



## Cristallisation des résines d'époxy

La cristallisation est définie par la formation de solides dans un liquide. Cette réaction chimique survient naturellement dans certains produits alimentaire (tel que le miel) et certains minéraux.

### Comment la reconnaître :

Les résines d'époxy pures sont sensibles au gel, à l'humidité et au changement de températures. Facilement visible à l'œil, la cristallisation apparaît de différentes façons : Aspect blanchâtre, apparition de dépôt au fond du récipient allant même à la solidification complète du produit.



La cristallisation n'est pas un signe d'un produit ou d'un lot défectueux. Ce phénomène peut arriver aléatoirement dans différent pot provenant du même lot. Il est impossible à prédire ou à éliminer. **Ne pas mélanger les 2 parties avant d'appliquer la procédure suivante.**

### Procédure à suivre :

- Enlever le couvert du récipient.
- Dans un bain marie, réchauffer le récipient affecté jusqu'à 55°C (130F) pendant environ 1h dans un endroit ventilé. Prévoir plus de temps pour un format de 20L.
- Mélanger manuellement et vérifier l'état du contenu afin de confirmer qu'il n'y a plus aucun signe de cristallisation. Porter une attention particulière au fond du récipient.
- Replacer le couvert et entreposer à une température ambiante de 21°C (70F)

**Il est primordial de ne pas utiliser l'époxy cristallisée sans l'avoir réchauffé au préalable afin de lui permettre de reprendre son état liquide. N'étant pas un signe de défectuosité, Ryver Epoxy se dégage de toute responsabilité en cas du non-respect de la procédure à suivre en cas de cristallisation.**