



# Sonite Wax II

## Pastöser Versiegler



### Produktbeschreibung

*Sonite Wax II* ist eine weiche Wachspaste zur Versiegelung poröser Oberflächen. Es unterstützt die Trennung bei Abformungen mit Polyurethankautschuk und beim Vergießen von flüssigen Kunststoffen. Evtl. muss zusätzlich ein Trennmittel (z.B. *Universal* oder *Ease Release*) in Kombination verwendet werden. Detaillierte Informationen zum Auftragen von Trennmittel können Sie den Produktdatenblättern der entsprechenden Kautschukmaterialien bzw. Kunststoffen entnehmen.

### Technische Daten

Spez. Gewicht	Feststoffanteil	Flammpunkt TCC (°C) (geschlossener Tiegel)	Löslichkeit
0,84 g/cm <sup>3</sup>	30 %	40 °C	unbegrenzt in Lösungsmitteln wie Petroleum oder Spiritus

### Anwendung

Bei Raumtemperatur (ca. 23 °C) lagern und verwenden. Dieses Produkt hat eine begrenzte Haltbarkeit und sollte so schnell wie möglich verbraucht werden. Das Tragen von Augenschutz, Gummihandschuhen und langärmeliger Bekleidung, um Hautkontakt zu vermeiden, wird unbedingt empfohlen.

Auf glatten Oberflächen kann *Sonite Wax II* direkt mit einem weichen, faserfreien Tuch aufgetragen werden. Überschüssige Mengen sollten entfernt werden.

Zum Streichen oder Sprühen kann es in Petroleum oder Spiritus gelöst und nach Belieben verdünnt werden.

Bei sehr porösen Oberflächen sollte *Sonite Wax II* in einer ersten Schicht aufgetragen werden und trocknen, danach mindestens eine weitere Schicht auftragen.

Nach dem Auftragen der letzten Schicht, 20-30 Min. trocknen lassen. Bei Bedarf mit einem sauberen, weichen Tuch oder einem Pinsel polieren, um eine glänzende Oberfläche zu erhalten.

Beim Vergießen von Polyurethankautschuk zusätzlich ein Trennmittel (*Universal* oder *Ease Release 200*) verwendet werden.

Falls Unsicherheiten über die Eignung von *Sonite Wax II* für Ihr Vorhaben bestehen, sollte auf alle Fälle eine kleinere Testanwendung vorgenommen werden.

### Sicherheitshinweise

Das EG-Sicherheitsdatenblatt für dieses oder andere Smooth-On Produkte sollte vor deren Anwendung gelesen werden und ist bei uns erhältlich. Alle Smooth-On Produkte sind bei Befolgung der Hinweise ungefährlich.

**Vorsicht: Entzündlich! Reizend für die Augen!** Das Produkt beinhaltet Terpentin und muss von Hitze und offenem Feuer oder statischer Entladung ferngehalten werden. Den Behälter nicht beschädigen. Keiner Hitze aussetzen oder bei hohen Temperaturen lagern. Nur bei ausreichender Belüftung anwenden.

**Erste Hilfe:** Bei Augenkontakt 15 Min. lang intensiv mit Wasser ausspülen. Bei andauernder Reizung medizinische Hilfe in Anspruch nehmen. Bei Hautkontakt gut mit warmem Seifenwasser reinigen.

**Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren!**

**Wichtig:** Die Angaben dieser Informationsschrift werden als korrekt betrachtet. Allerdings wird keine Garantie übernommen bezüglich der Daten, den Ergebnissen die daraus resultieren oder, dass irgendeine 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.

## 1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

- **Handelsname:** Sonite WAX II
- **Hersteller/Lieferant:**  
KauPo  
Kautschuk & Polyurethane  
Max-Planck-Str. 9/3  
D 78549 Spaichingen  
  
Telefon: +49 (0) 7424 – 958 423      Telefax:+49 (0) 7424 – 958 4255
- **Auskunftgebender Bereich:** Herr Plankenhorn      +49 (0)7424 – 958 423
- **Notfallauskunft:** Giftnotruf München +49 (0) 89 – 19240 oder +49 (0) 89 – 649 - 1494

## 2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**  
Harzgemisch in einer Lösung aus Erdöldestillaten.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Stoffbezeichnung</u>	<u>Kennzeichnung</u>	<u>Gehalt</u>
64742-48-9	Erdöldestillat	T	70 – 75 %

## 3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:**

T, F

- **Besondere Gefahrenhinweise für Menschen und Umwelt:**  
s. Ziffer 15.1

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:**
- **Nach Einatmen:**  
Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:**  
Sorgfältig mit viel Wasser und Seife waschen, kontaminierte Kleidung entfernen.
- **Nach Augenkontakt:**  
Vorsichtig und gründlich mit Wasser spülen, ggf Arzt aufsuchen.
- **Nach Verschlucken:**  
Kein Erbrechen herbeiführen, Arzt aufsuchen.
- **Hinweise für den Arzt:**

**Handelsname: Sonite WAX II**

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**  
Wasserebel, Kohlendioxidlöscher, Löschpulver
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungspunkte oder entstehende Gase:**  
Es können gesundheitsschädliche Verbrennungsprodukte wie Stickoxide und Kohlenmonoxid entstehen.
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Bei der Brandbekämpfung kann Atemschutz mit unabhängiger Luftzufuhr erforderlich sein.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Dämpfe/Aerosole nicht einatmen, in geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Ausgelaufenes Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

