

Pintura de señalización de tráfico en base agua

DESCRIPCIÓN Y PRINCIPALES USOS

Pintura monocomponente para la señalización vial, a base de resina acrílicas en emulsión acuosa, de alta cubrición y secado muy rápido.

Especialmente indicada para el pintado de rayas, pasos de cebras y rotulaciones en suelos de toda clase, carreteras, viales, autopistas, aeropuertos, parkings, etc...

PROPIEDADES

- Secado extra rápido permitiendo la circulación en poco tiempo.
- Alta resistencia a la abrasión que le confiere una muy buena resistencia al tránsito rodado.
- Buena adherencia sobre diferentes soportes: hormigón, morteros, asfaltos, pavimentos bituminosos,...
- No sangra sobre hormigón o asfalto.
- Buen poder cubriente.
- Resistente a la intemperie, sin amarilleamiento.
- Admite esferas reflectantes para mejorar la visibilidad nocturna.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PINTURA LÍQUIDA

Tipo	Copolímeros acrílicos
Tipo de diluyente	Agua
Número de componentes	1
Peso específico	1,55 g/cm ³ ± 0,05
Contenido orgánico volátil (VOC)	15 g/L . Valor límite categoría A/I= 140 g/L(2010)
Viscosidad a 20 °C	Brookfield sp. 6 a 100 r.p.m.: 35 poises ± 5

PINTURA SECA

Color	Blanco y colores bajo petición.
Brillo	Mate
Secado al tacto.....	10-15 minutos (En función de la T ^a y humedad relativa)
Repintado.....	15-20 minutos (En función de la T ^a y humedad relativa)
Transitable.....	1 hora (En función de la T ^a y humedad relativa)

INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

- Dilución** Agua (10 % máximo, en función de absorción del soporte y temperatura)
- Rendimiento** 6 m²/L - capa
Varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte, del método de aplicación y del grado de dilución.
- Útiles de aplicación** Brocha, rodillo o pistola Airless.
- Temperatura de aplicación**..... No debería estar nunca por debajo de 5°C ni por encima de 35°C.
- Máxima humedad relativa**..... 85%
No es recomendable aplicar a pleno sol o temperaturas elevadas del soporte o cuando amenace lluvia.
- Envase**..... Homogeneizar bien el producto antes de su aplicación (puede presentar un poco de sedimento que se incorpora con facilidad).
- Preparación de la superficie**..... Las superficies deben ser consistentes, secas y estar limpias de grasa, polvo, restos de obra, pinturas viejas, salitre,...
- Compatibilidad con otras capas:**
- Capas anteriores** No precisa.
- Capas posteriores** Admite reflectarse con perla de vidrio, de granulometría adecuada al grosor de la capa.

Para el pintado de otros materiales o situaciones no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

ALMACENADO Y ENVASADO

- Forma de suministro** Envases de plástico litografiados de 4 L y 15 L.
- Almacenado** Envases originales cerrados a temperaturas de + 5 °C a + 40 °C.
Evitar temperaturas extremas y rayos solares directos.
- Caducidad** 2 años desde la fecha de envío, en envase original sin abrir.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Consultar el etiquetado del envase y la Hoja de Datos de Seguridad.

Ficha comercial que anula y sustituye toda versión anterior. Los datos técnicos se han obtenido sobre soportes normalizados y en condiciones de laboratorio, por lo que pueden variar según las condiciones de puesta en obra. Estos datos técnicos no implicarán garantía alguna por nuestra parte en el caso de que se haya realizado un uso inadecuado de nuestro producto. Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.