

## Fiche technique

### ULTRACAST

Désignation	Résine epoxy
Rapport de mélange résine/durcisseur	<b>2:1</b> volume <b>2:1</b> poids
viscosité*	<b>1.500-1.600</b> mPa.s
Composants	Résine + durcisseur
temps de travail	jusqu'à <b>80</b> minutes
Température ambiante de travail	<b>22°</b>
Résistance à la chaleur après durcissement	jusqu'à <b>45-50°C</b>
Hauteur de couche avec une seule coulée	jusqu'à <b>25</b> mm (max <b>3Kg</b> en une coulée)
Temps de séchage contre la poussière	<b>8-9</b> heures à <b>22°C</b>
Temps de séchage au touché	<b>24</b> heures
Temps de séchage complet	<b>5-7</b> jours
Temps de conservation	<b>12</b> mois 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	moyen

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

\*\*résine époxy transparente adaptée au contact alimentaire