

1370°C - DURAPOT® 821

Faible dilatation

Le **Durapot® 821** est un adhésif d'enrobage à séchage rapide, à base de quartz et facile d'utilisation. C'est un kit composé d'une poudre et d'un activateur. Elle est idéale pour le collage et l'enrobage des lampes à quartz, de la verrerie, des câbles à fibres ou autre matériau à faible dilatation.

Données techniques

Propriétés	Unités	Durapot® 821
Caractéristique		Faible dilatation
Base		Quartz
Taille grain (min-max)	µm	≤45 - 150
Température maximale	°C	1370
Résistivité	Ohm.cm	10 ⁸
Tension de claquage	kV/mm	4,9
Dilatation thermique	10 ⁻⁶ /K	0,5
Conductivité thermique	W/m.K	0,72
Temps de pottage	min	20
Composants		2
Ratio mixage base/activateur		100/44
Durcissement	h @ T. amb.	24
Durcissement	°C	5-15min @ 95°C
Post cuisson	°C	-

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