

## CRYPTOLYTE®

### Farbloser Zusatz für UV-Leuchteffekte

#### A. Produktbeschreibung

Cryptolyte® ist ein farbloses Additiv für Silikone und Polyurethane, das nur unter UV-Schwarzlicht sichtbar wird und dabei einen blauen Leuchteffekt erzeugt.

Wird es dem flüssigen Kunststoff in geringen Mengen beigemischt, beeinflusst Cryptolyte® die Klarheit bzw. Farbe des Materials nicht. Cryptolyte® kann z.B. unseren glasklaren Gießharzen der Crystal Clear® Serie hinzugefügt werden.

#### B. Lagerung • Haltbarkeit

Bei Raumtemperatur (ca. 23 °C) lagern und verwenden. Nach Öffnung verkürzt sich die Haltbarkeit des Materials. Rest-

#### C. Anwendungshinweise

Empfohlene Mischungsverhältnisse:

Nach Gewicht: 1% Cryptolyte® zum Gesamtgewicht (Part A+B) des gemischten Materials hinzufügen. Beispiel: 200 g Silikon bzw. Polyurethan (A+B) : 2 g Cryptolyte.

Nach Volumen: 5 Tropfen auf 90 ml gemischtes Material.

Bitte beachten:

Das Technische Merkblatt des entsprechenden Produkts sollte vor der Verarbeitung ebenfalls gelesen werden.

Ergebnisse können je nach Material unterschiedlich sein.

Tests im kleineren Umfang sind empfehlenswert. Die besten

#### D. 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.

BEI FRAGEN ZU IHRER ANWENDUNG HELFEN WIR IHNEN  
GERNE WEITER:

+49 (0) 74 24 - 9 58 42 - 3 • info@kaupo.de

Cryptolyte® kann für Spezialeffekte, Halloween Masken oder Requisiten für Bühnenproduktion und Freizeitparks eingesetzt werden. Eine weitere interessante Anwendung ergibt sich im Sicherheitsbereich. Hierfür können Objekte erstellt werden, die im wahrsten Wortsinn bei normalem Licht unentdeckt bleiben und bei UV-Schwarzlicht sichtbar sind.

mengen daher so schnell wie möglich verarbeiten. Nach Materialentnahme den Behälter sofort wieder verschließen.

Ergebnisse werden mit transparenten bzw. transluzenten Materialien erzielt

#### **Achtung:**

Flüssigkeit und Dämpfe dieses Materials werden nach EG-Richtlinie RL 67/548/EWG als leichtentzündlich eingestuft (siehe EG-Sicherheitsdatenblatt). Kontakt mit Zünd-/Gefahrenquellen vermeiden und die Vorgaben zum Umgang mit leichtentzündlichen Stoffen beachten.

#### 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.

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