INTOOL #nextgen Bindemittel







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 explosionsgefährdent 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. 199037-2 (ITXLF201)	fein, 15 - 24 Liter	1 Sack
Art.-Nr. 199037-3 (ITXLF202)	grob, 24 - 38 Liter	1 Sack

INTOOL #nextgen Bindemittel

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	
Material	124,69 €
Weitere*	26,88 €
Arbeit	758,89 €
Entsorgung	132,75 €
Gesamtkosten	1.043,20 €

INTOOL Bindemittel 3 kg		
Material	112,54 €	-10 %
Weitere*	3,31 €	-88 %
Arbeit	26,33 €	-97 %
Entsorgung	68,08 €	-49 %
Gesamtkosten	210,25 €	-80 %
Ersparnis	832,95 €	

INTOOL Bindemittel 6 kg		
Material	110,95 €	-11 %
Weitere*	4,10 €	-85 %
Arbeit	28,22 €	-96 %
Entsorgung	70,24 €	-47 %
Gesamtkosten	213,51 €	-80 %
Ersparnis	829,69 €	

*Weitere = Anteilige Lagerraumkosten, anteilige Beschaffungstransportkosten
*Etwaige Preisanpassungen behalten wir uns vor

INTOOL #nextgen Bindemittel

Produkt-Empfehlungen



- **CARBBIND Pads & Booms** // Bindemittel Matten & Schläuche
- **Bindemittel-Eimer leer inkl. Deckel**
- **Power Scrubs** // (Hand-) Reinigungstücher
- **Stain Remover** // Öl- und Fettfleckenentferner

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)

Wir garantieren die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum Erreichen der angegebenen Haltbarkeits-Dauer. Angaben, insbesondere Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung der Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen / Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung und sind kein Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bzgl. Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungs-Bedingungen, können Ergebnisse von den darin angeführten Angaben abweichen. Von unseren Mitarbeitern zusätzlich getroffene, in der Produktinformation jedoch nicht angeführte Zusagen sind nur verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden. Produktanwendern wird dringend angeraten, unter www.intool.eu zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der Produkt-Information verfügen. Physikalische, sicherheitstechnische, toxikologische und ökologische Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie deren Lagerung / Entsorgung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt unter www.intool.eu zu entnehmen und sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett jedenfalls zu beachten. Bei farbigen Produkten sind bei verschiedenen Chargen geringfügige Nuancen und Farbunterschiede unvermeidlich und sind vom Besteller zu akzeptieren. Da zahlreiche Faktoren den Materialverbrauch beeinflussen können, sind eventuell übermittelte Bedarfsangaben nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen. Es gelten unsere AGB. Irrtümer vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.