

K-1003 PINTURA DE TRÁFICO



PICTOGRAMAS



DESCRIPCION

El KLEER KIM 1003 es una pintura base acrílica pura, destinada a la señalización vial, especialmente preparada para señalizaciones e indicaciones de tráfico apropiada para ser aplicada directamente sobre, cemento, piedra y aglomerado asfáltico.

APLICACIONES

El producto KLEER KIM 1003 está especialmente diseñado para:

- Autopistas, carreteras, calles, garajes, parkings, vados, etc., y a nivel más privado, para naves industriales, distribución de espacio racional en fábricas y talleres, patios y suelos en general.
- Excelente adherencia sobre pavimentos nuevos y en repintados sobre pinturas alcídicas, acrílicas y termoplásticas en caliente.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDAD	METODO DE ENSAYO	ESPECIFICACION	VALOR DECLARADO
Consistencia de Krebs-Stomer	UNE 48076	± 10 UK del valor declarado	86 UK
Contenido en sólidos	UNE-EN 12802	± 2% del valor declarado	74.00 %

Densidad relativa	UNE-EN-ISO 2811-1	± 0.02 del valor declarado	1.58
Tiempo de secado	UNE 135202 EX	$t \leq 30$ minutos	$t \leq 20$ minutos
Poder cubriente	UNE 135213 EX	$rc \geq 0.95 \pm 0.01$ del valor declarado	$Rc = 0.95$
Factor de luminancia	UNE 48073-2	$\beta \geq 0.85 \pm 0.02$ del valor declarado	$\beta = 0.91$
Resistencia al sangrado	UNE-EN 1871	Variación $\beta \leq 0.05$	Variación $\beta \leq 0.05$
Envejecimiento artificial acelerado	UNE-EN 1871 (UV-B)	Variación $\beta \leq 0.05$ x, y dentro de su polígono de color sin anomalía, ni defecto superficial	Variación $\beta \leq 0.05$ x, y dentro de su polígono de color sin anomalía, ni defecto superficial
Resistencia a los álcalis	UNE-EN 1871	Sin defecto ni deterioro superficial	Sin defecto, ni deterioro superficial.
El valor declarado para cada característica corresponde a la media de las medidas obtenidas en nuestro control de calidad. No representa una garantía del comportamiento del producto una vez aplicado.			
Colores: Blanco, amarillo, verde, azul, rojo.			

Marca vial: Tipo I. Nivel de durabilidad: P7 (4mm pasos rueda), clases retenidas: R2 (≥ 100), B2 (≥ 0.30), Q2 (≥ 100), S1 (≥ 45).

PROPIEDADES

El producto KLEER KIM 1003 posee las siguientes propiedades:

- Cumple con la norma europea EN 1871 y la norma española UNE 135200-2 en la que se marcan especificaciones nacionales de la norma europea.
- Este producto permite satisfacer los requisitos de la norma europea EN 1436, aplicado adecuadamente junto con microesferas de vidrio y cuando sea preciso, agregado antideslizante, con arreglo al tipo y la clase de marca vial solicitada.
- Rápida y fácil aplicación.
- Consumos contenidos.
- Buena adherencia en hormigón.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Buena resistencia mecánica.
- Buena resistencia química.

MODO EMPLEO

KLEER KIM 1003 se aplica con brocha, rodillo y pistola, así como con máquinas modernas de señalización en continuo. Antes de proceder a la señalización es importante que los pavimentos estén exentas de polvo, grasa o humedad, y cuya temperatura no sea inferior a 5°C, ni superior a 40°C. Posee el suficiente tiempo abierto en el secado para poder aplicarles esferas reflectantes. Una vez seco, Kleer-

Kim 1003 posee una alta resistencia al desgaste por rozamiento, elevada resistencia a la gasolina y a los aceites minerales.

Dosificación:

Un espesor de película adecuado, se consigue aplicando una dosificación de 720 g/m². Dosificaciones por encima de 900 g/m², en una sola aplicación pueden alargar el tiempo de secado.

RESTRICCIONES:

Sobre hormigón nuevo, los restos de lechadas y líquidos de curado pueden perjudicar seriamente la adherencia, por lo que es preciso eliminarlos previamente.

Sobre hormigón muy liso o muy compacto, la adherencia puede verse comprometida, por lo que es conveniente aplicar una imprimación adherente.

PRECAUCIONES

- Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
- EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- En caso de incendio: Utilizar extintor de polvo ABC para la extinción.
- Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos.

Presentación:

Envases metálicos de 25 Kg:

Caducidad

GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. KLEER-KIM S.A.L. se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes aplicaciones y deberán determinarse los datos sobre la aplicación real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.

KLEER-KIM S.A.L.

Avda. de las canteras 23-25 Nave 5, Políg. Industrial Valmor.

28340 VALDEMORO – MADRID (SPAIN)

Tel. 91 895 65 10 Fax. 91 895 66 08

E-mail: tecnico@kleer-kim.com Web site: kleer-kim.com