

Informazioni tecniche

Silicone KI

(Silikon KI)

Art. 500007

Utilizzo:

Il Silicone KI è un materiale di altissima qualità e purezza per prendere impronte di parti del corpo e di modelli. Questo prodotto a due componenti è adatto anche per la realizzazione di calchi positivi. Il materiale è formulato in modo di permetterne l'uso diretto sulla pelle.

Indicazioni di sicurezza:

Prima di prendere l'impronta dal modello vivo, è importante coprire i capelli del soggetto con una calotta.

Eventualmente bisogna radere le rispettive parti del corpo.

Tenere libere le vie respiratorie!

Lavorazione:

Miscelare le componenti A e B in parti uguali. Distribuire il Silicone KI uniformemente, con uno spessore di circa 0,5 - 1,0 cm. Quando lo strato esterno non aderisce più, il calco può essere tolto dal modello.

Il tempo di presa (max. 15 minuti) può essere prolungato, conservando il materiale in luogo fresco, oppure accelerato, aumentando la temperatura ambiente.

Consigli e suggerimenti:

Parte 1

Esempio: Impronta di testa.

Preparazione: Per prolungare i tempi di lavorazione di qualche minuto, bisogna conservare il materiale in frigorifero prima dell'uso.

Versare 750 g della componente A in una bacinella e addensare con un po' di riempitore. Vista la grande quantità di materiale, la miscelazione a mano richiederebbe molto tempo; per questo motivo si consiglia l'uso di un mescolatore elettrico.

Versare 750 g della componente B in un'altra bacinella.

Nota: La componente B non richiede l'aggiunta di un riempitore.

In due contenitori separati si pesano circa 500 g della componente A e 500 g della componente B. Questa miscela viene usata per il primo strato dell'impronta, perciò non bisogna aggiungere un riempitore.

Rispettando le indicazioni di sicurezza, il silicone liquido può essere applicato sul volto o sulla testa, spalmandolo bene con la mano.

Silicone KI – pagina 2 –

Appena il materiale lega leggermente, i 750 g della componente A addensata vengono miscelati con la componente B, rinforzando con questo preparato il primo strato di silicone fino a raggiungere lo spessore desiderato.

E' necessario un ulteriore rinforzo con bende gessate.

Il rivestimento di gesso dovrebbe essere bipartito.

Parte 2

Si sconsiglia l'uso di un distaccante oleoso o grasso sulla pelle, con l'eccezione di sopracciglia e ciglia.

Per impronte di silicone si raccomanda di usare come distaccante il ProsTren KI.

Il silicone deve essere rinforzato con un'impronta di gesso fatta di due o tre parti.

Allo scopo di rendere il silicone più morbido e flessibile (ad esempio per ricavarne il positivo), si può utilizzare in aggiunta dell'olio di silicone. La quantità di olio aggiunto non deve superare il 20% della quantità complessiva del silicone.

Nota: l'aggiunta dell'olio di silicone prolunga il tempo di presa!

Prima di prendere un'impronta da un modello di Plastilina, si consiglia di fare una prova. Eventualmente bisogna proteggere la Plastilina con gommalacca. L'uso di "Super Sculpey" rende superfluo l'impiego di un distaccante!

Il Silicone KI presenta molti vantaggi:

Grazie alla sua elevata fluidità, il silicone fornisce impronte molto fedeli e precise, sia da modelli vivi che da modelli di gesso. Questa caratteristica si rivela vantaggiosa anche per la realizzazione dei positivi.

Finché il silicone è liquido, si può colorarlo con qualsiasi tipo di pigmenti. I Colori di silicone KI sono particolarmente idonei.

Ricordi che i colori vanno sempre aggiunti alla componente A!

Si sconsiglia l'uso di trucco ad acqua.