

resoltech 1500

Durcisseur 1502

V2- 17.10.2022

Système structrel d'infusion époxy HT_G

DESCRIPTION

Le système 1500/1502 est un système d'infusion lent. Avec une température de service jusqu'à 140 °C, ce système convient pour la fabrication de grandes pièces et moules nécessitant une résistance à la chaleur.

AVANTAGES CLÉS

- Faible viscosité
- Très long temps de gel
- Excellente mouillabilité
- T_g de 140°C

APPLICATION

- Pièces composites et moules de grandes dimensions
- Utilisation avec des fibres/tissus de verre, carbone, aramide

TRANSPORT & STOCKAGE

Tenir les emballages hermétiquement fermés après utilisation dans un lieu frais bien ventilé et à l'abri du gel et des températures trop élevées. Nos produits sont garantis dans leur emballage d'origine (Voir DLU sur étiquette du produit). **Le durcisseur 1502 est sensible à l'humidité, à utiliser rapidement après ouverture.**

DONNÉES TECHNIQUES

Système	1500/1502
Dosage en poids	100/22
Densité résine	1.11
Densité durcisseur	0.94
Densité mélange	1.07
Viscosité résine [mPa.s]	1500 ± 15 %
Viscosité durcisseur [mPa.s]	7 ± 15 %
Viscosité mélange [mPa.s]	268 ± 15 %
Réactivité, 70mL à 23°C dans l'air	10h
Température exothermie, 70mL à 23°C dans l'air	31°C
Temps au pic exothermique, 70mL à 23°C dans l'air	8h30min
TGM après 3h50°C+3h100°C+3h150°C	140°C
Dureté Shore D après 3h50°C+3h100°C+3h150°C	92

HYGIÈNE & SECURITÉ

Les précautions habituelles pour l'utilisation de résines époxy doivent être respectées. Nos fiches de sécurité sont disponibles sur demande. Il est important de porter des vêtements de protection et d'éviter tout contact cutané avec les produits. En cas de contact, laver abondamment à l'eau savonneuse. En cas de contact oculaire, laver abondamment à l'eau tiède. Consulter un spécialiste.

! Les informations contenues sur cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sont basées sur les tests de laboratoire et notre expérience pratique. Étant donné que l'application de nos produits échappe à notre contrôle, notre garantie est strictement limitée à celle de la qualité du produit.