

Die Hauptursachen für Verschmutzungen:

In der Regel hinterlässt ein Öl Schaden jede Menge an Schmutz wie z.B.: Schlemme, organische wie auch nicht-organische Schadstoffe. Je nach Art und Beschaffenheit dieser Verschmutzungen können auch Krankheitserreger dabei sein. Ein weiteres Thema ist die Geruchsbelästigung, insbesondere bei Öl-Verschmutzungen. Bei all diesen Problemen kann durch sachgerechte Anwendung mit unseren Produkten vor Ort für Abhilfe gesorgt werden.

Zögern Sie nicht uns zu kontaktieren, unsere Anwendungstechniker geben Ihnen gerne Auskunft über den genauen Ablauf bei den verschiedensten Anwendungen vor Ort.

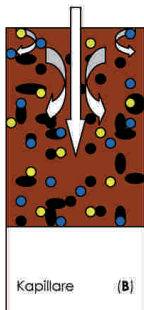
Die Funktionsweise von PEKRULAN®:

Öl – Schmutzkruste



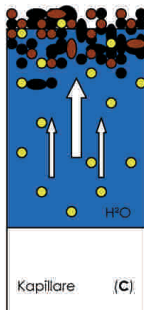
Verölung und Verunreinigungen von Kapillaren in der Oberfläche.

Pekrulan + H₂O



Einarbeitung von **Pekrulan** u. Wasser mittels Einbürsten, Aufspalten der Öle durch Grenzflächenaktivität.

Mikro – Ölpartikel



Durch spezifische Gewichtung treibt **Pekrulan** die Ölpartikel aus den Kapillaren nach oben heraus.

Abb.: Dekontamination kapillarer Strukturen im Beton



Haben Sie Fragen rund um Reinigung und Entölung? Wünschen Sie Informationen zur effizienten und umweltschonenden Tankplatz- und Flächenreinigung? Gerne senden wir Ihnen dazu unverbindlich unsere Produktbroschüre "**PEKRULAN TopClean**" zu!



Ihr Fachhändler:

Weitere Informationen erhalten Sie auf

www.pekrutec.de

oder kontaktieren Sie unsere Hotline

0177.55 44 000

Pekrotec Reinigungssysteme

Drescheiderhagen 16
58762 Altena

Fon: 0 23 52.33 44 18

Fax: 0 23 52.33 44 78

info@pekrotec.de



Entölung/Dekontaminierung mit **Pekrulan®**

Der revolutionäre Reiniger für alle Oberflächen

Reinigung

von kontaminierten Wand- und Bodenflächen für

- + Lebensmittelgewerbe
- + Metallverarbeitende Industrie
- + Kommunalen Bereich
- + Werkstätten
- + Bausanierung
- + Ölschäden

Frei von

- + **Schadstoffen**
- + **Phosphaten**
- + **Lösungsmitteln**

Die Effizienz, die sich wirklich sehen lassen kann!

PEKRULAN®-Einsatzgebiete:

PEKRULAN® wurde speziell zur Reinigung, Entölung und Entfettung kontaminierter Wand- und Bodenflächen in den Bereichen **Lebensmittelgewerbe, Metallverarbeitende Industrie, Werkstätten, Bausanierung und Ölschäden sowie im Kommunalen Bereich** entwickelt.

Obwohl kein Lösungsmittel enthalten ist, erreicht

PEKRULAN® durch seine extrem niedrige Viskosität die Kohlenwasserstoffe an den Stellen, wo von Verunreinigungen die Rede ist. Es eignet sich auch ideal zur Abreinigung von glatten Oberflächen wie z. B.

- Mauerwerk
- Kellerböden und -Wänden
- Kachelböden
- Industrieböden

PEKRULAN®-Anwendung:

Bei Beton, Kacheln oder sonstigen festen Untergründen im Bereich der Kellerflächen wird PEKRULAN® aufgesprüht, bis ein Feuchtigkeitsspiegel entsteht.

- Danach wird es mit etwas Wasser aufgeschäumt.
- Nach einer Einwirkzeit von etwa 5-10 Minuten unter Zugabe von Wasser mit einer Handbürste oder Schrubber kurz schaumig schrubben.
- Den dadurch entstandenen Öl- und Schmutzschaum mit einem geeigneten Bindemittel oder einem Nasssauger aufnehmen.
- Bei der Abreinigung von anderen Oberflächen wie z.B. glatten Putzen oder beschichteten Oberflächen wird PEKRULAN® mit Wasser im Verhältnis 1:5 verdünnt und unter Verwendung von Schwämmen oder Putzlappen wie gewohnt zum Abwischen eingesetzt.

PEKRULAN®-Umweltverträglichkeit:

Durch die hervorragenden Eigenschaften beim Entfernen von Öl oder Schlamm-Verschmutzungen kann PEKRULAN® gefahrlos eingesetzt werden, da keine Phosphate oder Lösemittel enthalten sind.

Um evtl. entstehende Hautaustrocknung vorzubeugen, sollten Schutzhandschuhe getragen werden.

PEKRULAN® ist amtlich zugelassen beim Verfahren zur Ölspurbeseitigung, vom Hygieneinstitut des Ruhrgebiets, Nr. A E/94B vom 15.03.1994 und vom Materialprüfungsamt Nordrhein - Westfalen, Nr 53 1142 3 93 vom 31.05.1994.

Wichtig: Obgleich unsere Produkte nach neuesten umwelt-schonenden Gesichtspunkten produziert werden, weisen wir ausdrücklich auf das Tragen von Schutzhandschuhen hin. Bei Nichteinhalten kann es zu Hautaustrocknung oder Hautreizungen kommen.

Kontaminiertes Fundament vor der Behandlung mit PEKRULAN® ...



...und nach der Behandlung mit PEKRULAN®



Mit PEKRULAN® behandelte Fläche...



Weitere Produkte aus unserer PEKRULAN®-Familie:

■ LIQUID-EX

Dieses Bindemittel kommt speziell für die Abtrocknung und Absorption von Böden zum Einsatz.

Vielzweckbinder: V

LIQUID-EX, ein mehrfach kalziniertes Tongranulat, kann bis zu 114% seines Eigengewichts aufsaugen ohne zu klumpen und ist mehrmals zu verwenden!

IHR VORTEIL:

■ MICRO-SAN zur Desinfektion

Das nahezu neutrale Desinfektionsprodukt auf der Basis von Ammoniumverbindungen.

MICRO-SAN besticht durch die schnelle, entkeimende Wirkung, einfach nur aufsprühen.

Anwendungsbereiche: Schimmel, Algen, Bakterien und Viren.

■ PEKRUSOL 20 als Geruchsneutralisator

Hervorragende Verarbeitungseigenschaften, zudem biologisch abbaubar! Einfach nur zerstäuben – die Verdünnung des Produktes mit Wasser ist abhängig von der Geruchsintensität. Anwendungsbereiche: Ideal zur Neutralisierung von Brand, Acrylat, Mercaptanen, Aminen und Ölgerüchen.

MICRO-SAN und PEKRUSOL 20 wurden für den Bereich kontaminierter Böden und Mauerwerke (z.B. Ölkeller) entwickelt.