

# PIGMENTOS



Es una gama de pigmentos en dispersión sin disolventes para la pigmentación de resinas epoxi o de poliuretano para la preparación de superficies decorativas.

Colores: rojo, magenta, blanco, amarillo, azul, verde, negro.

## Propiedades

- Especialmente recomendado para la pigmentación de resinas decorativas epoxis.
- Para la coloración de resinas
- VA base de pigmentos orgánicos e inorgánicos compatibles entre sí de altas prestaciones con buenas resistencias químicas y a la luz, que le permiten una buena durabilidad frente a la decoloración.
- Su formulación avanzada previene problemas de flotación o floculación del pigmento.
- Se pueden combinar entre sí para obtener una amplia gama de colores.
- Presentan buena estabilidad al almacenamiento y son compatibles con sistemas tintométricos epoxi.

## Usos y campos de aplicación

Especialmente recomendado para la pigmentación de resinas epoxi y PUR en suelos, pavimentos y paredes decorativas en almacenes, industria alimentaria, hoteles, suelos industriales, centros comerciales, oficinas, etc.

Como sistema pigmentario de resinas bicomponentes para piezas de moldeo, artesanía y decoración.

## Rendimientos

El rendimiento dependerá del método de aplicación, concentración etc. En resinas epoxis 100% sólidos se recomienda entre el 5-15%, en función del grado de cubrición deseado.

## Datos técnicos

- Aspecto: líquido viscoso.
- Densidad: 1,11 – 1,87 g/cm<sup>3</sup>
- Concentración de pigmento: 15-65%
- Solubilidad en agua: inmiscible
- Solubilidad en xileno: soluble

## Características

- Colorantes orgánicos e inorgánicos de altas prestaciones en resina epoxi. Soluble con disolventes orgánicos con polaridad alta y media. Inmiscible en agua.
- No inflamable.

## 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.

Para otras resinas bicomponentes, realizar una prueba previa de compatibilidad. La aplicación debe realizarse a temperaturas ambientales y del soporte entre 15°C y 30°C.

## Precauciones especiales

Producto no inflamable. Irrita los ojos y la piel, la exposición prolongada puede provocar sequedad o agrietamiento y cambios de color de la piel.  
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.

## Presentación

Se presenta en envases plásticos.

## Limpieza de herramientas

Las herramientas se lavan con disolvente epoxi o universal, inmediatamente después de su uso, dejando secar el producto.

## 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.

## 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.

**JS SOLUTION**

ESTUDIO DE INGENIERIA Y DISEÑO DE NUEVAS TECNOLOGIAS