

Schwimmkörper Hexa-Cover®



Gebrauchsanweisung

Hexa-Cover A/S beglückwünscht Sie zu Ihrer neuen Schwimmkörper Hexa-Cover®, und bedankt sich für Ihre Wahl.

Wir möchten Sie auffordern, umgehend mit uns Kontakt aufzunehmen, wenn die Schwimmabdeckung wider Erwarten nicht Ihre Erwartungen erfüllen sollte.

Bitte lesen Sie die beigelegte Gebrauchsanweisung aufmerksam durch, bevor Sie die Schwimmkörper Hexa-Cover® in Gebrauch nehmen.

Dadurch stellen Sie sicher, dass Sie Schwimmkörper Hexa-Cover® richtig verwenden und Ihre Abdeckung optimal funktioniert.

Inhalt

- Vor dem Einfüllen der Schwimmkörper Hexa-Cover® Punkt 1 – 3
- Während des Einfüllens der Schwimmkörper Hexa-Cover® Punkt 4 – 8
- Nach dem Einfüllen von Schwimmkörper Hexa-Cover® Punkt 9 – 13
- Schwimmabdeckung ist nicht begebar Punkt 14
- Gewährleistung Punkt 15

Vor dem Einfüllen der Schwimmkörper Hexa-Cover®

1. Lieferumfang kontrollieren

Sollten Sie nicht die bestellte Menge erhalten haben, setzen Sie bitte umgehend mit uns in Kontakt.

2. Absaug- und Einfüllöffnungen kontrollieren

Die Absaug- und Einfüllöffnungen sollten im Durchmesser kleiner sein als die Schwimmkörper Hexa-Cover®, damit sich diese nicht festsetzen und die Öffnungen blockieren können.

3. Oberflächenbelag entfernen

Die Flüssigkeitsoberfläche sollte flüssig und frei von natürlichem Bewuchs oder festen Gegenständen sein.

Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass sich Schwimmkörper Hexa-Cover® schneller zu einem deckenden Muster anordnen können.

Während des Einfüllens der Schwimmkörper Hexa-Cover®

4. Einfüllen

Der gelieferte Sack mit Schwimmkörper Hexa-Cover® wird mit einem Kran, mit der Öffnung nach unten, über die Kante des Behälters gehoben. Die Säcke lassen sich einfach öffnen, indem die dafür vorgesehene Schnur gelöst wird. In einige Situationen muss dazu ein scharfes Messer zu Hilfe genommen werden. Daraufhin öffnet sich der Sack und die Schwimmkörper fallen heraus.

5. Mindestens mit zwei Personen einfüllen

Aus sicherheitstechnischen Gründen empfiehlt Hexa-Cover A/S, dass das Einfüllen von mindestens zwei Personen vorgenommen wird.

6. Sicherheitshinweis beachten: Während des Öffnens der Säcke

Die Person, die den Sack öffnet, muss ausreichend davor gesichert sein, in den Behälter oder die Lagune zu fallen.

7. Nicht mehr als 90% einfüllen

Anfangsweise nicht mehr als 90% des gelieferten Schwimmkörper Hexa-Cover® einfüllen. Den verbleibenden Rest erst einige Tage später hinzufügen. Dadurch wird vermieden, dass zu viele Schwimmkörper in den Behälter gefüllt werden.

Lieber anfangs etwas zu wenig einfüllen, denn das Entfernen überzähliger Schwimmkörper von der Oberfläche ist verhältnismäßig aufwendig. Nur eine genaue Menge wird um die gewünschte Wirkung Anbringen der Abdeckung

Die Liefermenge ist so berechnet, dass üblicherweise ein Rest von Schwimmkörper Hexa-Cover® zurückbleibt, nachdem eine ausreichende Menge Schwimmkörper eingefüllt wurde.

8. Einfüllen in leere Behälter

Man kann Schwimmkörper Hexa-Cover® in einen leeren Behälter einfüllen. Allerdings ist es fast unmöglich, die richtige Menge einzufüllen, ohne dass Flüssigkeit im Behälter ist.

Daher sollte das Einfüllen in leere Behälter nur sehr vorsichtig erfolgen.

Die Schwimmkörper Hexa-Cover® überstehen einen Fall auf Betonboden aus einer Höhe bis zu 5 Metern. Bei einer grösseren Höhe dürfen die Schwimmkörper nur eingefüllt werden, wenn der Behälter ausreichend Flüssigkeit enthält.

Nach dem Einfüllen der Schwimmkörper Hexa-Cover®

9. Einfüllen von zusätzlichen Schwimmkörpern

Es kann verlockend scheinen, extra Schwimmkörper in den Behälter zu füllen, um damit zu versuchen, kleine Öffnungen in der Oberfläche auszufüllen. Jedoch sind diese kleinen Öffnungen notwendig, damit die Abdeckung ihre Struktur bewahrt.

Ein Überschuss an Schwimmkörpern verursacht Störungen im Muster. Daher: Einzelne Öffnungen in der Oberfläche zulassen – das stabilisiert die Abdeckung! Hexa-Cover A/S macht darauf aufmerksam, in all unseren Messungen mit Behältern, in denen Hexa-Cover Schwimmabdeckungen installiert wurden, 5 % der Oberfläche nicht abgedeckt wurde.

