

## 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:

<b>Apariencia</b>	Polvo blanco con destellos brillantes
<b>Colores disponibles</b>	4
<b>Tamaño de partícula (um) Más del 90%</b>	Difracción láser - dentro del rango 20 - 100 µm
<b>Valor de PH en suspensión acuosa al 10 %</b>	5~11
<b>Volatilidad (105° C)</b>	< 1 %
<b>Densidad</b>	2.5~ 3.1 g /cm <sup>3</sup>
<b>Densidad a Granel</b>	19 ~ 26 g /100 ml
<b>Absorción de aceite (oil / 100g)</b>	50 ~ 90 g
<b>Mica%</b>	47-53
<b>SnO<sub>2</sub>%</b>	≤1
<b>SiO<sub>2</sub>%</b>	25-30
<b>TiO<sub>2</sub>%</b>	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.