

Bi CLESIL

Silicone bicomposant vulcanisable à température ambiante



Bi-Clésil est un élastomère silicone bi-composant vulcanisable à température ambiante par réaction de polyaddition

Il présente les avantages suivants :

- Dureté élevée
- Excellente reproduction des détails.
- Bonnes propriétés mécaniques
- Basse rétraction linéaire
- Aucun dégagement de substances toxiques avant et après la polymérisation
- Résistance est élevée aux agents chimiques inorganiques et aux rayons UV.
- Bonnes propriétés de démoulage avec des résines organiques et du plâtre hydraté



Données techniques

- Temps de mélange : environ 30 secondes
- Temps de travail maxi. à 23° C : environ 1.15 min
- Temps de démoulage à 23°c : environ 3 min
- Dureté shore A, après 8 min , points, environ : 80 (ASTM D 2240/C)
- Dureté shore A, après 24 heures, points,(ASTM D 2240/C) : environ 93
- Retrait linéaire % < 1.0 (IS 4823)

(une température plus élevée diminue ces temps, une température plus basse les prolonge)

Proportions de mélange :

Additionner 100 parties de **Bi-CLESIL A** à 100 parties de **Bi-CLESIL B**

Mélanger les deux composants jusqu'à l'obtention d'une couleur homogène - Pour mélanger servez-vous exclusivement d'ustensiles en plastique ou en acier inoxydable. La réticulation du composant qui vulcanise par réaction de polyaddition pourrait s'inhiber au contact des produit suivants : sels de métaux lourds—soufre et dérivés.

Distribué par **ULTIMA**
Innovation en Laboratoire

ZA La Suzerolle—49140 Seiches sur le Loir -
Tél (33)2.41.18.09.88 - Fax (33)2.41.18.09.87
Email : ultima.lp@wanadoo.fr

Conditionnements : 1.5 kg - 5. kg
packaging