Ursache dafür sind die hier genannten Öffnungen in der Oberfläche der Schwimmkörper Hexa-Cover® sowie die Bereiche, in denen die sechseckigen Schwimmkörper an den Rand des Flüssigkeitsbehälters stossen.

10. Anweisung zum Umrühren/Mixing/Agitation

Beim Umrühren/Mixing/Agitation sollte sichergestellt werden, dass die beweglichen Teile des Rührmechanismus nicht in direkten Kontakt mit der Schwimmkörper Hexa-Cover® kommen. Andersfalls besteht das Risiko, dass Schwimmkörper beschädigt werden und sich deren Bruchstücke im Pumpen /Absaugsystem festsetzen.

Deswegen sollte ein Abstand von mindestens 1,0 – 1,5 m eingehalten werden! Besonders beim Leeren des Behälters auf das Einhalten der Abstände achten.

Nur wenn diese Empfehlungen beim Umrühren/Mixing/Agitation eingehalten werden, können Beschädigungen der Schwimmkörper vermieden werden.

11. Leeren durch Abpumpen oder Absaugen

Es ist wichtig, dass das Abpumpen oder Absaugen unter der Flüssigkeitsoberfläche mit einem angemessenen Abstand von der Schwimmabdeckung vorgenommen wird, damit diese nicht angesaugt wird. Wir empfehlen, die Maschinerie erst einzuschalten, wenn sie sich unter der Schwimmabdeckung befindet.

12. Bildung von Ablagerungen an der Oberfläche (Gülle)

Sollte sich unter der Schwimmabdeckung eine schwimmende Schicht mit Ablagerungen bilden, kann das die Schwimmkörper Hexa-Cover® teilweise oder ganz anheben. Das kann dazu führen, dass die Schwimmkörper Hexa-Cover® nicht mehr gleichmäßig auf der Oberfläche verteilt liegt.

Sobald die Ablagerung verschwindet, werden sich die Schwimmkörper wieder gleichmäßig anordnen. Schwimmkörper Hexa-Cover® funktionieren am besten auf einer glatten überfläche die in besonderem Masse eine Abdeckung benötigt. Schwimmen bereits Ablagerungen an der Oberfläche des Gülle Tank, können sich die Schwimmkörper Hexa-Cover® nicht ungestört anordnen.

Das ist jedoch notwendig, um ein optimales Ergebnis zu erzielen. Sollte die natürliche Abdeckungsschicht unzureichend sein, so dass man darüber nachdenkt, Schwimmkörper Hexa-Cover® einzusetzen, sollte man warten, die Schwimmkörper einzufüllen, bis der Tank leer ist und mit einer neue Füllung begonnen wird. In diesem Stadium hat sich auf der Gülle weder eine Kruste gebildet noch konnten sich Ablagerungen bilden.

Wir raten davon ab, Umrühren/Mixing/Agitation, nur um die zeitweise entstehenden Ablagerungen an der Oberfläche zu entfernen, da dadurch Ammoniak und dadurch Stickstoff freigesetzt wird. Nehmen Sie ggf. Kontakt mit Hexa-Cover A/S auf, um eine Einschätzung zu bekommen, ob unser Produkt für Ihren Tank bzw. Ihre Gülle geeignet ist.

13. Windeinwirkung

Schwimmkörper Hexa-Cover® können durch Wind beeinflusst werden. Bei kräftigem Wind können einzelne Schwimmkörper übereinander geschoben werden. Dieses Phänomen ist vornehmlich bei großen Behältern beobachtet worden. Sobald sich der Wind wieder gelegt hat, gleiten die Schwimmkörper automatisch in ihr vorgesehene Muster zurück.

14. Schwimmabdeckung ist nicht begehbar

Schwimmkörper Hexa-Cover® ist nicht betretbar – auch nicht, wenn die Oberfläche stabil wirkt durch ihre zusammenhängende Struktur.

15. Haftungsausschluss

Der Einsatz von Schwimmkörper Hexa-Cover® erfolgt auf eigene Verantwortung. Hexa-Cover A/S haftet nicht für eventuelle Schäden in Verbindung mit Umrühren/Mixing/Agitation, Abpumpen oder anderen Anwendungen.

Hexa-Cover A/S übernimmt keine Haftung für Schäden im Zusammenhang mit der Installation verursacht werden, Rühren / Mixing / Agitation und Pumpen, sowie alle anderen Umgang mit Hexa-Cover®. Hexa-Cover A/S übernimmt keine Verantwortung für eventuelle gesundheitliche Probleme, Verletzungen oder Ertrinken bei der Installation in Verbindung gebracht werden Installation, Rühren/Mixing/Agitation und Pumpen, sowie alle anderen Umgang mit Hexa-Cover®.

Hexa-Cover A/S empfiehlt, dass Rührvorgänge, Pumpen oder Saugen unter Aufsicht erfolgen. Dabei sollte regelmäßig kontrolliert werden, dass der notwendige Abstand zwischen Umrührmechanik bzw. Pump- und Saugmechanik sowie der Hexa-Cover® eingehalten werden. Dadurch wird vermieden, dass die Schwimmkörper Hexa-Cover® beschädigt werden.