

Acrílica carreteras

Pintura para señalización

CARACTERÍSTICAS

Pintura de uso general para señalización, especialmente formulada para señales reflexivas. Excelente adherencia sobre firmes bituminosos y en repintado. Se recomienda su aplicación directamente en pavimentos de hormigón por la inalterabilidad a la alcalinidad de este sustrato.

PRESENTACIÓN

En Blanco. Bote metálico homologado 5 y 20 L

COMPOSICION PRODUCTO

Ligante: Resina acrílica estirenada

Pigmento: Dióxido de titanio rutilo

Disolventes Mezcla de aromáticos y alifáticos

Aditivos: Humectantes, antisedimentarios y controladores de la viscosidad.

NORMAS DE EMPLEO

- a) Aplicación Brocha, rodillo, pistola y máquina pintabandas.
- b) Dilución Normalmente no es necesaria. Cuando se precise en función de las condiciones de aplicación, no debería sobrepasarse el 3% en peso; el diluyente empleado preferentemente será el DJ- 11
- c) Condiciones uso No aplicar sobre superficies húmedas o poco limpias, ni a temperatura inferior a 5° C o superior a 40° C. Remover bien antes de usar para homogeneizar el producto.
- d) Reflectorización Se obtiene por proyección de microesferas de vidrio sobre la película de pintura inmediatamente después de ser aplicada. Una correcta reflectorización precisa la adición de un mínimo de esferas equivalente al 50% en peso de la pintura aplicada.
- e) Dosificación Un espesor de película adecuado se consigue aplicando un mínimo de 720 g/m². Otras dosificaciones son sin embargo posibles en función del espesor de película que se desee obtener. Dosificaciones por encima de 1200g/m² pueden producir retrasos en el tiempo de secado.
- f) Almacenamiento No convienen almacenamientos prolongados ni a la intemperie, ni que el producto esté sometido a cambios extremos de temperatura. Es aconsejable usar el producto antes de un año después de la fecha de su fabricación.
- g) Clasificación Cumple las normas UNE- EN 1871, UNE-EN 12802 y UNE 135200-2
Cumple la reglamentación española para pinturas de señalización conforme al PG-3 artículo 700.
Permite satisfacer los requisitos indicados en la norma europea EN 1436, aplicando adecuadamente junto con microesferas de vidrio, y si fuese necesario con agregados antideslizantes.

CARACTERÍSTICAS

| CARACTERÍSTICAS | NORMA | ESPECIFICACIÓN | VALOR DECLARADO |
|--|-------------------|--|--|
| 1. Resistencia al sangrado | UNE- EN 1871 | La variación de β $\leq 0,05$ | La variación de $\beta \leq 0,05$ |
| 2. Color (coordenadas cromáticas x,y) | UNE 48073-2 | Las coordenadas x, y dentro del respectivo polígono de color especificado en la UNE 135200-2 | x,y dentro del respectivo polígono de color |
| 3. Factor de luminancia (β) | UNE 48073-2 | $\beta \geq 0,85 \pm 0,02$ del valor declarado | $\beta = 0,86$ |
| 4. Poder cubriente | UNE 135213 EX | $r_c \geq 0,95 \pm 0,01$ de valor declarado | $r_c = 0,95$ |
| 5. Tiempo de secado (t) | UNE 135202 EX | $t \leq 30$ minutos | $t < 30$ minutos |
| 6. Estabilidad en envase lleno | UNE 48083 | Variación de consistencia ≤ 5 UK, sin pieles, coágulos o depósitos duros | Variación de consistencia ≤ 5 UK, sin pieles coágulos o depósitos duros |
| 7. Envejecimiento artificial acelerado | UNE-EN 1871 | Variación de $\beta \leq 0,05$ x, y dentro de su polígono de color | Variación de $\beta \leq 0,05$ x, y dentro de su polígono de color |
| 8. Resistencia a los álcalis | UNE-EN 1871 | Sin defecto ni deterioro superficial | Sin defecto ni deterioro superficial |
| 9. Consistencia Krebs | UNE 48076 | ± 10 UK del valor declarado | 90 UK |
| 10. Contenido sólidos | UNE-EN1280 | $\pm 2\%$ del valor declarado | 73,6% |
| 11. Contenido en ligante | UNE-EN 12802 | Conforme a UNE 135200-2 | Conforme a UNE 135200-2 |
| 12. Densidad relativa | UNE-EN ISO 2811-1 | $\pm 0,02$ unidades del valor declarado | 1,55Kg/L |

Datos de interés:

Los datos aquí aportados son dados de buena fe y basados en nuestros ensayos y experiencias prácticas. Antes de aplicar cualquier producto a nivel comercial, realice los ensayos y pruebas necesarios para conocer las características y el comportamiento del producto. Una vez que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control no nos responsabilizamos ante cualquier daño.

No aplicar a temperaturas inferiores a los 5° C, ya que si el producto en su proceso de secado llega a congelarse pierde todas sus propiedades.

BADI realiza cursos de formación para el aprendizaje y la correcta ejecución de nuestras técnicas de aplicación de nuestros acabados y texturas rústicas.

Badi S.L.

Ctra. Villena Km. 3,7 - Apdo. 476
C. P. 30510 YECLA (Murcia) SPAIN
Tfño. 968 71 80 60 - Fax 968 71 81 88

info@pinturasbadi.es
www.pinturasbadi.es

Rev. 210808