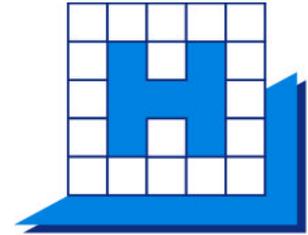


HENNEL - Magazin

Frühling / Sommer 2013



Ausgabe: Frühling / Sommer 2013

Graffiti - Entfernung

Wir liefern die clevere Lösung.



Das Entfernen von Graffiti ist immer wieder für jeden eine Herausforderung, der vor diese Aufgabe gestellt wird:

Welche Farbe ist aufgetragen worden?

Welcher Untergrund ist zu beachten?

Welches Mittel bringt

die Lösung?

Wie kann das herablaufende Schmutzwasser ordnungsgemäß aufgefangen und entsorgt werden?

Strato

Der innovative Sprüh-Saug-Kopf

Wasser sprühen, absaugen und auffangen in einem Reinigungsgang.

Die Firma **Strato** hat diese Möglichkeit neu entwickelt.

Nun können Verschmutzungen an



senkrechten Flächen oder schwer zugänglichen Stellen gut ent-

fernt werden.

Die Innovation ist das **gleichzeitige Absaugen und Auffangen des Schmutzwassers in einem Tank**. Anschließend kann dieses problemlos entsorgt werden.

Themen in dieser Ausgabe:

Graffiti-Entfernung

Sprüh-Saug-Kopf
von Strato

Extraktionsmaschine
Eveline

Duni

Wir empfehlen

NEU Handschuhspender

Santoemma

Die intelligente Eveline auf kleinen möblierten Flächen



Die ideale Extraktionsmaschine für kleine möblierte Räume und Flächen.

Ob nun in Hotels, Restaurants oder Büroräumen, in Krankenhäusern oder Altenheimen. Durch ihr kleines Format ist sie überall einsetzbar.

Was alle drei gemeinsam haben - lesen Sie auf Seite 5.

graffitiCRACK fluid und liquid



graffitiCRACK ist ein leistungsfähiger Graffiti-Entferner auf modernster Technologie-Basis. Sein neuartiges Wirksystem führt zu einem schnellen und rückstandslosen Abheben der Farbe vom Untergrund ohne Verschmieren und Schattenbildung.

graffitiCRACK entfernt auf der Oberfläche haftende Sprayfarben und Lackstifte aller Art und ist an-

wendbar auf mineralischen Untergründen sowie Glas, Metall, Holz, 2-Komponenten-Lacken, Einbrennlacken, Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) und Polyamid (PA). Eine Anwendung auf weiteren Oberflächen sollte zunächst an unauffälliger Stelle getestet werden.

graffitiCRACK wird nach Zugabe von Wasser neutralisiert, ist biologisch abbaubar und enthält keine halogenierten Lösungsmittel. **graffitiCRACK** ist ein gebrauchsfertiges Gel. Durch kurzes, kräftiges Schütteln wird es fließfähig und ist leicht aus dem Gebinde zu entnehmen. An der Wand verläuft es nicht. **graffitiCRACK** ist als dickflüssigeres fluid oder fließfähigeres liquid

erhältlich. Beide Flüssigkeiten können auch gut miteinander vermischt werden - je nach gewünschter Fließfähigkeit.

Auf trockenem Untergrund unverdünnt mit einem Pinsel oder Walze auftragen, einwirken lassen (nicht austrocknen), mit einem feuchtem Schwamm oder Bürste die aufgequollene Farbe aufnehmen und die Fläche feucht abreiben. Dabei verwandelt sich **graffitiCRACK** in einen reinigenden Schaum, der die Farbe zusätzlich vom Untergrund ablöst (2-Stufen-Wirkung).

Anschließend die Fläche gut mit Wasser nachspülen. Die Einwirkzeit beträgt ca. 2 bis 10 Minuten, je nach Alter der Farbe.

graffitiCRACK Kunststoff / Tücher



graffitiCRACK Kunststoff ist ebenfalls ein leistungsfähiger Reiniger auf Kunststoffoberflächen und kunststoffmodifizierten Lacken. Sein Wirksystem führt zu schnellen und rückstandslosen Reinigungsergebnissen.

graffitiCRACK Kunststoff wurde speziell für die Entfernung von Graffiti, die auf Kunststoffe (Polymere) und Folien aufgebracht wurden, entwickelt. Es ist ein Produkt, das Kunststoff weder angreift, noch Oberflächen eintrübt oder zu Spannungsrissschäden führt. Es wurde entwickelt, um eine schonende Entfernung der Farbe von der Oberfläche zu ermöglichen. Eine erste Anwendung sollte zunächst an einer unauffälligen Stelle

getestet werden, da aufgrund der Produktvielfalt bei Kunststoffen eine Beschädigung nie vollständig ausgeschlossen werden kann.

graffitiCRACK Kunststoff kann auf Polystyrol Trübungen zurücklassen. Schädigungen, die bereits vor dem Auftragen entstanden sind, werden durch **graffitiCRACK** nicht behoben.

graffitiCRACK Kunststoff sollte nicht auf Kunststoffen angewendet werden, die unter starker Spannung stehen, weil diese Oberflächen, durch etwaigen Weichmacherzug, zur Rissbildung neigen.

Auf möglichst trockenem Untergrund unverdünnt mit einem Papiervlies, Wattepad oder saugfähigem Schwamm auf die verschmutzte Stelle auftragen. Durch die Zugabe von Wasser wird die Wirkung von **graffitiCRACK Kunststoff** gestoppt.

Mit dem benetzten Tuch so lange über die Farbe reiben, bis diese vollständig von der Oberfläche entfernt ist.

graffitiCRACK Kunststoff nicht austrocknen lassen. Anschließend die gesäuberten Stellen mit einem feuchten Tuch noch einmal nachreinigen.

graffitiCRACK Kunststoff ist auch praktisch verpackt bereits als **vorgetränkte Tücher** erhältlich.

Die Wirkweise ist die gleiche. Der Vorteil bei den **graffitiCRACK Tüchern** ist die schnellere Reaktionszeit.

Mit den **graffitiCRACK Kunststoff Tüchern** können verschmutzte Flächen direkt, schnell und gründlich bearbeitet und gereinigt werden. z.B. Schmierereien mit Sprayfarben oder Edding in Schulen und Einrichtungen.

Praktisch. Schnell. Einfach. Sauber.



graffitiBLOCK c und s Schutz für alle Oberflächen vor Graffiti

graffitiBLOCK c ist eine temporäre Schutzschicht für von Farbschmierereien gefährdete Stellen. Die Schutzschicht basiert auf einem Spezialwachs und verhindert effektiv ein Eindringen von Sprayfarben in den Untergrund. Dank der neuartigen Wirkungsweise nimmt die Schutzschicht Schmutz nicht an.

Zudem wird der behandelte Untergrund wasserabweisend, bleibt jedoch diffusionsoffen, d.h. Wasserdampf kann austreten, das Mauerwerk atmen und Schäden an der Bausubstanz werden verhindert.

graffitiBLOCK c ist unsichtbar so-



wie UV- und witterungsbeständig. Die Schicht kann sowohl auf gestrichenen als auch ungestrichenen Oberflächen wie Beton, Putz, Backstein und anderen mineralischen Untergründen verwendet werden.

Für lackierte Untergründe, Metall- oder Glasflächen empfehlen wir **graffitiBLOCK s**.

graffitiBLOCK c und s sind flüssig und gebrauchsfertig.

Aufgebrachte Graffiti werden zusammen mit der Schutzschicht einfach mit heißem Wasser (>80°C) abgespült.

Nur mit niedrigem Wasserdruck arbeiten, um Beschädigungen des Untergrundes zu vermeiden.

Sollte kein Heißwasser-Einsatz möglich sein, lassen sich Graffiti von der geschützten Fläche mit dem Spezialreiniger **graffitiCRACK soft** und kaltem Wasser ablösen.

Nach der Reinigung muss **graffitiBLOCK c oder s** erneut aufgetragen werden.

graffitiCrack soft - Entfernen mit Schutz

graffitiCRACK soft ist Teil eines Anti-Graffiti-Systems und dient zur Entfernung der temporären Schutzschicht **graffitiBLOCK**.

Im Falle eines Farbanschlages auf eine mit **graffitiBLOCK** geschützte Fassade bzw. Oberfläche, entfernt **graffitiCRACK soft** die Schutzschicht mitsamt dem Graffiti.

Die Anwendung kann sich hierbei nur auf die verunreinigten Stellen beschränken. Das Behandeln und Reinigen der gesamten Fassade oder Oberfläche entfällt.

Um die Schutzwirkung wieder herzustellen, muss im Anschluss an die Reinigung **graffitiBLOCK** wieder aufgetragen werden.

graffitiCRACK soft ist eine gebrauchsfertige Flüssigkeit - auch als Gel erhältlich.

graffitiCRACK soft auf möglichst trockenen Untergrund unverdünnt und lokal auf die Farbverunreinigung mit einem Pinsel oder einer Walze auftragen.

Durch Zugabe von Wasser wird die Wirksamkeit gestoppt.

Die Einwirkzeit beträgt 2 –10 Minuten, je nach Alter der Farbe, Untergrundbeschaffenheit und Außentemperatur.

graffitiCRACK soft nicht aufdrehen lassen. Mit einem Kaltwasserstrahl die Schutzschicht samt der Farbe vom Untergrund entfernen.

Wir empfehlen für das umweltfreundliche Abspülen und Auffangen des Schmutzwassers die Extraktionsmaschine **Eveline** auf Seite 5.

Das Problem mit der Wasserversorgung haben wir für Sie gelöst.

Das Entfernen von Graffiti auf senkrechten Flächen ist nicht einfach. Auch das anschließende Spülen und Entsorgen des Schmutzwassers ist immer wieder eine Herausforderung. Außerdem sollen angrenzende Flächen nicht in Mitlei-



denschaft geraten.

Wir haben die Lösung für all diese Probleme:

Die Kombination aus dem **Strato-Sprüh-Saug-Kopf** und der **Extraktionsmaschine von Santoemma**.

Lesen Sie auf Seite 4 –5.

Strato Der Sprüh-Saug-Kopf



Die Bilder zeigen die Reinigung des Glasdaches sowie der Glaswände in einem Gartencenter.

Die Verschmutzungen waren so massiv, dass kaum noch Tageslicht durch das Glasdach dringen konnte.

Durch die schrägen Dachfenster gestaltete sich eine Innenraumreinigung sehr schwierig, weil man das Schmutzwasser nicht einfach auf die Einrichtung laufen lassen konnte.

Mit dem **Sprüh-Saug-Kopf von Strato** war dieses Problem schnell gelöst.

Glasdächer, Glasfassaden und auch schwer zugängliche Flächen in Innenbereichen können mit dem **Sprüh-Saug-Kopf** optimal gereinigt und das Schmutzwasser direkt über das Rohrsystem, den Wassersauger oder die Extraktionsmaschine perfekt abgesaugt und ordnungsgemäß entsorgt werden kann.

Der **Sprüh-Saug-Kopf** ist 400 Gramm leicht.

Die Saugdüsenlänge beträgt 240mm, die Breite misst 55mm und

die Höhe beträgt 50mm.

Der **Sprüh-Saug-Kopf** kann waagrecht und senkrecht montiert werden, je nach benötigter Anwendung.

Das Wasser kann über das Strato Entsalzungsgerät, den Vakuumsauger mit Wassertank und Pumpe oder über einen normalen Wasseranschluss zugeführt werden. Wenn Fenster oder andere Oberflächen



gereinigt werden, wo eine rückstandsfreie Reinigung notwendig ist, empfehlen wir entmineralisiertes Wasser zu verwenden.

Der Sauger sollte ein leistungsfähiger Industriesauger sein.

Ideal sind ein Volumenstrom über 3000l/min. und ein Unterdruck über 200 mbar/kPa.

Ebenso lässt sich mit dem **Sprüh-Saug-Kopf** auf Wandflächen im Innenbereich (Treppenhäuser) eine Reinigung durch Spülen der vorhandenen Kunstharzbeschichtung durchführen.

Mit dem Sprüh-Saug-Kopf lässt sich eine Graffiti-Lösung von allen Wandoberflächen abspülen.

Der Sprüh-Saug-Kopf ist mit einer Gummilippe umschlossen.

Deshalb kann auf jeder Fassadenfläche die gelöste Verschmutzung rückstandsfrei spülend abgesaugt werden.

Der Sprüh-Saug-Kopf ist auch in Kombination mit Extraktionsgeräten einsetzbar.



Santoemma Eveline und Graffiti

Ein System - viele Möglichkeiten.

Einsprühen. Wirken. Spülen. Absaugen.

Die **EVELINE** ist eine **Sprühextraktionsmaschine**, die für die mühelose Reinigung aller möblierten Räume und Flächen optimal genutzt werden kann.

Sie ist ideal einsetzbar in Sanitärbereichen, Büroräumen, Empfangsbereichen, Lager-, Umkleide- und Pausenräumen, Hotels und Restaurants, Krankenhäusern, Altenheimen und in vielen Bereichen mehr. Die **EVELINE** kann auf Feinstein-, Fliesen- und Hartböden verwendet werden.

Technische Daten:

Tankinhalt Frischwasser 14 L

Tankinhalt Schmutzwasser 14 L

Zweistufiger Absaugmotor

1000W

Gewicht 18,5 Kg

Standard Zubehör:

Sprüh Schlauch, Saugschlauch und eine Pistole zum Sprühen und Spülen



len sowie ein Adapter zum Sprüh-Extrahieren und Absaugen von Hartböden.

Mit der Sprühpistole kann eine hohe Konzentration der Reinigungschemie auf die verschmutzten Flä-

chen direkt aufgebracht werden. Auch senkrechte Oberflächen wie Wände und Sanitäranlagen sowie kleinste Winkel und Ecken können nun problemlos hygienisch gereinigt werden.

Nach einer kurzen Einwirkzeit des Reinigungsmittels werden die zuvor behandelten Flächen mit klarem Wasser abgespült. Das Schmutzwasser über den Bodenablauf ableiten oder, wenn kein Ablauf vorhanden ist, das Schmutzwasser direkt während des Spülvorgangs in den Schmutzwassertank saugen.

Das verunreinigte Wasser kann nun problemlos entsorgt werden.

Mit den Borsten am Saugfuß lassen sich auch hartnäckige Verkrustungen gut lösen.

Durch die automatisierte Reinigungsmitteldosierung können die Reinigungsmittel wohldosiert verwendet werden.

Vorteile: beste Reinigungsergebnisse, einfache Handhabung und Transport, zeitsparend, wohldosierter Einsatz von Reinigungsmitteln, materialschonend, benutzerfreundlich.

Die Kombination des Sprüh-Saug-Kopfes und der Extraktionsmaschine EVELINE

Senkrechte Oberflächen lassen sich nur schwer reinigen.

Das ablaufende Schmutzwasser kann zu einem wirklichen Problem werden und stark saugende Oberflächen müssen schnell und effizient behandelt werden.

Die Entfernung von Graffiti kann eine echte Herausforderung sein. Hierbei können durch herablaufendes Schmutzwasser mit graffiti-

BLOCK behandelte Flächen oder stark saugende Oberflächen beschädigt oder verschmutzt werden, so dass eine Reinigung der gesamten Oberfläche inklusive Nachbehandlung nötig werden kann.

Durch die **Kombination des Sprüh-Saug-Kopfes und der Extraktionsmaschine EVELINE** kann dies verhindert werden.

Die Maschine und das Stratorohr können miteinander verbunden werden. Mit dem Sprüh-Saug-Kopf am Stratorohr kann mit Frischwasser gesprüht bzw. gespült und mit der Absaugfunktion das Schmutzwasser direkt abgesaugt werden

Kein Herablaufen des Schmutzwassers, einfaches Auffangen sowie einfache Entsorgung des Schmutzwassers.

Duni im Sommer



Rio



Bella



Cienna





Wir empfehlen: 3M Steinflächen-Imprägnierer - das unsichtbare Schutzschild



Oberflächen schützen durch Imprägnieren.

3M Scotchgard Protector wirkt wie ein unsichtbares Schutzschild und bewahrt Oberflächen dauerhaft vor Verschmutzungen.

Steinoberflächen werden zusätzlich vor Feuchtigkeit geschützt ohne versiegelt zu werden.

Die Atmungsaktivität bleibt damit erhalten.

Die starke Schutzwirkung von 3M Scotchgard Protector sorgt dafür,

dass das Wasser abperlt und der Schmutz einfach abgewischt werden kann.

Den **Steinflächen-Imprägnierer** mit entsprechendem Werkzeug (Pinsel, Rollen, Einwachsgerät) gleichmäßig auf die gereinigten Steine auftragen, bis der Untergrund gesättigt ist.

Eventuelle Überschüsse nach maximal 20 Minuten mit einem trockenen, saugfähigen Tuch oder Schwamm abnehmen und die Oberfläche trocknen lassen.

Der **Steinflächen-Imprägnierer** ist ideal einsetzbar auf offenporigen Steinoberflächen im Außenbereich wie z.B. Betonstein, Pflastersteine, Terrassenplatten, Gehwegplatten, Feinsteinzeug, Schiefer, Terracotta, Klinker, Kalksandstein, Solnhofen Platten.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Schutz vor Flecken und Grünbelag bis zu 6 Monate
- erhält die Atmungsaktivität der Steine, sowie die natürliche Struktur
- zuverlässiger Schutz gegen Öl
- hohe Wasserabweisung
- erleichtert die Reinigung
- geruchsneutral nach dem Abtrocknen
- verleiht den Oberflächen ein hochwertiges Aussehen

Wir empfehlen: Pressol



Pressol - Das Multifunktionsöl in der Spraydose (200 ml).

Dieses **Multi-funktionsöl** ist ein hochwertiges, synthetisches Öl für höchste Ansprüche.

Es ist geeignet für den universellen Einsatz in Haus, Garten Garage und Werkstatt.

Es schmiert Türscharniere und Türschlösser, Fahrräder, Mopeds, Rollläden und Schubladen.

Das **Multifunktionsöl** schützt Türschlösser vor dem Zufrieren, Garten- und Sportgeräte.

Pflegt Gummidichtungen, Kunststoffe im Auto, Fahrräder, Mopeds, und Metalle aller Art.

Es unterkriecht Wasser bei Zündanlagen, elektrischen Schaltern, Kabeln und löst Rost, Schmutz und Teerflecken.

Rundherum ein wertvoller Helfer.

Außerdem empfehlen wir den

Rostlöser von Pressol in der 400 ml Spraydose.

Er zersetzt den Rost durch Unterkriechen und verhindert die Entstehung von neuem Rost. Der **Rostlöser** schmiert und verdrängt Wasser und ist somit auch bei elektrischen Kontakten einsetzbar. Reinigt, pflegt und schützt Chrom



NEU

Einweghandschuhspender



Auf Anregung einiger Kunden haben wir den **Einweghandschuhspender** entwickelt, der den hygienischen Vorschriften im Lebensmittelbereich standhält.

Überall dort, wo Einweghandschuhe oft und schnell benutzt werden müssen, ist er ideal einsetzbar.

Zum Beispiel in Altenheimen, Krankenhäusern und Großküchen.

Die Vorteile auf einen Blick:

leichte Befüllung

Füllmenge für ca. 200 Einmalhandschuhe

hygienische Entnahme

Staub- und Spritzwassergeschützt

Wir wünschen Ihnen einen angenehmen und vor allem warmen Sommer. Ihr Hennel-Team

Erfahrung, mit der Sie rechnen können.

Impressum

Das Magazin liefert Informationen rund um das Angebot des Hennel Fachgroßhandels.

Wenn Sie das Magazin zukünftig nicht bekommen möchten, senden sie uns einfach eine kurze E-Mail an: info@hennel-gmbh.de

Über Fragen und Anregungen freuen wir uns.



Tel. (0 50 42) 93 21-0 · Fax (0 50 42) 93 21-66
Gewerbepark Rahlmühle 10 · 31848 Bad Münder

Besuchen Sie uns im Internet: www.hennel-gmbh.de

Verantwortlich für Marketing und Redaktion: Maike Hennel und Horst Hennel