

Silikon Ki
Art. 500007



Utilisation:

Pour le moulage des parties du corps et des modèles. Egalement pour la fabrication du moule positif.

Le contact avec la peau ne pose aucun danger.

Conseils de sécurité :

Dans le cas d'un moule fait directement sur une personne, il est vivement conseillé de protéger le cheveu (soit en collant un faux crâne, soit en rasant les parties concernées). Veiller à ne pas entraver les voies respiratoires !

Comment procéder :

Les composantes « A » et « B » devront être mélangées simultanément. Une répartition régulière du silicone aboutit à une épaisseur de 0,5 – 1,0 cm. Dès que la couche supérieure de silicone perd complètement ses propriétés adhésives, détacher le silicone du modèle.

Durée maximum de la prise : 15 minutes. On peut prolonger la durée en déposant le produit dans un réfrigérateur au préalable ou accélérer la prise en travaillant dans une température ambiante élevée.

Tuyaux et trucs :

Prenons comme exemple le moule de la tête :

Préparation : on peut prolonger la durée de l'élaboration de quelques minutes en gardant le produit au réfrigérateur.

Mettre 750 g de la composante A dans un récipient et l'épaissir un peu avec du silicone de remplissage. Il est très difficile et long de mélanger ce produit, nous vous conseillons de vous servir d'un batteur ou d'un mélangeur électrique pour vous faciliter la tâche.

Mettre 750 g de la composante B également dans un récipient.

Remarque : Inutile d'ajouter du silicone de remplissage à la composante B.

Puis à part, peser 500 g de composante A et 500 g de composante B et verser les 2 quantités respectivement dans 2 récipients différents. Comme ce produit servira de couche initiale lors du moulage, ne pas utiliser ici le silicone de remplissage. Ne pas oublier les règles de sécurité élémentaires lors de l'application du silicone liquide sur le visage ou sur la tête.

Appliquer et répartir soigneusement le produit à la main.

Silikon Ki – page 2

Dès qu'on constate une légère prise, on mélangera les 750 g de la composante A avec ceux de la composante B et on renforcera la couche initiale de Silicone à l'aide du mélange obtenu jusqu'à obtention de l'épaisseur nécessaire. Il sera en outre nécessaire d'utiliser des bandes de plâtre pour mieux stabiliser le tout. La chape de bandes de plâtre devra comprendre 2 parties.

Tuyaux et trucages :

2^e partie

Ne pas utiliser sur la peau un produit antiadhésif gras ou huileux.

Exception : Les sourcils et cils en l'occurrence.

Il est conseillé d'utiliser le produit antiadhésif « ProsTren Ki » quand il s'agit de silicone destiné à un moulage.

Pour procéder à l'épaississement du silicone élaborer un moule de bandes plâtrées en deux ou trois parties, une partie pour l'avant du crâne, une autre pour l'arrière. En ajoutant de l'huile de silicone, on pourra obtenir un silicone plus doux et onctueux (pour la fabrication du positif par exemple). La quantité d'huile de silicone ajoutée ne devra pas dépasser 20% de la quantité de silicone utilisée.

Remarque : ce processus prolonge la durée de la prise.

Pour procéder au moulage de modèles Plasteline, il est conseillé de faire un essai au préalable. Avant d'effectuer le moule, protéger la Plasteline en utilisant du « Schellack ».

Remarque : L'utilisation du produit « Super Sculpey » rend le produit antiadhésif superflu

Avantages :

La fluidité du silicone permet des résultats très précis lors de la fabrication d'un moule soit sur une personne soit sur un modèle de plâtre ou dans le cas d'un moulage (élaboration du moule positif).

Le silicone est facile à teindre et est compatible à tout type de pigment.

Evidemment ce procédé ne pourra s'effectuer que sur le silicone liquide.

Les coloris de le silicone de Kerling sont idéales pour la teinture.

Attention : l'ajout de couleur se fera toujours dans la composante A.

Le mélange avec maquillage à eau est à déconseiller.

Pour tout renseignement supplémentaire, n'hésitez pas à contacter notre spécialiste, Monsieur Schmidt-André