

Fantasy Cristal Coat

Fantasy Crystal Coat es una resina bicomponente de alta calidad formulada para el resinado por vertido en todo tipo de superficies, donde se quiera dejar una capa fina de 1-3 mm de espesor. Comúnmente llamado Porcelanato líquido es una resina versátil ideal para realizar todo tipo de resinados en superficie con acabado brillante y liso. También puede ser utilizada para el resinado por colada en molde pequeño/mediano hasta 3 cm de espesor y masa de 150gr, pero para esta aplicación concreta aconsejamos nuestra resina **Fantasy Resin** para joyería y bisutería

Guía de aplicación:

IMPORTANTE:

La Resina Epoxi **Fantasy Crystal Coat** de Fantasy Craft da óptimos resultados al realizarse la mezcla y aplicación a temperaturas de entre 15°C-27°C, Preferiblemente con una temperatura de la estancia próxima a los 27°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, en caso de ser madera u material poroso sería aconsejable aplicar primero una resina de sellado, de lo contrario existe la posibilidad de que la resina no ancle y se pueda saltar o se generen muchas burbujas.
- **RELACIÓN DE MEZCLA:** La relación óptima de mezcla es **100/60**, resina/endurecedor, dando como resultado un esmalte muy brillante y rígido. **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 se combine bien, hay que mezclarla en dos etapas. Con la resina y el endurecedor en un recipiente, use una espátula o un agitador 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.. **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 45-60 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 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 a la llama o se quemara 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 a una temperatura fija entre superior a 20°C 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. 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