

Think pure.



Hochwirksame Öl- und Chemikalienbindemittel  
für Böden und Gewässer

ÖI-Ex



## Eine breite Palette für den Einsatz bei Verschmutzungen durch Öle und Chemikalien.

Öl-Ex - eine breite Palette für den Einsatz bei Verschmutzungen durch Öle aller Art. Die Öl-Ex-Ölbindemittel verfügen über eine besonders hohe Aufsaugleistung und bestehen primär aus Polyurethan-Werkstoffen. Je nach Produkt und Typ können sie sowohl auf Gewässern als auch auf Böden und Straßen zur Schadensbekämpfung eingesetzt werden.

Öl-Ex-Produkte haben sich bei Kommunen, Feuerwehren, Bundeswehr, Industriebetrieben, Umweltschutzeinrichtungen etc. seit langem bewährt.

### Besonders geeignet für den Einsatz auf/ in:



### Öl-Ex 82

Der halbschwere Allround-Ölbinder für vielseitige Ansprüche: halbfeine bis gröbere Körnung.



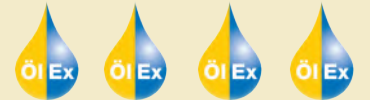
### Öl-Ex Allwetter

Mittelschwerer Ölbinder; wasserabweisend, saugt sekundenschnell auf.



### Öl-Ex Würfel

Für Gewässer aller Art. Für Dauereinsatz, auch bei starker Turbulenz und hoher Fließgeschwindigkeit des Wassers. Sehr gutes Saugvermögen, leicht abschöpfbar, für Suspensionen geeignet.



Ob zur Schadensbekämpfung auf Böden, Straßen oder Gewässern, die Öl-Ex-Palette der puren gmbh bietet für jeden Fall das geeignete Produkt.



## Technische Daten



### Öl-Ex 82 Typ I+II+III/SF, R

Material: Polyurethan, Korngröße ca. 0,5 - 4 mm, Schüttgewicht ca. 210 g/l,  
Verpackung: 40 l, ca. 10 kg pro Sack, 36 Sack pro Palette,  
Ölaufnahme von Heizöl: 0,38 l Öl pro l Ölbinder, ohne Druckbelastung



### Öl-Ex Allwetter Typ III/R

Material: Polyurethan, Korngröße ca. 0,5 - 4 mm, Schüttgewicht ca. 300 g/l,  
Verpackung: 40 l, ca. 12 kg pro Sack, 36 Sack pro Palette,  
Ölaufnahme von Heizöl: 0,39 l Öl pro l Ölbinder, ohne Druckbelastung



### Öl-Ex Würfel Typ I+II/SF

Material: Polyurethan, Raumgewicht ca. 380 g/l,  
Verpackung: 45 l, ca. 15 kg pro Sack, 20 Sack pro Palette,  
Ölaufnahme von Heizöl: 0,58 l Öl pro l Ölbinder, ohne Druckbelastung



## Wirtschaftlichkeit

Bei Öl-Ex Produkten auf Polyurethan-Basis handelt es sich um hydrophobes Material, welches Öl hervorragend, Wasser praktisch nicht aufnimmt. Somit bleibt beim Einsatz auf Wasser, bei Regen und Nässe die volle Aufsaugleistung erhalten.

Öl-Ex Produkte sind geprüfte Ölbindemittel, die auch zum Binden von vielen Chemikalien geeignet sind. Details auf Anfrage.

## Ökologie

Da hydrophobe Öl-Ex Produkte praktisch kein Wasser aufnehmen, entstehen bei der Entsorgung lediglich Kosten für Bindemittel und absorbiertes Öl. Entsorgungskosten können somit deutlich reduziert werden.

Im übrigen lassen sich hydrophobe Öl-Ex Produkte hervorragend thermisch verwerten. Sie haben einen Heizwert ähnlich wie Steinkohle. Der Ascherest beträgt lediglich etwa 2%.

Der Abnehmer wird durch unsere Angaben nicht von der eigenen Prüfung der eingesetzten Materialien für die vorgesehene Verwendung bzw. Verarbeitung befreit. Unsere Informationen sollen nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen vorbehalten.

**puren gmbh**

Rengoldshauser Straße 4  
88662 Überlingen  
Tel. +49 7551 8099-555  
industrie@puren.com  
www.puren.com

