## **Produits Innotec** Infos techniques





## 2C-Metal

Base: Composant A: résine époxy et additifs minéraux

Composant B: mercaptan et additifs minéraux

Masse volumique/densité: 1770 kg/m<sup>3</sup>

**Consistance:** pâteuse, dure après durcissement à cœur

Dureté: 60 (Shore D), 72 heures submergé dans l'eau (à +70 °C)

Force d'adhérence:  $> 1.0 \text{ N/mm}^2$ 

Solvants: mélange de solvants aliphatiques

Résistance à la traction: 6.20 N/mm<sup>2</sup> Résistance à la température: -50 °C à +121 °C

Résistance aux pics de température: +250 °C (maximum 2 heures)

Résistance aux UV: bonne Résistance à l'eau: bonne Résistance aux acides: moyenne Résistance au fluage (stabilité): bonne

Rétrécissement: pas de rétrécissement

Conditions d'application: -5 °C à +60 °C

Type de surface: métaux ferreux en non ferreux, bois, céramique, pierre naturelle,

verre, des plastiques dures. Ne pas utiliser sur des plastiques souples,

le polyéthylène, le polypropylène ni le Téflon.

Préparation de la surface: la surface doit être propre, sèche et dégraissée. Nettoyer les surfaces

avec Innotec Multisol ou Innotec Seal and Bond Remover. Nettoyer les surfaces plastiques avec Innotec Repaplast Cleaner Antistatic.

Méthode d'application: pétrir soigneusement jusqu'à l'obtention d'une masse uniforme.

Dans les 3 à 4 minutes, appliquer et presser fortement sur la surface

avec la main. Lisser éventuellement avec un doigt mouillé ou un chiffon humide. Après durcissement, facile à travailler, par

exemple à scier, à limer, à forer, à tarauder et à poncer.

Durcissement à coeur: 15 minutes à +20 °C. Sec à cœur après 24 heures.

Peinture: bonne aptitude à la peinture

Nettoyage du matériel: avec Innotec Multisol

Nettoyage des mains: avec Techno Cleaners, Techno Nettoyant pour les mains et l'eau

**Conservation:** 2 ans dans l'emballage d'origine fermé

Conditions de stockage: à conserver au frais et au sec

Type de batchcode:

Code EAN: 5400563027714

