

## BuumSorb® Wasserschutzkissen und Schläuche Häufig gestellte Fragen und Anwendungsbeispiele

### 1. Wie funktionieren die Wasserschutzkissen und Schläuche?

Wie der Name sagt, reagieren die Kissen und Schläuche bei Kontakt mit Wasser.  
Je nach Ausführung, Größe und Wasserqualität können die Kissen zwischen 10 bzw. 22 Liter und die Schläuche 30 bis 100 Liter Leitungswasser aufnehmen - Testflüssigkeit  $H_2O$  /20°dH - deutsche Härte.

#### HINWEIS

Im Originalzustand sind die Produkte in ihrer Handelsverpackung trocken zu lagern.  
Die maximale Aufnahmekapazität ist abhängig vom Verschmutzungsgrad und Wasserqualität.



- Wasseraufsaugkissen-Original -



- nach der Absorptionsphase -

### 2. Wie lange braucht ein Kissen oder Schlauch bis zur vollständigen Sättigung mit Wasser?

Vor dem Ersteinsatz ist darauf zu achten, dass das Pulver im Inneren der Kissen bzw. Schläuche möglichst flächendeckend verteilt wird.  
Der Quellvorgang kann bei den Kissen ca. 4 Minuten und bei Schläuchen bis zu 30 Minuten betragen.



- Quellvorgang - Kissen -



- Quellvorgang – Schläuche -

#### HINWEIS

Die Abbildungen zeigen einige der Optionen des Quellvorgangs.

### 3. Wie bekommt man eine Sperrfunktion?

Wenn eine **sofortige Barriere** benötigt wird, sollten die Wassersaugschläuche oder Kissen in einem **gewässertem Zustand bereits aufbewahrt werden**.

Tränken sie das jeweilige Produkt, je nach Größe vorab mit 30-50% Wasser, sodass sie in akuter Dringlichkeit schnell platziert werden können.

#### HINWEIS

**Bitte beachten sie, dass die Produkte nach der Absorption sehr schwer werden können. Die folgenden Abbildungen dienen zur Veranschaulichung.**

- Vorab Tränken und feucht halten -



- Beispiele bereits getränkter Produkte -



**Bei großen Durchgängen, wie Schiebe- oder Klapptüren empfehlen sich Zweikammersysteme.**

Die schon leicht benetzte eine Seite des Schlauchs wird gegen die Wasser-Fließrichtung, in der Tür fixiert und bei zusätzlichem Kontakt mit Wasser geht der Quellvorgang weiter.



#### 4. Kann man die gebrauchten Schläuche und Kissen mehrfach verwenden?

**Grundsätzlich – JA.**

Vorausgesetzt, dass keine Schadstoffe oder Fäkalien aufgenommen und absorbiert wurden.

#### 5. Wie geht das?

Legen sie die gebrauchten Produkte an einen warmen und trockenen Ort.

Je nach Volumen, verdunstet das Wasser innerhalb von 3-5 Tagen.

**Die Wiederverwertbarkeit ist abhängig von der Wasserqualität.**

Je sauberer, um so häufiger lässt sich der Vorgang wiederholen.



- Beispiel- Zweikammer-Kissen im Trocknungsprozess-

#### 6. Wie können die Produkte nach dem endgültigen Gebrauch entsorgt werden?

Wenn nur Regen- bzw. Oberflächenwasser aufgenommen wurde, kann die Entsorgung über den Hausmüll erfolgen.

Bei einer Kontaminierung mit umweltgefährdenden Substanzen und Flüssigkeiten, gelten die Umweltschutz- und Entsorgungsvorschriften des jeweiligen Landes.

Mehr unter [www.buum-online.de](http://www.buum-online.de) - Wasseraufsaugmittel mit Präsentationsvideo

#### **\* WICHTIGE INFORMATION !!**

**Wir möchten darauf hinweisen, dass die Anwendung und Funktionsfähigkeit der Wasserschutzkissen- und Schläuchen sehr individuell ist und abhängig von den örtlichen Gegebenheiten, Witterungsverhältnissen sowie dem gewünschten Einsatz.**

Bei Fragen oder individuellen Wünschen, zögern sie nicht uns anzurufen.  
Wir stehen ihnen gern mit „Rat und Tat“ zur Seite.

BuuM  
GmbH & Co.KG  
Hamburger Straße 27 d  
D-22952 Lütjensee  
Telefon +49-4154-7351