

## Fiche technique

### DEEPCAST

Désignation	Résine epoxy
Rapport de mélange résine/durcisseur	<b>2:1</b> volume <b>2:1</b> poids
viscosité*	<b>800-1.100</b> mPa.s
Composants	Résine + durcisseur
temps de travail	<b>jusqu'à 10 heures</b>
Température ambiante de travail	<b>22°</b>
Résistance à la chaleur après durcissement	jusqu'à <b>50-60°C</b>
Hauteur de couche avec une seule coulée	jusqu'à <b>5 mm</b> (max <b>2Kg</b> en une coulée)
Temps de séchage contre la poussière	<b>24 heures</b> à <b>22°C</b>
Temps de séchage au touché	<b>3-4 jours</b>
Temps de séchage complet	<b>21 jours</b>
Temps de conservation	<b>12 mois</b> flacon d'origine
Protection contre le gel des conteneurs (composants liquides)	oui
Protection contre le gel de la résine durcie	oui
norme alimentaire**	oui
Résistance à la rayure	très élevé

\*plus la valeur est élevée, plus le liquide est épais

\*\*résine époxy transparente adaptée au contact alimentaire

Ne pas conserver en dessous de 10 °C, sinon le produit pourrait cristalliser.  
Mettre le liquide au bain marie pendant quelques minutes pour résoudre le problème.  
Sans perte de qualité avec ce processus.

