

## SKIN TITE®

### Additionsvernetzendes Wundensilikon

KauPo Plankenhorn e.K.  
Max-Planck-Straße 9/3  
D-78549 Spaichingen  
Fon +49 (0) 74 24 - 9 58 42 - 3  
Fax +49 (0) 74 24 - 9 58 42 - 55  
info@kaupo.de - www.kaupo.de

#### A. Produktbeschreibung

Skin Tite® ist ein vielseitiges 2-Komponenten Additions-silikon das folgende Anwendungsmöglichkeiten bietet:

1. Klebstoff um Silikonobjekte (wie z.B. Wunden, Narben, Masken, Prothesen usw.) zeitweise stabil und direkt auf die menschliche Haut zu kleben.
2. Modelliermasse zur Gestaltung von Spezialeffekten (Wunden, Narben, usw.), direkt auf der Haut. Dabei wird Skin Tite® in Verbindung mit Silc-Pig® Silikonpigmenten und Thi-Vex® Verdicker verwendet.

#### B. Technische Daten

Mischung n. Volumen	1A:1B
Mischung n. Gewicht	1A:1B
Viskosität gemischt (mPas)	streichfähig
Spez. Gewicht (g/cm <sup>3</sup> )	1,07
Farbe	transluzent
Topfzeit (Min.)	3
Härte- bzw. Entformzeit (Min.)	5*

\*Abhängig von der Körpertemperatur.  
Prüfnorm: ASTM-Standard.

#### C. Lagerung • Haltbarkeit

Bei Raumtemperatur (ca. 23 °C) lagern und verwenden. Verschlossene Gebinde sollten innerhalb von 6 Monaten nach Erhalt verarbeitet werden. Nach Öffnung der beiden Behälter verkürzt sich die Haltbarkeit des Materials. Restmengen daher so schnell wie möglich verarbeiten.

#### D. Vorbereitung • Risiken vermeiden

Um sicherzustellen, dass Sie auf Skin Tite® nicht allergisch reagieren, empfehlen wir vorher einen Test mit einer kleinen Menge auf dem Handrücken durchzuführen. Kommt es zu einer negativen Hautreaktion, sollten Sie nicht mit diesem Produkt arbeiten.

Die Vernetzung von Additionssilikon wie Skin Tite® kann durch bestimmte Kosmetika wie ölige Hautpflegeprodukte, aber auch auf Oberflächen von schwefelhaltigem Ton oder Kondensationssilikon gestört werden, wobei die Ober-

#### E. Mischen • Einfärben

Die Materialien sollten bei Raumtemperatur gelagert und angewendet werden (ca. 23°C). Mischwerkzeuge und -behälter sollten sauber sein. Skin Tite® wird im Verhältnis 1A : 1B nach Volumen oder Gewicht gemischt. Silc-Pig® oder Fuse FX Silikonpigmente können bei Bedarf vor dem Mischen dem Part B beigemischt

3. Gießmaterial um in Negativformen wieder verwendbare Hautimitationen zu erstellen.

Ausgehärtetes Skin Tite® ist stabil, dehnfähig und passt sich den Bewegungen der Haut an, selbst wenn es an Fingern, Knie oder Ellbogen angeklebt wird. Das Auftragen von Skin Tite® erfordert keinerlei Trennmittel, auch nicht an behaarten Hautstellen. Auf Hautverträglichkeit getestet und zertifiziert!



Nach Materialentnahme die beiden Behälter sofort wieder verschließen. Wärmere Temperaturen verkürzen die Lagerzeit zusätzlich. Auch die Topf- und Entformzeit fallen bei wärmeren Temperaturen deutlich kürzer aus.

fläche klebrig bleibt oder sogar die gesamte Silikonmasse nicht aushärtet. Sollten Zweifel bestehen über die Verträglichkeit zwischen dem Kautschuk und der Modelloberfläche, muss unbedingt an einer unkritischen Stelle ein Test vorgenommen werden. Keine Latexhandschuhe verwenden! Obwohl nicht notwendig, erleichtert ein Trennmittel das Entformen zusätzlich. Wenn Sie Silikon in Silikonformen gießen, verwenden Sie ausschließlich unser Ease Release® 200 oder FuseFX Royal Jel-E.

werden. Nach der Entnahme der entsprechenden Mengen Part A und B in den Mischbehälter, intensiv 1 Minute lang mischen und dabei die Seitenwände und den Boden des Mischbehälters mehrfach mit einbeziehen.

