

Fantasy Resin

Fantasy Resin es una resina bicomponente de alta calidad formulada para el resinado por colada en todo tipo de moldes pequeños, donde se quiera crear una pieza rígida. Comúnmente llamado Porcelanato líquido es una resina versátil ideal para realizar todo tipo de trabajos en joyería, bisutería, también puede ser utilizada para el resinado superficial de mesas de madera, encimera, suelos y otras superficies donde se desea dejar un recubrimiento protector de 1-2 mm, aunque aconsejamos utilizar nuestra resina **Fantasy Crystal Coat**, diseñada para obtener mejor brillo y nivelación en grandes superficies.

Guía de aplicación:

IMPORTANTE:

La Resina Epoxi **Fantasy Resin de Fantasy Craft** da óptimos resultados al realizarse la mezcla y aplicación a temperaturas de entre **15°C-27°C**, con un posterior secado en horno de esmaltes a 40-60°C si fuese posible. Tanto la resina epoxi como el endurecedor deben de estar tibios al tacto, en caso contrario precalentar en horno de esmaltes o bajo agua tibia. En caso de que se calienten demasiado dejen enfriar antes de aplicar o el tiempo de trabajo se verá reducido a escasos minutos.

- **TRATAMIENTO PREVIO.** La pieza a esmaltar debe de estar libre de polvo y grasa, se aconseja desengrasar previamente antes de esmaltar, de lo contrario existe la posibilidad de que la resina no agarre y pueda saltar.
- **RELACIÓN DE MEZCLA:** La relación óptima de mezcla es **100/50 en volumen o 100/45 en peso**, dando como resultado un esmalte rígido y brillante. **Importante:** ¡Desviarse de la relación de mezcla indicada puede producir un resultado desagradable, dando lugar a un esmalte blando y gomoso con defectos!
- **MEZCLA.** Para que la Resina De Fantasy Craft. se combine bien, hay que mezclarla en dos etapas. Con la resina y el endurecedor en una taza/Vaso, use una espátula de revolver para combinarlos, mezclándolos por dos minutos intentando incorporar la mínima cantidad de aire posible. Mientras está mezclando, use la espátula para raspar los lados y el fondo del recipiente. De vez en cuando, limpie la mezcla del palillo, devolviéndola a la solución. **Importante:** ¡Un mal mezclado de los componentes puede dar como resultado piezas gomosas y blandas con defectos superficiales!
- **TIEMPO DISPONIBLE PARA TRABAJAR CON EL PRODUCTO.** Varía en función de la cantidad de resina/endurecedor utilizado, como norma general dispone de aproximadamente de 30-45 min a 25°C.
- **APLICACIÓN.** Una vez mezclado los productos es aconsejable dejar reposar la mezcla unos minutos para que la mayoría de las burbujas incorporadas durante el mezclado puedan desaparecer. Utilice el método que más proceda para su aplicación, vertiendo por encima de la pieza a cubrir, utilizando jeringas, palillos, pincel. etc.
- **BURBUJAS.** La Resina de Fantasy Craft ha sido formulada para auto-desgasificar durante los siguientes minutos desde su aplicación, en condiciones normales. Si, después de 10 minutos, hay burbujas en la superficie, sáquelas al pasar suavemente por encima una la llama de un mechero o pistola de aire caliente. Tenga cuidado de no acercarse demasiado la llama o se quemará la resina dando lugar a un esmalte de aspecto negro o con problemas superficiales. También es posible eliminar gran parte de las burbujas utilizando una bomba de vacío, justamente después de hacer la mezcla o una vez aplicada sobre la pieza final si es posible.
- **CURADO.** Los resultados óptimos se obtienen al endurecer las piezas dentro de un horno para esmaltes a una temperatura fija entre 40-60°. También es posible dejar curar a temperatura ambiente. El período de endurecimiento variará según la temperatura ambiente y la humedad. Los medios cálidos y secos son los mejores. En caso de no utilizar un horno de esmaltes cubra las piezas para protegerlas del polvo, ya que puede dar imperfecciones superficiales al depositarse.

Para cualquier otra consulta puede dirigirse a la dirección email tienda@fantasycraftshop.com



Fantasy Craft
Tienda@fantasycraftshop.com
www.fantasycraftshop.com