

Polvo de mica efecto metálico

DESCRIPCIÓN:

Pigmento en polvo de mica de efecto metálico, principalmente destinado a la realización de trabajos artísticos o decorativos con resinas. Proporciona acabados relucientes y coloridos con efectos de tipo marmoleado. Al estar compuestos por elementos naturales, el polvo de mica es muy seguro de usar y no tóxico. Pueden ser utilizados en la elaboración de productos cosméticos como lociones, lacas y jabones.

USOS Y CARACTERÍSTICAS:

- Trabajos artísticos con resinas epoxi: mesas río, manualidades, pavimentos epóxicos, mobiliario, etc...
- Pueden ser usados en la elaboración de cosméticos y jabones.
- Para la coloración de materiales cementosos como arcillas, yesos o resinas acrílicas.
- Alta estabilidad del color.
- Resiste temperaturas elevadas.
- Compatibles con resinas epoxi, poliuretanos, pinturas acrílicas y cualquier otro tipo de recubrimiento.

ESPECIFICACIONES/ PROPIEDADES:

Tamaño de partícula (um) Más del 80%	Difracción láser <15
Valor de PH 10% de lechada de agua	4 - 10
Volatilidad (105° C)	≤0.5 %
Densidad	0,15-0,6 g / cm ³
Absorción de aceite (g / 100g)	50-100
Mica (%) 100	100
SnO2%	-
TiO2%	-
Fe2O3%	-

CONTENIDO EN METALES PESADOS:

TIPO	MÉTODO	RESULTADO
As	ICP	≤0.0025 %
Cd	ICP	≤0.0075 %
Hg	ICP	≤0.0060 %
Pb	ICP	≤0.0090 %

MODO DE EMPLEO:

- Añadir la cantidad deseada sobre la mezcla de resina. Puede dosificarse entre un 0,1 - 10 % para obtener colores sólidos o efectos translúcidos.
- Remover hasta total incorporación utilizando agitador mecánico de bajas revoluciones y varilla de mezcla anti-burbujas si se mezclan cantidades superiores a 4 litros.
- Pueden mezclarse varios colores entre sí para crear efectos metálicos veteados.
- En resinas de baja viscosidad y elevado tiempo de vida de mezcla, es probable que la mica se pose en el fondo y desaparezca el dibujo debido a la diferencia de densidad. Para evitar esto, puede marcar el dibujo varias veces justo antes de finalizar el Pot-life de la resina o puede crear el efecto, aplicando un acabado con una resina más rápida y viscosa.



FICHA TÉCNICA

Rev.0: Octubre 2021

Polvo de mica efecto metálico

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Consultar ficha de seguridad.

Nazza no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha. Los datos reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.