



Hyper-Folic

Haut- und Haar-Trennhilfe für Body Double



PRODUKTBESCHREIBUNG

Hyper-Folic ist eine ungiftige, hautverträgliche Flüssigkeit, die mit *Body Double* Silikonkautschuk vermischt wird, bevor *Body Double* auf die Haut aufgetragen wird. *Hyper-Folic* hilft nicht nur beim Entfernen des ausgehärteten Kautschuks von der Haut, sondern trennt ebenso von behaarten Hautoberflächen (kurz geschnittenen Bärten, Oberlippenbärten, Augenbrauen, Schamhaaren etc.).

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

#1

Body Double und *Hyper-Folic* im Verhältnis **100A : 100B : 40(Hyper-Folic)** nach Gewicht mischen und auftragen.

Ergebnis: Die Mischung durchdringt vollständig Gesichts- und Körperhaare und reproduziert detailliert die darunter liegende Haut. Haardetails werden zumeist in der fertigen Form bzw. während des Gießens nicht wiedergegeben. Diese Technik wird häufig zur Erstellung von Epithesen verwendet.

#2

Body Double Release Creme auf Gesichts- und Körperbehaarung auftragen. Reduzierte Menge *Hyper-Folic* mit *Body Double* im Verhältnis **100A : 100B : 20(Hyper-Folic)** nach Gewicht mischen und auftragen.

Ergebnis: Die Mischung durchdringt nur teilweise die Haare und spiegelt diese in der fertigen Form bzw. während des Gießens wider.

Mischbeispiel

100 g *Body Double Part A* und **100 g *Body Double Part B*** mit einer Waage abwägen und in separate Behälter geben. **40 g *Hyper-Folic*** dem Part B hinzufügen und gut vermischen. Part A mit Part B (+ *Hyper-Folic*) gut vermischen. Das Gemisch kann nun direkt auf die Haut aufgetragen werden.

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.

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.

ANWENDUNGSHINWEISE

Vorbereitung...

- Eine Waage ist notwendig, um die besten Ergebnisse zu erzielen, da *Hyper-Folic* immer nach Gewicht beigemischt werden sollte.
- Vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche der Haut sauber und trocken ist. Produkte die Aloe-Vera enthalten können die Vernetzung des Silikons stören.
- Obwohl *Hyper-Folic* das Risiko von Haareinkapselung reduziert, wird empfohlen die Haare so kurz wie möglich zu schneiden.
- Beim Abformen eines kompletten Kopfes empfehlen wir das Tragen einer latexfreien Glatzenhaube. Latex stört die Vernetzung des Silikons.

Vorteile...

- Einzelne Schichten *Body Double* mit *Hyper-Folic* verbinden sich nach wie vor miteinander.
- Geringe oder keine Trenncremerückstände im vernetzten Kautschuk bedeutet, dass die Form sofort verwendbar ist.
- Richtig angewendet, wird die Reißfestigkeit von *Body Double* nur minimal durch das Additiv beeinträchtigt.
- *Hyper-Folic* wirkt sich nicht auf die Hautverträglichkeit von *Body Double* aus.

Auswirkungen auf Body Double...

- *Hyper-Folic* verlängert die Topf- und Entformzeit von *Body Double*.
- Die Reißfestigkeit der Negativform reduziert sich minimal.
- Negativformen aus *Body Double* + *Hyper-Folic* können vernachlässigbar schrumpfen.

Nützliche Tipps...

- *Body Double* + *Hyper-Folic* nur für die Erstsicht (Detailschicht) verwenden. Sämtliche Haare mit dieser Schicht bedecken. Bei den folgenden Schichten kann das *Body Double* ohne Additiv aufgetragen werden. Dies führt zu einer sehr stabilen Negativform, welche sich perfekt von der Hautoberfläche trennt, sogar von behaarten Stellen.
- Falls ein anderes Silikon in die *Body Double* Form vergossen wird (z.B. *Dragon Skin* oder *Ecoflex*), zuerst *Ease Release 200* auf die Formoberfläche auftragen, um einer Verklebung vorzubeugen.
- Abformen eines kompletten Kopfs? Wir empfehlen das Tragen einer latexfreien Glatzenhaube.

Vergießen in die Negativform...

Verschiedene Materialien wie Wachs, Gips, Beton, Harze usw. können ohne Trennmittel in die fertige Form vergossen werden. Die Verwendung eines Trennmittels (z.B. *Ease Release 200*) beim Vergießen von Harzen verlängert die Standzeit der Form.

Wir empfehlen vor jeder Anwendung einen Test, um die Materialverträglichkeit zu gewährleisten!