

SILICONE EN PÂTE 100/100g

DESCRIPTION

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, empreinte, cadre, restauration, outillage, maquette, prototype.

APPLICATION

100g pour 100g :

Pâte de reproduction souple, rapide, très facile d'emploi. Vous pouvez restaurer : meubles, cadres, sculptures, bijoux, figurines, frises et couler: plâtre, résine PU - transparente... Prise d'empreinte au micron.

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

Utiliser le mélange avant 90 secondes.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	pâte blanche et pâte bleu
densité à 25°C	1.55
pénétration, 1/100 mm, 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

POLYMÉRISATION

Le mélange se fait en prenant 100 parties de silicone contre 100 parties de durcisseur. L'homogénéisation du mélange est réalisé 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. Lors d'une mise en œuvre 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.

PRÉCAUTION D'EMPLOI

Aucune précaution particulière, éviter les catalyseurs toxiques

IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU, rincer à l'eau et au savon (pour la peau)

A tenir hors de portée des enfants. Garder au frais et à l'abri de la lumière directe.

STOCKAGE

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

CONDITIONNEMENT

250g+250g - 500g+500g - 2kg+2kg

Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent, par conséquent, aucun engagement de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits.

Ces informations ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la Législation locale et d'obtenir les homologations et autorisations éventuellement nécessaires.