PRÄZISE ABFORMEN.
DETAILGETREU REPRODUZIEREN.

KauPo
Kautschuk+Polyurethane

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

ULTIMATE BLOOD®
Kunstblut für Spezialeffekte

A. Produktbeschreibung

Das Ultimate Blood® Kit ist das realistischste und vielseitigste Kunstblut System auf dem Markt. Es simuliert Aussehen und Fließverhalten des menschlichen Blutes in noch nie dagewesener Weise. Ultimate Blood® ist perfekt geeignet für Spezialeffekte, realistische Unfalldarstellungen (RUD), medizinische Simulationen oder sonstige Anwendungen bei denen Kunstblut von höchster Qualität benötigt wird.
Ultimate Blood®, ultimative Kontrolle – einfach verdicken, verdünnen oder einfärben. Sie können die Viskosität von Ultimate Blood® spontan verändern. Und auch die Farbe kann mit den Farbadditiven ganz einfach variiert werden.
Wichtig: Ultimate Blood® wurde nach der OECD Richtlinie 439 auf Hautverträglichkeit geprüft und zertifiziert. Dieser international gültige Test wurde speziell zur Prüfung der Hautverträglichkeit von Materialien eingeführt. Ultimate Blood® ist jedoch nicht für den Gebrauch im Mund geeignet.

B. Produkthighlights

- Farbadditive: Jede Blutfarbe ist möglich – frisches Blut, altes Blut, arterielles Blut, oberflächliches Gefäßblut etc.
- Verdicker / Verdünner: Die Viskosität kann von dickpastös (gelartig) bis dünnflüssig eingestellt werden. Ultimate Blood® kann so dünnflüssig eingestellt werden, dass es sprühbar bzw. gießbar ist, ohne dabei die Farbe zu verändern.
- Ultimate Blood® haftet auf der Haut, Silikon und anderen Oberflächen ohne abzuperlen.
- Ultimate Blood® hat nach der Trocknung einen „wet-look“ ohne Farbveränderung.
- Getrocknetes Ultimate Blood® bleibt dehnbar auf der Haut, Silikon und anderen Oberflächen, ohne sich abzulösen oder rissig zu werden.
- Ultimate Blood® ist schweißfest.*
- Ultimate Blood® lässt sich von der Haut und den meisten Oberflächen abwaschen. Auch Textilien sind nach dem Waschen wieder „blutfrei“.

*Bei Verwendung des Verdünners und sehr hoher Luftfeuchtigkeit, kann das Kunstblut wieder flüssig werden.

C. Das Ultimate Blood® Kit - Inhalt

- **Ultimate Blood® Basismaterial (254 g)**
- **Ultimate Blood® Thixo (25 g)**
- **Ultimate Blood® Thinner (35 g)**
- **Ultimate Blood® Farbadditiv rot (28 g)**
- **Ultimate Blood® Farbadditiv gelb (28 g)**
- **Ultimate Blood® Farbadditive blau (28 g)**

D. Mischen • Auftragen • Trockenzeit

Bei Raumtemperatur (ca. 23 °C) lagern und verwenden. Nach Materialentnahme die Behälter sofort wieder verschließen. Sie können das Ultimate Blood® Basismaterial pur ohne Additive verwenden. Wenn Sie die Additive verwenden, jeweils schrittweise eine geringe Menge hinzufügen. Mischen Sie dabei intensiv bis die die gewünschte Farbe bzw. Viskosität erreicht ist und tragen Sie die Mischung dann auf. Ultimate Blood® kann je nach Viskosität auf verschiedene Arten aufgetragen werden. Sie können das Kunstblut mit einem Pinsel oder Mundspatel aufstreichen als auch aufträufeln bzw. verspritzen. Wenn die Mischung dünnflüssig genug ist, kann es mit einer Sprühflasche auch aufgesprüht werden, um Splattereffekte zu erzielen.
Die Trockenzeit hängt von der Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit und Schichtdicke des aufgetragenen Kunstblutes ab. In der Regel beträgt die **Trockenzeit ca. 15 Minuten** bei 0,8 mm Schichtdicke und 23°C Raumtemperatur. Die Trockenzeit kann durch Wärme verkürzt werden. Verwenden Sie dazu einen Fön auf niedriger Stufe.

E. 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.

Stand: 10.02.2015. Änderungen vorbehalten.

Technisches Merkblatt