

## 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 Wasser aufnehmen
- Testflüssigkeit ist  $H_2O$  /20°dH- deutsche Härte.

### HINWEIS !

- 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 Kissen bzw. Schläuche möglichst flächendeckend verteilt wird.
- Der Quellvorgang beträgt ca. 4 Minuten bei den Kissen und ca.30 Minuten bei den Schläuche



- QUELLVORGANG - Kissen



- QUELLVORGANG - Schläuche

### 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.

**VORSICHT ! - Nach der Absorption sind die Produkte schwer bzw. sehr schwer.**

- VORAB tränken



- NASS halten



- BEISPIELE bereits getränkter Produkte



- Bei Durchgängen, wie Schiebe- oder Klapptüren empfiehlt sich ein Zweikammersystem. 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.

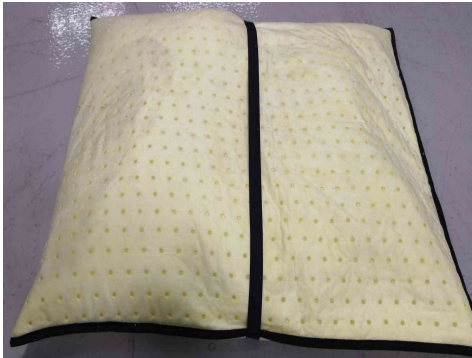


#### 4. Kann man die gebrauchten Schläuche und Kissen mehrfach verwenden?

- **Grundsätzlich - JA**  
Vorausgesetzt, dass keine Schadstoffe oder Fäkalien aufgenommen wurden.

#### 5. Wie geht das?

- Legen sie die gebrauchten Produkte an einen warmen und trockenen Ort.
- Je nach Volumen, verdunstet das Wasser innerhalb von 3-10 Tagen.
- **Die Wiederverwertbarkeit ist abhängig von der Wasserqualität.**  
**Je sauberer das Wasser, um so häufiger lässt sich der Vorgang wiederholen.**
- 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.**

### WICHTIGE INFORMATIONEN !

- Im Originalzustand sind die Produkte in ihrer Handelsverpackung trocken zu lagern.
- **Wir möchten darauf hinweisen, dass die Anwendung und Funktionsfähigkeit der Wasserschutzkissen-, Schläuche und Sperren sehr individuell ist und abhängig von der Wasserqualität, den örtlichen Gegebenheiten, Witterungsverhältnissen sowie dem gewünschten Einsatz.**