## 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Handhabung:

- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

### 7.2 Lagerung:

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Behälter kühl und trocken an einem belüfteten Ort aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Handelsname: Sonite WAX II

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

### 8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
---------	-------------------------	-----	------	---------

Zusätzliche Hinweise:

### 8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Vorbeugender Hautschutz wird empfohlen.
- **Atemschutz:**  
Erforderlich beim Auftreten von Dämpfen / Aerosolen.
- **Handschutz:**  
Schutzhandschuhe
- **Augenschutz:**  
Schutzbrille
- **Körperschutz:**  
Häufiger Hautkontakt mit dem Produkt ist zu vermeiden.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Allgemeine Angaben:

- **Form:** leicht pastös
- **Farbe:** gelb
- **Geruch:** leicht nach Ether

### 9.2 Zustandsänderung:

- **Schmelzpunkt/-bereich:** nicht bestimmt
- **Siedepunkt/-bereich:** > 155°C
- **Flammpunkt:** 40°C US-Norm TCC
- **Entzündlichkeit:** entzündliche Paste / Flüssigkeit
- **Selbstentzündungstemperatur:** 293 °C
- **Explosionsgefahr:** Untere Explosionsgrenze: 1,2 %  
Obere Explosionsgrenze: 9,6 %
- **Dampfdruck:**
- **Dampfdichte: (Luft=1)** nicht bestimmt
- **Dichte bei 4°C:** 0,78 g/cm<sup>3</sup>
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20°C:** unlöslich
- **pH-Wert (20 °C):**
- **Dyn. Viskosität (20 °C):**
- **Lösemittelgehalt:** 70 – 75 %

**Handelsname: Sonite WAX II**

## 10 Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Angaben vorhanden.
- **Zu vermeidende Stoffe:**  
Keine Angaben vorhanden.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine Angaben vorhanden.

## 11 Angaben zur Toxikologie

### 11.1 Akute Toxizität:

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

oral:

dermal:

inhalativ 1/4 h:

- **Spezifische Symptome im Tierversuch:**
- **Primäre Reizwirkung:**

**An der Haut:** Reizung möglich

**Auge:** Reizung möglich

- **Sensibilisierung:**

**An der Haut:** nicht bestimmt

**Am Atemtrakt:** nicht bestimmt

- **Krebserzeugende, erbgutverändernde, fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:**

Es liegen keine Angaben bezüglich einer CMR-Eigenschaft vor. S. Ziffer 15.1.

**Handelsname: Sonite WAX II**

## 12 Angaben zur Ökologie

### 12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Verfahren:

### 12.2 Ökotoxische Wirkungen, Aquatische Toxizität:

Testart	Wirkkonzentration	Methode	Bewertung
---------	-------------------	---------	-----------

Verhalten in Kläranlagen:

### 12.3 Weitere ökologische Hinweise:

- **CSB-Wert:**
- **AOX-Hinweis:**
- **Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG:** keine
- **Allgemeine Hinweise:**  
Bei dem Produkt wurden keine negativen ökologischen Auswirkungen festgestellt.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Produkt:

- **Empfehlung:**
- **Europäisches Abfallverzeichnis:**  
AVV 160508 gebrauchte organische Chemikalien, die gefährliche Stoffe beinhalten.

### 13.2 Ungereinigte Verpackungen:

- **Empfehlung:**
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:**

**Handelsname: Sonite WAX II**

## 14 Transportvorschriften

### 14.1 Landtransport ADR/RID und GGVSE (grenzüberschreitend / Inland):

- **ADR/RID-GGVSE Klasse:** 3
- **Gefahr-Nummer:**
- **UN-Nummer:** 1268
- **Verpackungsgruppe:** 3
- **Gefahrzettel:** entzündlich
- **Benennung des Gutes:** entzündliche Flüssigkeit

### 14.2 Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:

- **IMDG/GGVSee-Klasse:** 3
- **UN-Nummer:** 1268
- **Verpackungsgruppe:** 3
- **Label:** entzündliche Flüssigkeit
- **EmS-Nummer:**
- **MFAG:**
- **Richtiger technischer Name :**
- **Bemerkungen:** enthält Erdöldestillate

### 14.3 Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

- **ICAO/IATA-Klasse:** 3
- **UN/ID-Nummer:** 1933
- **Verpackungsgruppe:** 3
- **Label:** entzündliche Flüssigkeit
- **Richtiger technischer Name:**
- **Bemerkungen:** enthält Erdöldestillate

**Handelsname: Sonite WAX II**

## 15 Vorschriften

### 15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

T, F

- **R-Sätze:**

R 10           entzündlich

R 65           Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

**Anmerkung:**

Nach den Angaben des amerikanischen Herstellers enthält das Produkt weniger als 0,1 Gew.% Benzol. Somit entfällt die bei Erdölestillaten übliche Einstufung als „Krebserregend“ mit R 45.

- **S-Sätze:**

S 2           Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 23          Dampf / Aerosol nicht einatmen.

S 24          Berührung mit der Haut vermeiden.

S 62          Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung / Datenblatt vorzeigen.

### 15.2 Nationale Vorschriften:

- **Störfallverordnung:**

- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung:**

- **Wassergefährdungsklasse:**

- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**

## 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sowie die Angaben des amerikanischen Herstellers. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produkts in eigener Verantwortung zu beachten.