reduce el espesor de película seca aplicado.

CONDICIONES

Pavimentos limpios y secos, a temperatura entre 5 y 40°C, ambiente superior en 5°C al punto de rocío. Velocidad del viento inferior a 25 km/h. Remover perfectamente el producto antes de usar.

Sobre anteriores aplicaciones si está deteriorado eliminar completamente. Si está en buen estado y adherido, lijar suavemente para abrir poro, aspirar y lavar con agua. Dejar secar (no aplicar sobre soportes mojados, aunque admite cierta humedad residual del soporte). Recomendable prueba in situ de compatibilidad y adherencia.

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, dejar secar completamente el hormigón y eliminar los restos de lechadas y membranas de curado, pues dificultan la adherencia de la marca vial al pavimento.

DOSIFICACIÓN

El espesor de película adecuado se consigue dosificando 720 g/m² de pintura. Dosis superior a 900 g/m² en una capa pueden alargar el tiempo de secado. La retroflexión adecuada se consigue con dosis de microesferas de vidrio a partir de 350 g/m².

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

Pintura acrílica blanca F-1009 @ 720 g/m² + Microesfera y granulado ~~antiderrapante~~ VARILUX ESPECIAL S-9702 @ 480 g/m²

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	Resista , al deslizamiento
P6 / 2MM PASO DE RUEDA	R2 (≥100)	---	---	B4 (≥0,50), Q4 (≥160)	S2 (≥50)
P7 / 4MM PASO DE RUEDA	---	---	---	B3 (≥0,40), Q3 (≥130)	S3 (≥55)

PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

Se presenta en envases de 750 ml y 4L. En colores blanco, amarillo, azul, rojo y verde.

Se conserva durante 1 año en lugar fresco y seco. Revisar y rehomogeneizar si es necesario.

Proteger de la intemperie y de cambios extremos de temperatura, entre 8 y 35°C.

Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no complementadas en esta ficha técnica, consultar siempre con nuestro departamento Técnico-Comercial. Bajo petición se suministra la ficha de seguridad del producto.

Los datos aquí reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos soportes a tratar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto en otra.