



**R- Ölbindemittel
Chemikalienbinder**

Alleinvertrieb SILIKALZIT Marketing GmbH, Donnersbergerstr. 4, D-80634 München

Produktbeschreibung **ABSOLYT** ist ein kugelporiges mineralisches Granulat auf der Basis von Calciumsilikathydrat (Tobermorit (Hauptbestandteil)) mit sehr hohem Aufsaugvermögen für

- ◆ Alkalische Substanzen (Laugen)
- ◆ Feuergefährliche, brennbare Flüssigkeiten
- ◆ Unpolare, organische Flüssigkeiten, z.B. Öle, Kraftstoffe
- ◆ Wässrige und polare Flüssigkeiten

ABSOLYT wird ressourcenschonend zu 100 % aus veredelten Produktionsresten hergestellt.

Einsatzbereiche **ABSOLYT** wird mit Erfolg eingesetzt bei Öl- und Chemieunfällen auf Verkehrsflächen und bei Leckagen auf festen Untergründen, von Feuer- und Ölwehren, in Industrie- und Gewerbebetrieben, im Straßen- und Schienenverkehr, zur Tankreinigung u.a.m.

Sollten Sie hier spezielle Anforderungen haben – Sprechen Sie mit uns!

Herstellungsart hydrothermal - Reaktionstemperatur 180 -190 °C

Zusammensetzung

(bezogen auf getrocknete Substanz) Calciumsilikathydrat, v.a. Tobermorit (CaO) ₅ · (SiO ₂) · (H ₂ O) ₅ (CAS-Nr. 1319-31-9; EC-Nr. --)	60 – 80 M.-%
Gebundener Sand, als Stützkomponente	20 – 30 M.-%
Davon Quarz, Siliciumdioxid (CAS-Nr. 014808-60-7; EC-Nr. 238-878-4)	15 – 30 M.-%
Gips, Anhydrit (CAS-Nr. 7778-18-9 ; EC-Nr. 231-900-3))	3 – 8 M.-%
Calciumcarbonat Phasen (Calcit, Vaterit) (CAS-Nr. 471-34-1, EC-Nr.	0 – 15 M.-%

pH-Wert (400 g / l H₂O) 9,5 - 11

relative Restfeuchte ≤ 10 M.-% H₂O

Körnung ≥ 96 M.-% 0,5 - 8 mm

Schüttdichte ≤ 450 kg/m³

Absorptionsvermögen Wasseraufsaugung ca. 93 Gew.-%
Heizöl EL / Diesel ca. 67 Gew.-%
je nach Dichte und Konsistenz der zu absorbierenden Stoffe sind höhere oder niedrigere Aufnahmen möglich.

Lagerfähigkeit **ABSOLYT** - Granulat unbegrenzt – trocken lagern

Lieferform PE-Säcke 40 Liter, 50 Liter



**R- Ölbindemittel
Chemikalienbinder**

**Entsorgung
nach Gebrauch**

Für Entsorgungsmaßnahmen sind die einschlägigen Bestimmungen und gesetzlichen Vorschriften für den an **ABSOLYT** gebundenen Stoff zu beachten.
Unbenutztes **ABSOLYT** kann auf Deponieklasse I entsorgt werden.

Prüfzeugnis

ABSOLYT hat ein Prüfzeugnis gemäß der DWA A716-9, -1 als R-Ölbindemittel zur Anwendung auf Verkehrsflächen erhalten, SRT-Änderung 10%, (Ölaufnahme (Westinghouse) 67 M.-%, Wasseraufnahme (Westinghouse) 93 M.-%)

Damit ist **ABSOLYT** aufgrund der guten Rutschfestigkeit und leichten Wiederbeseitigung in Deutschland auch für **Verkehrsflächen** (Straßen, Autobahnen, Plätze) zugelassen.

Gesundheitsaspekte

ABSOLYT ist von der DEKRA Automobil GmbH arbeitsmedizinisch geprüft und ohne Erfordernis besonderer Schutzmaßnahmen bei der Anwendung zugelassen. Bei längerem Kontakt wird das Tragen von Schutzhandschuhen empfohlen.
Beim Ausschütten der Säcke bitte auf Windrichtung und –stärke, sowie allgemeine Staubschutzmaßnahmen achten.

Funktionsbeschreibung

- ◆ **ABSOLYT** bindet absorptiv oder chemisch organische und anorganische Verbindungen, wie
 - Öle, Altöle, Fette, Schmierstoffe
 - Unfalltypische Kfz-Betriebsstoffmischungen
 - Ausgelaufene Elektrolyte von Lithiumionenbatterien
 - Laugen
 - Farben, Lacke
 - Lösemittel, Kohlenwasserstoffe (chloriert, gesättigt, ungesättigt)

Kontakt mit starken Säuren und Oxidationsmitteln vermeiden!

- ◆ **ABSOLYT** nimmt auch pastöse Flüssigkeiten und Emulsionen auf.
- ◆ Kleinere Flächenbrände von Ölen und Lösemitteln können durch Abstreuen mit **ABSOLYT** eingedämmt werden.

Anwendung

Vor der Anwendung Verträglichkeit mit der aufzunehmenden Flüssigkeit prüfen! **ABSOLYT** wird auf die zu beseitigende Flüssigkeit ca. 5 mm dick aufgestreut und nach ausreichender Einwirkzeit wieder beseitigt. Die Aufsaugwirkung wird durch hin- und herkehren mit einem harten Besen noch verbessert und beschleunigt. Durch seine gute Rieselfähigkeit ist **ABSOLYT** leicht auszubringen. **ABSOLYT** ist zur Verwendung in üblichen Streugeräten geeignet.

**Praktische
Anwendungsbeispiele**

- ◆ Schnelle und vollständige Aufnahme von Ölen, Kraftstoffen und ölartigen Produkten nach Unfällen oder bei Leckagen, insbesondere auf Verkehrsflächen
- ◆ Schnelle und vollständige Aufnahme von z.B. Laugen, Lösungsmitteln, Kohlenwasserstoffe, Farben und Lacken nach Unfällen oder bei Leckagen, insbesondere auf Verkehrsflächen
- ◆ Konditionierung von Klärschlämmen
- ◆ Konditionierung von Lack-, Öl- und Bohrschlämmen