



Version: 5.4
Datum: 12.01.2018

Produktdatenblatt

OILEX Boom

Technische Daten

Material Außenhülle	Spinnvlies 60g/m ²
Füllmaterial / -menge	OILEX Bindemittel* - 26,5l
Absorptionskapazität	14,00-16,00l – abhängig von der Substanz
Absorptionsgeschwindigkeit	100% der max. Absorptionsleistung nach ca. 90 min.
Schwimmfähigkeit	min. 4 Wochen - abhängig von Einsatzbedingungen
Farbe	weiß
Abmessungen	150 cm lang / Breite 20 cm (ungefüllt, ohne Rand)
Gewicht	ca. 3,6 kg

- Die OILEX Boom kann bei Bedarf bis zur Erreichung des Sättigungsgrads mehrfach angewendet werden.
- Die Hülle der Boom besteht aus einem robusten Vliesstoff, der sehr reißfest sowie staubdicht, aber gleichzeitig öldurchlässig ist. Bereits nach kurzer Kontaktzeit gelangt die zu absorbierende Substanz zum Füllmaterial (OILEX Bindemittel).
- Die OILEX Boom ist weiß, damit sie deutlich auf dem Wasser sichtbar ist (Signalwirkung). Zudem ist dadurch gut erkennbar, wenn die Boom mit der ausgelaufenen Substanz in Kontakt gekommen ist.

WHATEVER YOU SPILL

- Die OILEX Boom wurde speziell dafür konzipiert, Leckagen effektiv einzugrenzen und gleichzeitig zu absorbieren.
- Die OILEX Boom ist mit dem hocheffektiven OILEX Bindemittel befüllt und eignet sich daher besonders gut für die Aufnahme von sämtlichen Ölen, Treibstoffen und einer Vielzahl von Chemikalien (detaillierte Informationen über unsere Bindemittel OILEX, entnehmen Sie bitte dem zugehörigen Produktdatenblatt).
- Mehrere OILEX Booms lassen sich miteinander verbinden um eine längere Barriere zu bilden.
- Einflussfaktoren auf die Absorptionsleistung und -dauer:
 - Dicke der Ölschicht
 - Bewegung der Boom im Wasser
 - Kontaktzeit
- Faktoren, die die Barrierewirkung der Boom beeinflussen können:
 - Stärke der Wasserströmung
 - Dicke der Ölschicht
 - Einsatzdauer

WHEREVER YOU SPILL

- Die OILEX Boom eignet sich für den Einsatz im Innen- und Außenbereich.
- Die Boom kann sowohl auf Land und auf Wasser verwendet werden; aufgrund des Vliesstoffes und der hydrophoben Eigenschaften des OILEX Bindemittels eignet sich die Boom besonders gut für den Einsatz auf Wasser.
- Geeignet um akute Leckagen zu bekämpfen, aber auch verwendbar für den präventiven Einsatz.



Anwendungsbeispiele

Land/Industrieboden	Akute Leckagen Abgrenzung von Kanaldeckeln, wenn größere Mengen Öl z.B. auf abschüssigen Straßen ausgelaufen sind Präventiv Auslage um eine Maschine herum, die Gefahr läuft Öl zu verlieren
Wasser	Akute Leckagen Eingrenzung von Ölleckagen eines havarierten Schiffes Präventiv Vor der Durchführung von Reinigungsarbeiten in einem Schiffsdock

Anwendungshinweise

- Vor Verwendung der OILEX Boom ist kurz sicherzustellen, dass das Füllmaterial (OILEX Bindemittel) möglichst gleichmäßig verteilt ist, um optimale Ergebnisse erzielen zu können - ggf. muss die Boom etwas gerüttelt werden.
- Die Variante OILEX Boom 150-20-60VM ist mit Ösen aus Aluminium ausgestattet. Diese Variante eignet sich für die Bildung einer durchgehenden Barriere. Hierfür müssen die Booms so aneinandergelegt werden, dass sich die Enden überlappen. Mit Hilfe von z.B. Kabelbindern können die Booms fest miteinander verbunden werden.
- Nach Beendigung des Absorptionsprozesses, kann die OILEX Boom wieder problemlos von der Wasseroberfläche aufgenommen werden. Ausgelaufene Substanzen werden effektiv absorbiert und vom OILEX Bindemittel eingekapselt. Selbst unter erhöhtem mechanischem Druck werden die absorbierten Substanzen gehalten. Es ist nicht zu befürchten, dass das Öl wie bei einem Schwamm „ausgewrungen“ werden kann.

Entsorgung

- Die kontaminierte OILEX Boom muss nach ihrem Gebrauch ordnungsgemäß gem. geltendem Abfallrecht entsorgt werden.
- Die Hülle der Boom kann problemlos thermisch verwertet werden.

Lagerung

- Die OILEX Boom sollte möglichst trocken gelagert werden.
- Die Haltbarkeit des Bindemittels beträgt mindestens 5 Jahre.
- Um Beschädigungen der Hülle zu vermeiden, sollten OILEX Booms bei der Lagerung und Handhabung möglichst nicht mit scharfkantigen Objekten in Berührung kommen.

Sicherheitshinweise

- Keine

Produktvarianten

Artikelgruppe	Artikel	Abmessungen	Artikel-Nr.	Ösen
OILEX Boom	150-20-60vm	ca. 150 cm Länge / 13 cm Ø	Ox2211	mit Ösen
OILEX Boom	150-20-60v	ca. 150 cm Länge / 13 cm Ø	Ox2201	ohne Ösen



Produktbilder



OILEX Boom 150-20-60V



Variante OILEX Boom mit Ösen (150-20-60vm); Verbindung zu einer durchgehenden Barriere (1)

*OILEX besteht zu 100% aus einem hydrophoben biogenen Sediment. Leichte Schwankungen bei einigen technischen Daten können naturbedingt auftreten. Die Leistungsfähigkeit von OILEX hängt von den zu absorbierenden Substanzen ab - ggf. ist eine unterstützende mechanische Einarbeitung notwendig. Das geltende Abfallrecht muss bei der Entsorgung beachtet werden.