



Das innovative, hydrophobe und normgerechte Bindemittel der nächsten Generation absorbiert Öl, Chemikalien und Treibstoffe in Sekunden, ist biologisch abbaubar, frei von Mikroplastik und gibt die gebundenen Stoffe selbst unter hohem Druck nicht wieder frei – für maximale Sicherheit und Umweltschutz.

PRODUKT-HIGHLIGHT

IHR VORTEIL

Wirkt sofort und absorbiert ausgelaufene Substanzen in wenigen Sekunden vollständig

Spitzenergebnis innerhalb kürzester Zeit - enorme Zeitersparnis

Biologisch abbaubar

Ungiftig für Mensch, Natur und Umwelt

Bindet absorbierte Substanzen dauerhaft und gibt sie selbst unter hohem Druck nicht wieder frei

Nimmt das 5-8 fache des Eigengewichts auf

Frei von mineralölbasierten Zusatzstoffen, Mikroplastik und PFAS - kein Quarzfeinstaub enthalten

Keine Gefahr für Verarbeiter und Umwelt

Nicht brennbar und nicht explosionsgefährdend nach DIN EN 17077

Garantiert sicheres Arbeiten

Zertifiziert nach TYPE III R. [DWA-A 716-9] "R", TYPE IV. [LTws-Nr. 27] und ISO 9001:2026

Arbeitsmedizinisch und umwelttechnisch (auf Straßen, Gewässern etc. verwendbar) unbedenklich

Art.-Nr. 199037-1 (ITXLF203)
Art.-Nr. 199037-2 (ITXLF201)
Art.-Nr. 199037-3 (ITXLF202)

fein, 7,5 - 12 Liter
fein, 15 - 24 Liter
grob, 24 - 38 Liter

1 Kübel
1 Sack
1 Sack



Gegenüberstellung

Kriterium	Mitbewerber	INTOOL
Material	mineralisch (z.B. Kieselgur, Tonerde usw.)	organisch
Schüttgewicht [g/l]	ø 454 – 540 g/l	150 g/l (Basic) 300 g/l (RED)
Effektivität (1kg bindet x l Öl)	0,8 - 0,9 Liter	5,15 - 8,23 Liter
Einsatzgebiete	Typ III-R	Typ I, II, III-R
Wasseranwendung	nicht anwendbar	schwimmt auf der Wasseroberfläche
Entsorgung des Grundstoffs	Entsorgung auf kontrollierten Deponien	thermische Verwertung
Verhalten bei thermischer Entsorgung (>700°C)	Verglasung	Rückstandsfreie Verbrennung
Biologische Abbaubarkeit	nein	ja
Umweltbelastung	nein	nein
Gesundheitsbelastung	ja	nein
Erosive/Abrasive Eigenschaften	ja	nein
Handling	hohes Gewicht erschwert das Handling	einfach
Einfachheit der Anwendung	1-3	1
Absorptionsqualität	zeitintensiv und mehrfache Anwendung	schnell und vollständig

Rechenbeispiel (Austritt von 50 L Flüssigkeit)

Mineralisches Bindemittel		INTOOL Bindemittel 3 kg		INTOOL Bindemittel 6 kg	
Material	124,69 €	Material	112,54 € -10 %	Material	110,95 € -11 %
Weitere*	26,88 €	Weitere*	3,31 € -88 %	Weitere*	4,10 € -85 %
Arbeit	758,89 €	Arbeit	26,33 € -97 %	Arbeit	28,22 € -96 %
Entsorgung	132,75 €	Entsorgung	68,08 € -49 %	Entsorgung	70,24 € -47 %
Gesamtkosten	1.043,20 €	Gesamtkosten	210,25 € -80 %	Gesamtkosten	213,51 € -80 %
		Ersparnis	832,95 €	Ersparnis	829,69 €

*Weitere = Anteilige Lagerraumkosten, anteilige Beschaffungstransportkosten



Produkt-Empfehlungen

- » **Power Scrubs** // (Hand-) Reinigungstücher
- » **Stain Remover** // Öl- und Fettfleckenentferner
- » **Safe Hand Clean Plus NEW** // Handreiniger



Die richtige Verarbeitung

- » Bindemittel großzügig direkt auf die ausgelaufene Substanz streuen
- » Falls nötig, mit einem Besen oder einer Schaufel leicht verteilen, um eine vollständige Abdeckung zu gewährleisten
- » Absorption abwarten (Je nach Substanz dauert die vollständige Absorption nur wenige Sekunden bis maximal einige Minuten)
- » Das gesättigte Bindemittel mit Besen, Schaufel oder Industriesauger aufnehmen
- » Das gebundene Material entsprechend den lokalen Umweltvorschriften entsorgen
- » Tipp: Falls erforderlich, die gereinigte Fläche mit Wasser oder speziellen Reinigungsmitteln nachbehandeln



Technische Daten

Material	Organisch
Schüttgewicht (g/l)	150 g/l (fein), 300g/l (grob)
Effektivität (1kg bindet x l Öl)	5,15 - 8,23 Liter
Einsatzgebiete	Typ I, II, III-R
Wasseranwendung	Schwimmt auf der Wasseroberfläche
Entsorgung des Grundstoffs	Thermische Verwertung
Verhalten bei thermischer Entsorgung (> 700°C)	Rückstandsfreie Verbrennung
Biologische Abbaubarkeit	Ja
Umweltbelastung	Nein
Gesundheitsbelastung	Nein
Erosive/Abrasive Eigenschaften	Nein
Handling	Einfach
Absorptionsqualität	Schnell und vollständig
Farbgebung	Farbliche Abweichungen möglich (hat keinen Einfluss auf die Qualität)



Anwendungen

- » Allgemeine Verkehrssicherheit und Straßenreinigung
- » Werkstatt- und Betriebshygiene
- » Feuerwehr- und Katastropheneinsätze
- » Flughäfen/Luftfahrt



Anwendungen

- » Industrielle Leckage- und Havariebekämpfung
- » Umweltschutz und Gewässersanierung
- » Lebensmittelindustrie (z.B. Fleischerei)