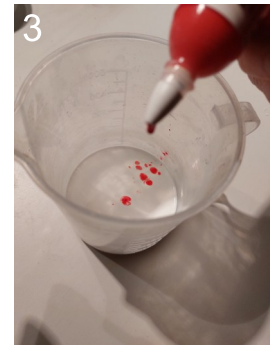


Pesée



Tous les ingrédients doivent être pesés :

- 1 part de liquide Acrystal Crea
- 3 parts de poudre Basic Crystal

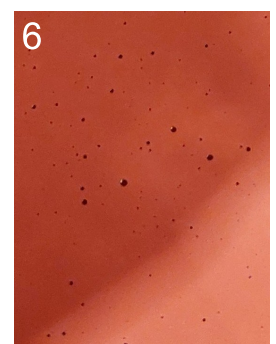
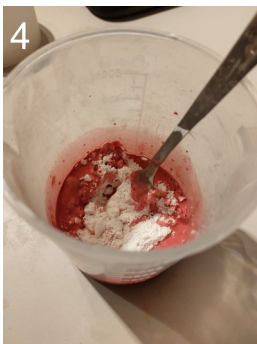
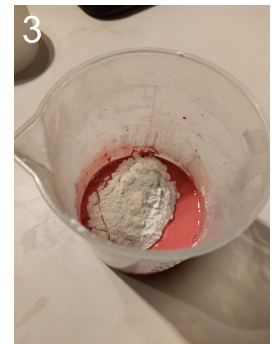


1. peser le liquide Acrystal Crea dans le récipient qui servira au mélange.
2. peser la poudre Basic Crystal dans un récipient séparé.
3. (option) rajouter les pigments (maximum 2% du poids total du mélange).
ATTENTION : Un excès de pigments peut retarder voire inhiber la prise.

Mélange

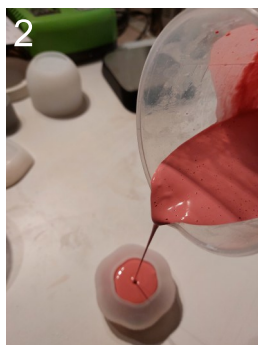


1. mélanger le liquide (Acrystal Crea + pigments) pendant 15 à 30 secondes. Pour bien répartir les pigments
2. et 3. incorporer lentement la poudre Basic Crystal
4. mélanger jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.
5. en cas d'utilisation de pigments, lorsque le mélange est homogène continuer à mélanger 15 à 30 secondes pour obtenir une coloration homogène
6. laisser reposer quelques instants pour laisser les bulles s'échapper. Vous pouvez tapoter le pot sur le plan de travail pour accélérer le débullage.



Acrystal Crea est prêt à l'emploi.

Utilisation (température minimale 12°C)



Temps d'utilisation à 20°C : 8 à 10 minutes

1. commencer à remplir le moule
2. verser en filet très fin 20 à 30 cm au-dessus du moule pour « casser » un maximum de bulles
3. lorsque le moule est rempli à mi-hauteur, si cela est possible, malaxer le moule avec les mains pour détacher les bulles en contact avec le moule
4. remplir le moule

Prise

- une fois que le moule est rempli, il est recommandé de ne plus le toucher afin de ne pas perturber la prise du produit
- au bout d'environ 20 minutes le mélange épaissi et la surface devient satinée
- cette phase est suivie d'une légère élévation en température
- la prise est terminée lorsque la température du mélange est redescendue



Démoulage

- le démoulage est possible après 30 à 80 minutes selon la taille et la complexité de l'objet moulé.
- ébavurer immédiatement après le démoulage.



Durcissement

- laisser durcir l'objet dans un endroit sec à l'air libre. Aucun étuvage n'est nécessaire.
- 90 % de la dureté est atteinte après 6 heures à 20°C.
- le durcissement complet est obtenu en 72 heures.

Traitement de surface

Un traitement de surface (peinture ou vernis) est indispensable pour :

- une utilisation en extérieur
- une utilisation en contact prolongée avec de l'eau
- une utilisation en contact avec des aliments

- il est recommandé d'attendre au moins 72 heures et un séchage à cœur de l'objet avant d'appliquer une peinture ou un vernis.
- Acrystal Crea peut recevoir tout type de peinture ou de vernis avec une préférence pour les produits acryliques
- se procurer un produit adapté à l'utilisation souhaitée dans le commerce et suivre les instructions du fabricant.