FICHA TÉCNICA

ENERO 2017

1. PRODUCTO: PINTURA SEÑALIZACIÓN RADIAL 10

Se trata de una pintura hecha a base de resinas acrílicas termoplásticos ANTIDESLIZANTE, lo que le confiere como propiedades más destacadas:

- Fácil aplicación.
- Blancura.
- Adherencia a todo tipo de pavimentos rígidos y flexibles
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Buena resistencia al exterior.
- Secado muy rápido.
- Gran resistencia a la humedad.

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Naturaleza: resinas acrílicas termoplásticas.
- Acabado: mate, ligeramente satinado
- Color: blanco, amarillo, azul, negro y rojo.
- Rendimiento: 4-6 m² por litro y capa.
- Viscosidad de suministro 3' 40" medida en copa ford nº 4
- Densidad de suministro
 Resistencia al sangrado
 1.3 gr/cm³
 0.99
- Poder cubriente 0.95
- Estabilidad en envase lleno (formación de coágulos o depósitos duros) no.
- Resistencia a los álcalis (falta de cohesión o defectos superficiales) no.
- Secado al rodaje
 17 minutos
- (Con posibles variaciones dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad ambiental)
- Para más información solicítenos el expediente nº 48.879 del Ministerio de Fomento (CEDEX).

3. Ensayos

Ensayos realizados según la normativa UNE 135200-2



 $\tau = \tau + \tau_{\rm COM}$

EXPEDIENTE Nº 48.879

4.- RESULTADOS

4.1.- Pintura

ENSAYOS	ESTRUCIONAS Y SI STERIALES RESULTADOS
Resistencia al sangrado, r _c	0,99
Color Coordenadas cromáticas:	
X	0,317
У	0,335
Factor de luminancia, β	0,89
Poder cubriente, r _c	0,95
Tiempo de secado a la rodadura, minutos	17
Estabilidad en envase lleno	
Variación de consistencia, unidades Krebs Formación de pieles coágulos o depósitos duros	+ 2 No
Envejecimiento artificial acelerado Coordenadas cromáticas:	
X	0,320
у	0,339
Variación del factor de luminancia,β	0,00
Defectos superficiales	No
Resistencia a los álcalis	
Variación del factor de luminancia,β	0,00
Falta de cohesión o defectos superficiales	No

4. REPINTADO DE LAS SUPERFICIES

CEDEX

EXPEDIENTE Nº 48.879

4.2.- Plástico de aplicación en frío

ENSAYOS	RESULTADOS
Color Coordenadas cromáticas: × y	0,333 0,352
Factor de luminancia,β Tiempo de secado a la rodadura, minutos	0,83
Envejecimiento artificial acelerado Coordenadas cromáticas: / x y Variación del factor de luminancia,β Defectos superficiales	0,332 0,348 - 0,03 No
Resistencia a los álcalis Variación del factor de luminancia,β Falta de cohesión o defectos superficiales	0,11 No

NOTA: Con este apartado 4.2, se da por finalizado el Expediente Nº 48.879

3.1. Superficies nuevas:

• Cemento o asfalto: se deberá aplicar directamente estando siempre la superficie a pintar totalmente limpia y seca.

3.2 Repintado: 2 horas

- Si la pintura vieja tiene buena adherencia, lijarla suavemente y eliminar el polvo antes de volver a pintar. Si está en mal estado se deberá eliminar completamente, corregir irregularidades y desperfectos y proceder como si se tratase de una superficie nueva.
- Se actuará como si se tratase de una superficie nueva.

5. MODO DE EMPLEO

- Remover bien el contenido del envase para homogeneizar bien el producto.
- Si se aplica a brocha o rodillo diluir con un 10% de disolvente extra Rugoplast.
- Si se aplica con airless aplicar directamente.

6. ENVASE Y ETIQUETADO

• Formatos: 30 Kg

7. CONSERVACIÓN

• Perfecta en envases de origen cerrados y no expuestos a temperaturas inferiores a 0°C y no superiores a 50°C.

. Es muy importante a tener en cuenta el almacenamiento de los bidones de pintura, pues si se dejan expuestos a temperaturas muy bajas o muy altas, puede afectar gravemente a la calidad del producto. Pinturas Cabello S.A. certifica que:

Dicho producto se sirve en perfectas condiciones, sujetas estrictamente a las normas y controles de calidad de ISO 9001 y en perfectas condiciones de almacenamiento durante su estancia en el almacén de fábrica.