## F. Verwendung als Hautkleber

Reinigen Sie die Haut von Schmutz oder Kosmetikrückständen um Vernetzungsstörungen zu vermeiden. Nach dem Anmischen des Skin Tite® streichen Sie eine dünne Schicht auf Ihr Silikonobjekt und drücken es solange auf die Haut bis das Skin Tite® ausgehärtet ist. Streichen Sie zusätzlich kleine

Mengen auf die Ränder des aufzuklebenden Objekts und benutzen Sie danach einen in Alkohol getränkten Pinsel, um einen nahtlosen Übergang zur Haut zu bekommen. Mit Theaterschminke kann der Effekt ideal abgerundet werden.

## G. Verwendung als Modelliermaterial direkt auf der Haut

Nach dem Anmischen sollte zusätzlich noch ein wenig Thi-Vex® Silikonverdicker hinzugefügt werden, um das Modellieren auf der Haut (vor allem bei vertikalen Anwendungen) zu erleichtern. Streichen Sie nun das Skin

Tite® auf die Haut, gestalten Sie mit Hilfe von Modellierwerkzeugen Wunden oder Narben wie es Ihnen beliebt. Benutzen Sie einen in Alkohol getränkten Pinsel, um nahtlose Übergänge zur Haut zu bekommen.

## H. Verwendung als Gussmaterial

Skin Tite® kann in Negativformen aus Additionssilikon (nicht aus Kondensationssilikon!), Gips oder Kunststoff gegossen werden, um wieder verwendbare Objekte zu kreieren. Als leicht abwaschbares Trennmittel eignet sich ein Geschirrspülmittel/Alkoholgemisch (1 Teil Spülmittel, 2 Teile Alkohol) hervorragend. Lassen Sie es nach dem Einstreichen der Form ca. 30 Minuten trocknen, mischen Sie das Skin Tite® an (evtl. mit Silc-Pig® Fleshtone eingefärbt) und gießen Sie es in die

Form. Nach dem Aushärten und Entformen kann das Trennmittel leicht mit warmem Wasser abgewaschen werden. Nach dem Ihr Skin Tite® Objekt trocken ist, kann es nun wiederum mit ein wenig Skin-Tite® auf die Haut aufgeklebt werden. Mit Theaterschminke kann der Effekt ideal abgerundet werden.

Nach dem Entfernen von der Haut kann es jederzeit wieder verwendet werden.

*Mit Skin Tite® aufgeklebte oder direkt auf der Haut erstellte Objekte lassen sich mit minimalem Kraftaufwand leicht wieder entfernen. Bei Bedarf kann ein wenig Baby-Öl oder Make-up-Entferner zur Unterstützung verwendet werden.*

## I. Sicherheitshinweise

Das **EG-Sicherheitsdatenblatt** für dieses oder andere Smooth-On Produkte sollte vor deren Anwendung gelesen werden und ist bei KauPo erhältlich. Alle Smooth-On Produkte sind bei Befolgung der Hinweise ungefährlich. Augenkontakt sollte vermieden werden. Silikonpolymere sind in der Regel ungefährlich für die Augen, jedoch kann eine vorübergehende Irritation auftreten. Im Kontaktfall die Augen 15 Min. lang mit Wasser auswaschen und sofort ärztliche Hilfe aufsuchen. Von der Haut mit Seife und Wasser entfernen.

### Wichtig:

Die Angaben dieses Informationsblattes werden als korrekt betrachtet. Allerdings wird keine Garantie übernommen bezüglich der Daten, den Ergebnissen die daraus resultieren oder, dass eine Anwendung ein bestehendes Patent verletzt. Der Anwender hat die Eignung des Produktes für die vorgesehene Anwendung zu bestimmen und alle Risiken und Verpflichtungen die damit in Verbindung stehen zu berücksichtigen.

BEI FRAGEN ZU IHRER ANWENDUNG HELFEN WIR IHNEN  
GERNE WEITER:  
**+49 (0) 74 24 - 9 58 42 - 3 • [info@kaupo.de](mailto:info@kaupo.de)**

AUF [WWW.KAUPO.DE](http://WWW.KAUPO.DE) FINDEN SIE ZAHLREICHE  
PRODUKTINFORMATIONEN SOWIE HINWEISE ZUR  
HERSTELLUNG VON FORMEN UND ABGÜSSEN.