



Es una gama de colorantes en disolvente universal para la pigmentación de resinas epoxis.

Propiedades

- Para la coloración de resinas epoxis 100% sólidos y acabados 3D.
- Tintes orgánicos de altas prestaciones con buenas resistencias químicas y a la luz, que le permiten una buena durabilidad frente a la decoloración.
- Gracias a su formulación con disolvente universal permite su aplicación en productos base disolvente como 100% sólidos.
- Debido a su alto poder colorante, son aplicables en otros productos y sectores como tintas, textil, etc.

Datos Técnicos

- Colores: Amarillo, Azul, Rojo, Rosa, Marrón, Naranja, Negro y Violeta
- Aspecto: Líquido inflamable
- Densidad: $0,92 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$
- Viscosidad dinámica (L3 a 250 rpm): $5 \pm 2 \text{ mPa}\cdot\text{s}$
- Olor: Alcohol
- Solubilidad en agua: Miscible
- Solubilidad en xileno: Soluble
- Secado al tacto (23°C): 1h

Características

- Colorantes orgánicos de altas prestaciones en disolvente orgánico. Soluble con alcoholes, cetonas y disolventes con polaridad alta y media. Miscible en agua.

Aplicación

- Para la coloración de resinas epoxi incorporar poco a poco y en agitación a bajas revoluciones sobre el componente A de la resina hasta alcanzar la intensidad de color deseado. A continuación, mezclar con la cantidad correspondiente de endurecedor o componente B.
- La aplicación debe realizarse a temperaturas ambientales y del soporte entre 5°C y 30°C, sin viento excesivo y evitando cualquier fuente de llama o chispa.

Precauciones especiales

Producto inflamable. Irrita los ojos y la piel, la exposición prolongada puede provocar sequedad o agrietamiento y cambios de color de la piel. Nocivo por inhalación. En caso de contacto con los ojos limpiar con abundante agua durante 15 minutos y buscar asistencia médica. En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón. Nunca utilizar disolventes o diluyentes. No ingerir. En caso de ingestión no provocar vómitos y buscar atención médica inmediatamente.

Se recomienda cumplir con las siguientes medidas:

- Buena ventilación.
- Uso de mascarilla con absorbente químico.
- Gafas protectoras para evitar las salpicaduras.
- Guantes de goma.

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente. Para evitar que el producto se seque o espese cerrar la tapa después de cada uso. Mantener fuera del alcance de los niños.

Condiciones de almacenamiento

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 10°C y 30°C, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de 1 año desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.