

# Pâte silicone 1/1

## Application

Silicone bi-composant réticulant à température ambiante par une réaction de polyaddition. Se présente sous la forme de deux pâtes qui, après mélange, se transforment en un matériau élastique et résistant. Ces qualités le rendent indispensable dans les laboratoires dentaires. Pour la reproduction de statuettes, empreintes, cadres, restauration, outillage, maquettes, prototypes. Empreinte très rapide de 5 minutes à 20°C.



## Indications techniques

Couleur pâte blanche et pâte bleue	
densité à 25°C	1.55
pénétration, 1/100mm,env.	250
durée d'utilisation du mélange à 23°C	2 min.et demie
temps de prise à 23°C	5 min.
dureté (shore A)	32-34
résistance/traction mPa	0,8
allongement/rupture %	150
résistance au déchirement kN/m,env.	5
retrait linéaire %	0.1

## Conseils d'utilisation

### ■ POLYMÉRATION :

Le mélange se fait en prenant 50% de silicone contre 50% de catalyseur. L'homogénéisation du mélange est réalisée rapidement, soit à la main, soit à la spatule. Prendre ensuite l'empreinte en pressant le produit sur le modèle. La prise d'empreinte sera faite en une seule application de façon à ne pas créer une ligne de soudure du produit sur lui-même. Pour allonger le temps de travail, il est possible de conditionner les deux composants quelques heures au préalable dans un réfrigérateur.



## Conseils d'utilisation (suite)

Lors d'une mise en oeuvre à 23°C, il est recommandé d'attendre 1h après la prise du produit avant d'utiliser l'empreinte pour bénéficier de toutes les propriétés de réticulation.

### ■ DURÉE DE CONSERVATION :

24 mois à la date de fabrication >30°C.

### ■ PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

100g pour 100g :

Prendre à part égale la pâte et la malaxer à la main.

Utiliser le mélange avant 90 secondes.

Aucun risque physiologique.

VOTRE CENTRE CONSEIL DALBE:

