

ÖLFLECK-ENTFERNER

Alten Motorrädern, speziell alten Brit-Bikes und Harleys wird gerne eine gewisse Inkontinenz in Bezug auf ihren Schmierstoff nachgesagt. Wir stellen die passenden Gegenmittel vor. Manche taugen richtig gut!

■ Text: Jens Müller ■ Fotos: Michael Bauer, Jens Müller (1)





Auch wenn die modernen Twin Cam-Motoren dem Klischee der ölenden Harley nicht mehr entsprechen, das Gerücht von undichten, ihr Revier markierenden V2-Motoren hält sich hartnäckig. Und in die Jahre gekommene Knuckle-, Shovel- oder Evo-Triebsätze sorgen dafür, dass es auch nicht aussterben wird. Aber auch ein unglücklich verlaufen-

der Ölwechsel kann für unliebsame, dunkle Flecken vor der Garage sorgen.





Verschärfte Umweltgesetze zwingen den Verursacher solchen Malheurs zu Gegenmaßnahmen, um nicht als Trinkwasser-Verunreiniger dazustehen. Die Geschichte von dem einen einzigen Öltropfen, der tausende Liter Trinkwasser verschmutzt, kennen wir sicher alle. Derjenige, der

weiß, dass sein Bike hin und wieder einen Klecks auf den Boden fallen lässt, kann schon direkt während des Aktes eine Verschmutzung des Untergrunds verhindern. Ob nun old schoolig mit einem Stück Pappe, oder moderner mit einem Fließ, das die Öltropfen aufsaugt, auch diverse Granulate hält der Handel bereit.

Steht das Schätzchen nämlich immer am gleichen Platz und sabbert vor sich hin, ohne dass Gegenmaßnahmen ergriffen werden, sind Stellplatz, Garage- oder Werkstattboden oder gar die Straße schnell versifft. Abgesehen davon, dass solch ein Fleck nicht schön aussieht, er gefährdet auch die Umwelt. In unserem Test haben wir uns auf die Reinigung von allenorten präsenten, hellen Knochen-Verbundsteinen konzentriert. Die Reinigung von Flecken auf Asphalt ist problematischer.

	BIOREG CLEANER	CARAMBA	CTB-4000	GLUTCLEAN <small>DREAM MACHINES KALE-TIP</small>
				
Anwendungsgebiet	Alle Untergründe	Stein, Beton und Estrich	Beton oder Stein	Alle Untergründe
Wirkungsweise	Biologisch durch Tenside	Chemisch	Biologisch durch Bakterien und Mikroben	Chemisch, aliphatische Kohlenwasserstoffe und Tenside
Darreichung	Flüssig in 1 Liter Sprühflasche aus Kunststoff	1 Liter Plastikflasche	Flüssig in 1 Liter Kunststoffflasche	gelartig in 500 ml Metallkanister
Anwendung	Reinigungskonzentrat kann direkt oder mittels Hochdruckreiniger eingesetzt werden. Waschlösung aufbringen, kurze Einwirkzeit beachten und dann mit Reinigungswerkzeug bearbeiten. Mit klarem Wasser nachspülen. Wasser-Ölgemisch nicht ins Erdreich gelangen lassen.	Ölflecken Entferner auf trockene Oberfläche satt auftragen. Anschließend je nach Stärke der Verschmutzung und Witterung mehrere Stunden (am besten über Nacht) einwirken lassen. Es bildet sich eine helle Pulverschicht, die abgefegt werden kann.	Ölfleck mit Wasser benetzen, Mittel aufbringen und mit Bürste einarbeiten bis die Flüssigkeit braun wird. Rund 20 Minuten einwirken lassen, dann mit Wasser nachspülen. Flüssigkeiten mit Ölbindemittel aufnehmen und entsorgen.	Nur auf trockenen Oberflächen anzuwenden. Auf die Verschmutzung satt auftragen und mit einer Bürste oder einem Besen auf dem Fleck verteilen. Je nach Verschmutzungsgrad mehrere Stunden (am besten über Nacht) einwirken lassen. Es entsteht eine helle Pulverschicht.
Preis	€ 10,66	€ 13,98	€ 19,90 (netto)	€ 9,60 (€ 19,20 je Liter)
Fazit	Konzentrat soll verdünnt werden. Zeigte im Test (ohne Hochdruckreiniger) keine große Wirkung.	Einfach aufzubringen, danach aber lange Reaktionszeit und mäßige Wirkung.	Einsatz von Wasser, manuelle Nacharbeit erforderlich. Öl-/Wasser-Emulsion muss entsorgt werden. Nicht überzeugend.	Gelartiges Mittel, leicht aufzubringen. Lange Reaktionszeit. Auch ohne Bürste überzeugendes Ergebnis.
Bezugsadresse	www.buum-online.de	www.caramba.de	www.ctb-rostock.de	www.glutolin.de

	HOTREGA <small>DREAM MACHINES KAUF-TIP</small>	KLUTHE	BENTIA <small>DREAM MACHINES KAUF-TIP</small>	LIQUI MOLY <small>DREAM MACHINES KAUF-TIP</small>
				
Anwendungsgebiet	Stein, Beton und Estrich	Alle festen Untergründe	Stein, Beton oder Estrich	Alle Untergründe
Wirkungsweise	Chemisch durch aliphatische Kohlenwasserstoffe	Chemisch durch aliphatische Kohlenwasserstoffe	Chemisch durch aliphatische Kohlenwasserstoffe	Chemisch durch aliphatische Kohlenwasserstoffe
Darreichung	Flüssig in 500 ml Metallsprühdose	Flüssig in 500 ml Metalldose	Flüssig in 750 ml Metalldose	Flüssig in 400 ml Metallsprühdose
Anwendung	Die trockene Fläche aus ca. 20-30 cm Entfernung einsprühen. Nach kurzer Zeit bildet sich eine weiße Kruste, in der alle Ölrückstände enthalten sind. Die Einwirkzeit ist abhängig von Umgebungstemperatur und Verschmutzungsgrad. Die weiße Kruste danach abbürsten.	Unverdünnt mit Pinsel oder Lappen satt auftragen und ca. 5 min. einwirken lassen. Dann mit Schrubber oder Bürste nacharbeiten. Mit saugendem Material (Lappen, Holzspäne) aufnehmen. Bei hartnäckiger Verschmutzung Vorgang wiederholen. Auf Schutz des Grundwassers achten.	Bentia auf die verschmutzte Stelle auftragen und nach einer gewissen Einwirkzeit, welche vom Verschmutzungsgrad und der Temperatur abhängig ist, werden die eingesickerten Kohlenwasserstoffe gelöst und können abgefegt und entsorgt werden.	Mittel aufsprühen und rund eine halbe Stunde einwirken lassen bis ein helles Pulver entsteht. Dieses dann absaugen oder abfegen und zur Problemstoffentsorgung bringen.
Preis	€ 12,99 (€ 25,98 je Liter)	€ 9,85 (€ 19,70 je Liter)	€ 22,55 (€ 30,60 je Liter)	€ 10,60 (€ 26,50 je Liter)
Fazit	Einfach aufzusprühen, vergleichsweise schnelle Reaktion mit gutem Ergebnis.	Leicht aufzubringen, erfordert dann aber viel manuelle Nacharbeit. Überzeugte nicht.	Mittel ist leicht aufzubringen und überzeugte mit gutem Ergebnis. Vergleichsweise teuer.	Einfach aufzusprühen, reagiert etwas verhalten, legt dann aber gutes Ergebnis vor.
Bezugsadresse	www.hotrega.de	www.kluthe.com	www.reinigungsberater.de	www.liqui-moly.de

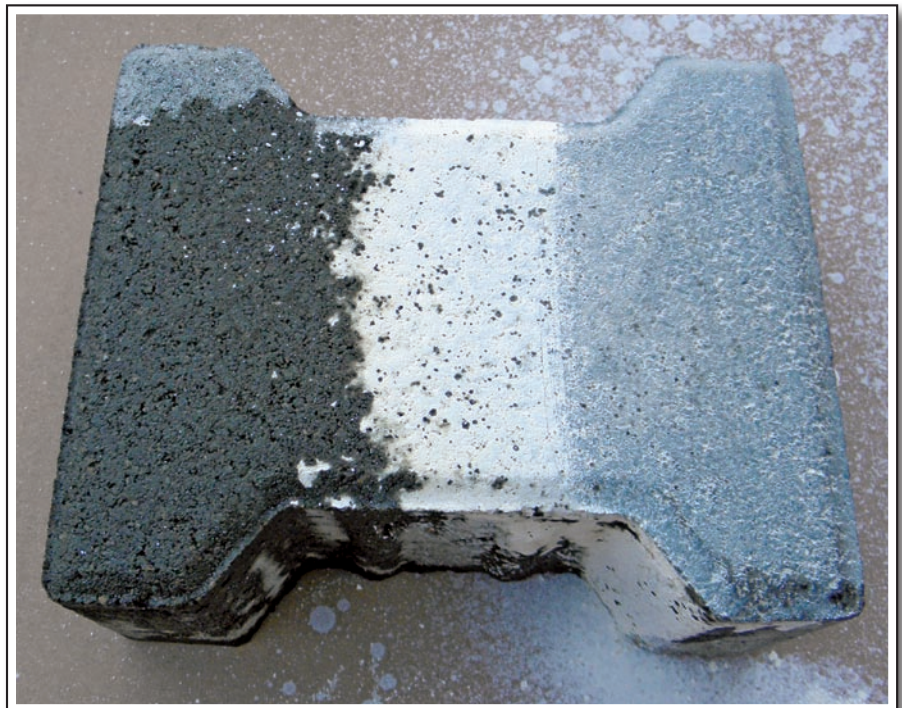
	MELLERUD	NIGRIN <small>DREAM MACHINES TESTSIEGER</small>	NORAX <small>DREAM MACHINES KAUF-TIP</small>	OIL EX <small>DREAM MACHINES KAUF-TIP</small>
				
Anwendungsgebiet	Alle Untergründe	Stein, Beton und Plaster	Alle Untergründe, kein Asphalt	Alle Untergründe
Wirkungsweise	Chemisch durch aliphatische Kohlenwasserstoffe	Chemisch durch aliphatische Kohlenwasserstoffe	Chemisch durch aliphatische Kohlenwasserstoffe	Chemisch durch aliphatische Kohlenwasserstoffe
Darreichung	Flüssig in 500 ml Kunststoffflasche	Flüssig in 500 ml Metallsprühdose	Flüssig in 500 ml Metallkanister	Flüssig in 500 ml Metallsprühdose
Anwendung	Mittel auf die verschmutzten, trockenen Stellen gleichmäßig und satt auftragen. Nicht zu sparsam anwenden. Produkt einwirken lassen, bis es vollständig getrocknet ist (min. 4 Stunden). Anschließend Produktreste abbürsten und mit Schrubber und viel klarem Wasser nacharbeiten.	Mittel aufsprühen und einwirken lassen, bis ein helles Pulver entsteht. Dieses dann absaugen oder abfegen und zur Problemstoffentsorgung bringen.	Mittel auf die verschmutzte Oberfläche satt auftragen und mit einer Bürste oder Besen auf dem Fleck verteilen. Anschließend je nach Stärke der Verschmutzung mehrere Stunden einwirken lassen. Es bildet sich eine helle Pulverschicht, die abgefegt werden kann.	Mittel aufsprühen und einwirken lassen. Danach Reaktionsprodukt abbürsten und entsorgen.
Preis	€ 10,50 (€ 21 je Liter)	€ 6,99 (€ 13,98 je Liter)	€ 7,99 (€ 15,98 je Liter)	€ 29,51 für zwei Dosen
Fazit	Braunes, puddingartiges Mittel mit langer Reaktionszeit. Einsatz von viel Wasser erforderlich, Ergebnis okay.	Mittel ist leicht aufzusprühen und reagiert schnell mit dem Öl. Sehr gute und schnelle Wirkung ohne Anstrengung.	Das gelartige Mittel lässt sich leicht aufbringen, lange Reaktionszeit, aber mit überzeugendem Ergebnis.	Leicht aufzubringen, reagiert etwas langsam, aber mit gutem Ergebnis. Mindestabnahmemenge zwei Dosen.
Bezugsadresse	www.mellerud.de	www.inter-union.de	www.norax.de	www.raw-international.com

