

# Fantasy Volume Cast

**Fantasy Volume Cast** est une résine bi-composant de qualité supérieure conçue pour être versée dans toute sorte de grands moules. Elle permet de créer des objets rigides de grandes dimensions grâce à des coulées allant jusqu'à 7 cm d'épaisseur et 4 kg de résine. Elle est idéale pour la création de tables, comptoirs et toute sorte de fusions artistiques avec d'autres matériaux.

## Guide d'application

### IMPORTANT

La résine époxy Fantasy Volume Cast donne des résultats optimaux lors du mélange et de l'application à des températures comprises entre 15 ° C et 27 ° C. La résine époxy et le durcisseur doivent être tièdes au toucher, sinon, préchauffez-les au four émaillé ou sous l'eau tiède. Si elles deviennent trop chaudes, laissez-les refroidir avant l'application faute de quoi le temps de travail sera réduit à quelques minutes.

### TRAITEMENT PRÉALABLE

La pièce à émailler doit être exempte de poussière et de graisse, il est conseillé de dégraisser préalablement avant l'émaillage, sinon la résine risque de ne pas adhérer et de sauter.

### RAPPORT DE MÉLANGE

Le rapport de mélange optimal est de **3/1** (Résine/Durcisseur), ce qui donne un émail rigide et brillant. **Important:** s'écarter du rapport de mélange indiqué peut produire un résultat non désiré, donnant lieu à un émail mou et gommeux présentant des défauts!

### MÉLANGE

Pour le mélange prenne bien, vous devez le mélanger en deux étapes. Une fois la résine et le durcisseur dans une tasse / pot, utilisez une spatule pour les mélanger, en remuant pendant deux minutes en essayant d'incorporer le moins d'air possible. Tout en mélangeant, utilisez la spatule pour racler les côtés et le fond du récipient. De temps en temps, nettoyez les surplus de la spatule et remettez-les dans la solution. **Important:** un mélange incorrect des composants peut donner des morceaux gommeux et mous avec des défauts en surface!

### TEMPS DISPONIBLE POUR TRAVAILLER AVEC LE PRODUIT

Le durcissement varie en fonction de la quantité de résine / durcisseur utilisée. En règle générale, vous disposez d'environ 5 heures à 25 ° C.

### APPLICATION

Une fois les produits mélangés, il est conseillé de laisser reposer le mélange pendant quelques minutes afin que la plupart des bulles incorporées lors du mélange puissent disparaître. Utilisez la méthode qui convient le mieux à votre utilisation, en versant sur la pièce à recouvrir, en utilisant des seringues, bâtons, pinceaux etc.

### BULLES

La résine Fantasy Craft a été formulée pour s'auto-dégazer au cours des minutes qui suivent son application, dans des conditions normales. Si, après 10 minutes, il y a des bulles à la surface, éliminez-les en passant légèrement la flamme d'un briquet ou d'un pistolet à air chaud. Veillez à ne pas trop rapprocher la flamme, sinon la résine risque de brûler, ce qui donne un vernis qui semble négligé ou qui présente des irrégularités en surface. Il est également possible d'éliminer une grande partie des bulles à l'aide d'une pompe à vide, juste après avoir fait le mélange ou une fois appliqué sur la pièce finale selon le cas.

### SÉCHAGE

Laissez sécher à température ambiante à condition que la température soit supérieure à 15°C. Le temps de durcissement variera en fonction de la température ambiante et de l'humidité. Les climats chauds et secs sont les plus favorables. Si vous n'utilisez pas de four à céramique, couvrez les morceaux pour les protéger de la poussière, qui peut provoquer des imperfections en surface lors du démoulage.



Pour toute autre question, nous sommes à votre disposition par email: [tienda@fantascraftshop.com](mailto:tienda@fantascraftshop.com)



Fantasy Craft  
[Tienda@fantascraftshop.com](mailto:Tienda@fantascraftshop.com)  
[www.fantascraftshop.com](http://www.fantascraftshop.com)

Revisión 2.0 fecha 18/03/2019