

Présentation

Le Bond-IT 007 de Cotronics est une colle époxy HT. Il a une excellente adhésion aux métaux, à la céramique, au verre et au plastique.

C'est le meilleur adhésif pour coller des montages et instruments complexes jusqu'à 230°C.

Pas besoin de mesurer, mélanger les 2 composants en quantité égale et appliquer. Durcissement au bout de 5 minutes.

Applications :

- Adhésif pour métaux, céramique, verre, plastique, composites...
- Liaison entre céramique et métaux
- Liaison entre plaquette de frein et métaux
- Assemblage et réparation de machines
- Liant thermocouple
- Liant pour les assemblages complexes

Caractéristiques techniques

Propriétés physiques	Unité	Valeur
T° max	°C	230
Viscosité	cps	100 000
Densité	gm/cc	1,32
Dureté	Shore D	70
Conductivité thermique	W / mK	1,01
Dilatation thermique	10 ⁻⁵ /°C	4,8
Résistivité	Ohm.cm	10 ¹³
T° déformation	°C	150
Elongation	%	3
Stabilité thermique	% 1000h à 90°C	0,5
Ratio mélange	Résine/Durcisseur	100/100
Polymérisation	h @ T _{amb.}	4-16

Pour toute information ou tarifs, contactez-nous : info@final-materials.com