

HYPER-FOLIC™

Haut- und Haar-Trennhilfe für BODY DOUBLE™

A. Produktbeschreibung

HYPER-FOLIC™ ist hautpflegendes Additiv, das dem beliebten BODY DOUBLE™ Körperabformsilikon hinzugefügt wird, um die Entformung des ausgehärteten Silikons von der Haut und von kurzen Haaren zu erleichtern. Somit wird die Abformung z.B. von Gesichtern deutlich einfacher, da Wimpern, Augenbrauen und auch kurz geschnittene Bärte sich problemlos aus dem gehärteten Silikon lösen. Die Verwendung zusätzlicher Trennhilfen wie Trenncremes ist somit nicht mehr erforderlich und daher optional.

HYPER-FOLIC™ ist nach OECD TG 439 als biokompatibel eingestuft.

Vorteile von HYPER-FOLIC™:

- (1) hautfreundlich und hautpflegend, beeinträchtigt nicht die dermatologische Unbedenklichkeit von BODY DOUBLE™.
- (2) keine fettigen Trenncreme-Rückstände in der Silikonform
- (3) keine Beeinträchtigung des Haftens von BODY DOUBLE™ an sich selbst, aufgetragene Schichten verbinden sich optimal
- (4) nur minimale Auswirkung auf die Reißfestigkeit des gehärteten BODY DOUBLE™, fertige Formen bleiben stabil, widerstandsfähig und nahezu schrumpffrei

B. Lagerung • Haltbarkeit

Bei Raumtemperatur (ca. 23 °C) lagern und verwenden. Verschlossene Gebinde sollten innerhalb von 6 Monaten nach Erhalt verarbeitet werden. Nach Öffnung des Behälters verkürzt sich die Haltbarkeit des Materials.

Restmengen daher so schnell wie möglich verarbeiten. Nach Materialentnahme den Behälter sofort wieder verschließen. Wärmere Temperaturen verkürzen die Lagerzeit zusätzlich.

C. Vorbereitung

Fremdstoffe auf der Haut können sich negativ auf die Aushärteeigenschaften von BODY DOUBLE™ (mit oder ohne HYPER-FOLIC™) auswirken. Die Haut sollte gereinigt und frei von Make-up, Kosmetik, Hautcremes, Ölen, Parfüms, etc. sein. Tragen Sie dieses Produkt nicht auf Haut auf, die mit einem Aloe-Vera Produkt behandelt wurde, da dies die volle Aushärtung des Silikons verhindern würde. Keine Latex-Handschuhe verwenden (Vernetzungsstörung!). Auch Glatzenhauben müssen

unbedingt latexfrei sein. Zur korrekten Dosierung und Anwendung sollte eine genaue Grammwaage verwendet werden. Haare, die bei Anwendungen mit BODY DOUBLE™ und HYPER-FOLIC™ mit abgeformt werden, sollten gekürzt und nicht länger als ca. 1 cm sein. Lesen Sie das technische Merkblatt zu BODY DOUBLE™ bevor Sie beginnen, um Informationen zur Silikonanwendung und zu Mischprozessen zu erhalten.

D. Dosierungsmöglichkeiten

HYPER-FOLIC™ wird mindestens zu 10% Gewichtsanteil, höchstens jedoch zu 20% Gewichtsanteil dem BODY DOUBLE™ beigemischt. Die entsprechend unterschiedlich resultierende Viskosität und Trennwirkung ermöglichen verschiedene Abformeffekte:

10% Zugabe nach Gewicht: 100 Teile BODY DOUBLE™ Part A + 100 Teile BODY DOUBLE™ Part B + 20 Teile HYPER-FOLIC™: Hierbei durchdringt das Silikongemisch teilweise dichtere Haargebilde wie z.B. Gesichtsbärte und formt dabei die Haarstruktur mit ab.

Achtung: Trotz ordentlicher Trennwirkung sollte eine dünne Schicht Trenncreme (BODY DOUBLE™ RELEASE CREAM) vor der Abformung auf die Haut und Haare aufgetragen werden, wenn nur 10% Gewichtsanteil beigemischt wird.

20% Zugabe nach Gewicht: 100 Teile BODY DOUBLE™ Part A + 100 Teile BODY DOUBLE™ Part B + 40 Teile HYPER-FOLIC™: Hierbei durchdringt das Silikongemisch dichtere Haargebilde wie z.B. Gesichtsbärte komplett und formt dabei die Struktur der Haut darunter ab. Zusätzliche Trennhilfen sind nicht erforderlich.

E. Anwendungstipps • Verwendung der Form

In der Regel ist es ausreichend, nur die erste aufgetragene Schicht BODY DOUBLE™ mit HYPER-FOLIC™ zu mischen, um optimale Haut- und Haartrennung zu ge-

währleisten. Sollten nach dem Auftragen der ersten Schicht immer noch Haare zu erkennen sein, ist es ratsam, eine weitere dünne Schicht mit HYPER-FOLIC™

>>> Technisches Merkblatt

Zusatz aufzutragen. Da das HYPER-FOLIC™ Additiv BODY DOUBLE™ merklich weicher macht, ist es zur Stabilisierung der Form empfehlenswert, mindestens eine abschließende Schicht BODY DOUBLE™ ohne HYPER-FOLIC™ aufzutragen. Dadurch wird mögliches Schrumpfen und die Gefahr des Reißens der fertigen Form minimiert. Es sollte zudem beachtet werden, dass HYPER-FOLIC™ die Topf und Aushärtezeit der entspre-

chenden BODY DOUBLE™ Version (Fast bzw. Standard) verlängert. Kunstharze, Gips, Beton und Wachs können ohne Verwendung von Trennmitteln in die fertige Form gegossen werden. Beim Gießen von Additionssilikon (z.B. DRAGON SKINTM oder ECOFLEX™) ist ein Trennmittel wie z.B. EASE RELEASE™ 200 notwendig. Beachten Sie die Angaben im technischen Merkblatt zu BODY DOUBLE™ zum Vorgehen beim Trennmittelauftrag.

F. Sicherheitshinweise

Das **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.



› **KAUPO Plankenhorn e.K.**
Kautschuk & Polyurethane
Carl-Benz-Straße 4
D - 78549 Spaichingen

Fon +49.7424.95842-3
Fax +49.7424.95842-55

info@kaupo.de
www.kaupo.de