

Pigmento en polvo efecto camaleón

DESCRIPCIÓN:

Pigmento en polvo de efecto Camaleón opalescente, destinado principalmente a la realización de trabajos artísticos o decorativos con resina, principalmente epoxi o poliuretano. Proporciona acabados iridiscentes de color lechoso con efectos brillantes. Pueden ser utilizados en la elaboración de productos plásticos o cosméticos como lociones, lacas y jabones.

USOS Y CARACTERÍSTICAS:

- Trabajos artísticos con resinas epoxi; mesas río, suelos artísticos epoxi, manualidades, joyería, bisutería, mobiliario, etc...
- Pueden ser usados en la elaboración de pinturas, plásticos o cosméticos como lociones, lacas y jabones.
- Mezcla sin grumos y alta estabilidad del color.
- Resiste temperaturas elevadas.
- Compatibles con resinas epoxi, resinas UV, poliuretanos, pinturas acrílicas, etc...

ESPECIFICACIONES/ PROPIEDADES:

Apariencia	Polvo blanco con destellos brillantes
Colores disponibles	4
Tamaño de partícula (um) Más del 90%	Difracción láser - dentro del rango 20 - 100 µm
Valor de PH en suspensión acuosa al 10 %	5~11
Volatilidad (105° C)	< 1 %
Densidad	2.5~ 3.1 g /cm ³
Densidad a Granel	19 ~ 26 g /100 ml
Absorción de aceite (oil / 100g)	50 ~ 90 g
Mica%	47-53
SnO₂%	≤1
SiO₂%	25-30
TiO₂%	20-25

CONTENIDO EN METALES PESADOS:

TIPO	RESULTADO	TIPO	RESULTADO
Pb	≤ 20 ppm	Sb	≤ 5 ppm
As	≤ 5 ppm	Cr	≤ 100 ppm
Hg	≤ 1 ppm	Cu	≤ 50 ppm
Cd	≤ 1 ppm	Ni	≤ 50 ppm

MODO DE EMPLEO:

- Añadir la cantidad deseada sobre la resina (componente A) o sobre la mezcla de ambos componentes. Puede dosificarse entre un 0,1 - 5 % para obtener colores sólidos o efectos translúcidos.
- Para que el efecto iridiscente sea más notable, se debe de aplicar sobre un fondo negro u oscuro.
- Remover manualmente hasta total incorporación utilizando un utensilio de mezcla plano. Si se mezclan cantidades superiores a 4 litros, usar agitador mecánico de bajas revoluciones, utilizando varilla de mezcla anti-burbujas.
- Pueden mezclarse varios colores entre sí para crear diferentes efectos y tonalidades.
- En resinas de baja viscosidad y elevado tiempo de vida de mezcla, es probable que el pigmento 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, densa o viscosa.



Pigmento en polvo efecto camaleón

PRECAUCIONES:

Usar guantes y mascarilla, manipular con precaución, evitando inhalar las partículas de polvo.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar en ambiente fresco y seco, herméticamente cerrado, durante no más de 2 años. Todas las bolsas abiertas deben volver a cerrarse con cuidado inmediatamente después de su uso.

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.