



FABRICACIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURAS ESPECIALES S.A.

- Diseño y producción de Pinturas de señalización vial
- Design and production of Road marking materials

www.fapalisa.es



c/ Paloma, 13, P. I. Los Gallegos, 28946 Fuenlabrada (Madrid) ESPAÑA / SPAIN – ☎ : +34-916-424-600 – 📠 : +34-916-422-327

INFORMACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO

27 de enero de 2016

REFERENCIA : F-1096

PINTURA : ACRÍLICA NEGRA

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 negro | x, y dentro del polígono definido para el color negro |
| 3. Factor de luminancia | UNE 48073-2 | $\beta \leq 0,05$ | $\beta = 0,04$ |
| 4. 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 |
| 5. Envejecimiento artificial acelerado | UNE-EN 1871 (UV-B) | variación de $\beta \leq 0,07$ $\beta \leq 0,05$ x, y dentro de su polígono de color sin anomalía, ni defecto superficial | variación de $\beta \leq 0,07$ $\beta \leq 0,05$ x, y dentro de polígono de color sin defecto superficial |

CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICACIÓN

| PROPIEDAD | MÉTODO de ENSAYO | TOLERANCIA | VALOR DECLARADO |
|-------------------------------|-------------------|--------------------------------|--|
| 1. Consistencia Krebs-Stormer | UNE 48076 | ± 10 ud. del valor declarado | 89 UK {79 – 99 UK} |
| 2. Contenido en sólidos | UNE-EN 12802 | ± 2% del valor declarado | 72,0 % {70,56 – 73,44 %} |
| 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 | $\rho = 1,53$ {1,51 – 1,55} |
| 5. Factor de luminancia | UNE 48073-2 | ± 0,02 ud. del valor declarado | $\beta = 0,04$ {0,02 – 0,05} |

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.



REFERENCIA : F-1096

MATERIAL : PINTURA PARA DEMARCACIÓN VIAL, AL DISOLVENTE, ACRÍLICA, NEGRA

| | |
|--|--|
| ÁMBITO DE USO <ul style="list-style-type: none">Pavimentos bituminosos y de hormigón. Rebordeado de las marcas viales para incrementar su contraste. | LIMITACIONES <ul style="list-style-type: none">Proteger las marcas viales de la acción del tráfico hasta el secado en profundidad. |
| APLICACIÓN <ul style="list-style-type: none">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 <ul style="list-style-type: none">Utilizar la cantidad de pintura 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. |
| CONDICIONES <ul style="list-style-type: none">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 <ul style="list-style-type: none">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 <ul style="list-style-type: none">Ref. F-1096 Bote de 25 kg Palé de 36 botes = 900 kg (peso bruto 975 kg) | CONSERVACIÓN <ul style="list-style-type: none">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. |
| EXPEDICIÓN <ul style="list-style-type: none">Envases y embalajes homologados y etiquetados para el transporte.Partida estadística aduanera: Código TARIC 3208.20.90 | <ul style="list-style-type: none">Mercancía peligrosa para el transporte Terrestre : UN 1263 PINTURA, 3, III (E) Marítimo : N.º ONU 1263 PINTURA, 3, III (t.ª inflamación < 23 °C) |