

CLESIL

Silicone haute viscosité extra dur pour laboratoire technique de la clé



Clésil est un silicone polymérisable à température ambiante par réaction de polycondensation

Il présente les avantages suivants :

- Le catalyseur coloré permet de doser aisément le dosage et de visualiser rapidement l'homogénéité du mélange
- Excellente reproduction des détails.
- Bonnes propriétés mécaniques
- Aucun dégagement de substances toxiques avant et après la polymérisation
- Sa 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
- 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 **Clésil pâte** à 3 parties de **catalyseur** .

Mélanger les deux composants jusqu'à l'obtention d'une couleur homogène - Après avoir agité énergiquement à la main , la pâte peut être appliquée .

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 - catalyseur : 40 g
packaging 5. kg