	MULTI POWER	OLÉ	STEINREINIGER SE	OFE
				
Anwendungsgebiet	Alle Untergründe	Beton, Stein und Estrich	Stein und Beton	Stein, Beton und Estrich
Wirkungsweise	Biologisch durch Tenside	Chemisch durch Lösemittel	Biologisch durch Tenside	Chemisch durch Ester und Adsorptionsstoffe
Darreichung	Flüssig in 500 ml Kunststoffflasche	Flüssig in 1 Liter Blechdose	Flüssig in 1 Liter Kunststoffkanister	Flüssig in 1 Liter Blechkanne
Anwendung	Mr. Clean Multi-Power Allzweck-Oberflächenreiniger auf die verunreinigte Stelle auftragen, mehrere Minuten einwirken lassen (eventuell einbürsten), mit Wasser nachspülen. Je nach Verschmutzungsgrad auch wasserverdünnt anwendbar.	Lösungsmittelhaltiges, wasserlösliches Reinigungsmittel. Gegenstände oder Flächen nicht vornässen! Nach kurzer Einwirkung mit viel Wasser nachspülen. Bei sehr starker Verschmutzung, sollten die nach der ersten Reinigung evtl. nicht vollständig entfernten Schichten wieder trocknen.	Zu reinigende Flächen sind stets gut vorzunässen, um das Steinkapillar zu schließen. Steinreiniger SE mit Pinsel, Bürste oder Quast auftragen. Nicht sprühen. Nach Einwirkzeit von ca. einer Viertelstunde mit Hochdruckreiniger nachwaschen.	Untergrund muss trocken sein. Vor kräftig schütteln, auf die zu entfernenden Ölflecken gießen und solange einwirken lassen, bis eine weiße, trockene Kruste sichtbar ist (ca. 10-15 Minuten). Durch Kehren oder Saugen aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.
Preis	€ 13,98 für zwei Flaschen	€ 18,40	€ 13,75	€ 11,29
Fazit	Einfach aufzubringen, dennoch konnte der Bioreiniger bei unserem Versuch nicht überzeugen.	Zwar einfach aufzubringen, danach aber viel Wassereinsatz nötig. Brachte kein überzeugendes Ergebnis.	Mittel reagiert sehr schnell zu braun/gelber Oberfläche, die dann aber zum Entfernen großen Einsatz benötigt.	Leicht aufzubringen, reagiert vergleichsweise schnell und überzeugt mit sehr gutem Endergebnis. Sehr günstig.
Bezugsadresse	www.raw-international.com	www.sca-chemie.info	www.sca-chemie.info	www.vogelmann-chemie.de

AUFSPRÜHEN, EINWIRKEN LASSEN, ABFEGEN, FERTIG

Es gibt zahlreiche Anbieter von Ölfleckenentfernern. Da einige von ihnen nur an gewerbliche Abnehmer liefern, haben wir uns auf die im freien Handel erhältlichen Produkte konzentriert. Hier muss unterschieden werden zwischen Mitteln, die auf allen Untergründen funktionieren (sollen), und solchen, die nur für spezielle Bereiche freigegeben sind. Einige Hersteller begrenzen den Einsatz ihres Fleckentferners auf Beton- und Steinböden, da die Entfernung von Öl auf Bitumen schwierig ist.

Beim geplanten Einsatz kommt es neben dem Untergrund auch auf die Umgebung an. Bei manchen Mitteln wird der Einsatz von viel Wasser verlangt; das später mit Hilfe von Bürste und Hochdruckreiniger gelöste Öl/Wasser-Gemisch muss in diesem Fall irgendwie aufgefangen und entsorgt werden und darf nicht in die Kanalisation gelangen. Einfacher läuft es da mit den Reinigern, die nur aufgesprüht werden und dann ein weißes Pulver bilden, das mit dem darin gebundenen Öl aufgekehrt wird. Einfacher gehts kaum. Hier wurden auch die besten Ergebnisse erzielt. Für al-



Von links nach rechts: Unbehandelter, verölter Stein, Reaktionsprodukt und die gesäuberte Fläche. Kleine Reste schafft eine Nachbehandlung.

le von uns getesteten Mittel gilt übrigens: Sie sind reizend für Augen und Haut und die Sprühbaren sind dazu meist noch schnell entflammbar. Bitte lesen Sie vor dem Anwenden deshalb die Sicherheitshinweise aufmerksam durch.

Die Abfallprodukte beider Vorgehensweisen gelten übrigens, wegen des enthaltenen Öls, als Sondermüll und müssen über entsprechende Stellen entsorgt werden. Dafür ist dann aber der Untergrund sauber und das Umweltgewissen erleichtert. ■