

## 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 beige-mischt, beeinflusst CRYPTOLYTE™ die Klarheit bzw. Farbe des Materials nicht. CRYPTOLYTE™ kann z. B. unseren glasklaren Gießharzen der CRYSTAL CLEAR™ Serie hinzugefügt werden.

CRYPTOLYTE™ kann für Spezialeffekte, Halloween-Masken oder Requisiten für Bühnenproduktionen 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.

› **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](mailto:info@kaupo.de)  
[www.kaupo.de](http://www.kaupo.de)

### B. Lagerung • Haltbarkeit

Bei Raumtemperatur (ca. 23 °C) lagern und verwenden. Verschlossene Gebinde sollten innerhalb von 6 Monaten nach Erhalt verarbeitet werden. Nach Öffnung 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. Anwendungshinweise

**Wichtig:** Vor der Entnahme ausgiebig schütteln!

**Empfohlene Mischungsverhältnisse:**

**Nach Gewicht:** 1% CRYPTOLYTE™ zum Gesamtgewicht (Part A+B) des gemischten Materials hinzufügen.

Beispiel: 200g Silikon bzw. Polyurethan (A+B):

2g CRYPTOLYTE™.

**Nach Volumen:** 6 Tropfen pro 100ml des gemischten Materials.

**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 Ergebnisse werden mit klaren bzw. trans-luzenten Materialien erzielt.

**Achtung:** Diese Flüssigkeit und die Dämpfe davon sind als leicht entzündlich eingestuft (siehe Sicherheitsdatenblatt). Kontakt mit Zünd-/Gefahrenquellen vermeiden und die Vorgaben zum Umgang mit leicht entzündlichen Stoffen beachten.

### D. 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 unbedingt vermeiden. 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.