

**Einfach, schnell und rationell reinigen mit Universal HK
(UHK)**

UHK entwickelt im hauseigenen Labor und selbst produziert.

Dosierung - Mischung

UHK wird immer direkt auf die zu reinigende Fläche gesprüht. Bei kleinen Flächen mit der Sprühflasche, bei großen, mit einer Druckspritze und Rund- oder Flachstrahl Düse. Es ist grundsätzlich keine Einwirkzeit nötig. Nach dem abreiben der Fläche (manuell oder maschinell), den Schmutz absaugen, spülen oder mit klarem Wasser nachwaschen. UHK entfernt auch organischen Schmutz und erspart dadurch den Einsatz von Desinfektionsmittel. Damit es noch schneller geht, verwenden Sie ein Microfasertuch oder auf der Maschine ein Microfaserpad.

Alle Maßangaben für die Mischung beziehen sich auf den ersten Teil UHK, als zweiten Teil verwenden Sie die angegebene Menge Wasser. Das Wasser kann kalt, warm oder heiss und in beliebiger Wasserhärte sein. Als Beispiel: Zur Reinigung von 100 m² Boden brauchen Sie ca. 10 Liter Reinigungslösung, das sind bei einer Mischung 1 : 10, 1 Liter UHK + 10 Liter Wasser. Gut, die Rechnung stimmt nicht ganz (ergibt natürlich 11 Liter), aber ein bisschen Reserve schadet nicht.

Das Abwasser muß normalerweise nicht neutralisiert werden, da durch die geringe Menge an Reinigungslösung eine hohe Verdünnung erreicht wird. 10 ml Reinigerlösung (= pH 9,9) pro m² mit z.B. 1 Liter reinem Wasser gespült, ergibt pH 7,9 in der Schmutzflotte. Beim erstmaligen Einsatz von UHK sollte eine Grundreinigung durchgeführt werden, um Rückstände wie Tenside und Schmutzaufschichtungen zu entfernen. Wenn Sie sich diese Arbeit nicht machen wollen, setzen Sie einige Zeit die Mischung etwas höher an, der Erfolg wird sie zufrieden stellen.

Beim Einsatz von UHK entsteht kein Geruch, die Maschine bleibt sauber und die Düsen verstopfen sich nicht mehr. Sollte doch Geruch gewünscht werden verwenden Sie bei der Reinigung Duftspray oder Duftgel. Duft im Reiniger ist nicht sinnvoll da die Duftstoffe meist Öl basierend sind, was zur schnelleren Verschmutz der eben gereinigten Flächen führt. Gleiches gilt für Farbstoffe die doch nur als Restschmutz an der Oberfläche haften.

Stein- u. Fliesen/Grundreinigung

UHK kann auf jedem Stein oder Fliesenbelag eingesetzt werden. Zu beachten ist aber immer die Art der Oberfläche sowie der dafür geeignete pH Wert des Reinigers. Normalerweise ist Stein oder Keramik mit alkalischen Lösung zu reinigen. Einige Ausnahme sind Kunststoff/Acryl gebundene Steinfliesen (z.B Agglomarmor) die nur neutral gereingt werden sollten.

Standard ist 1 : 3 bis 1 : 10 je nach Verschmutzung. Sind nach der Reinigung noch Rückstände vorhanden dann handelt es sich zB. um Patina, Rost, Kalkbelag, Teer oder Kleber. In diesen Fällen entfernen Sie diese Verschmutzung mit Spezialreinigern.

Fettige Flächen sollten bei einer Spezialreinigung immer mit UHK gereinigt werden, um Verhärtungen der Schmutzschicht zu vermeiden. Möglicherweise ist die Reinigung mit UHK schon erfolgreicher als gedacht und Sie sparen sich weiteren Arbeitsaufwand. Für die Reinigung selbst eignet sich ein herkömmlicher Wischer, Pads oder Bürsten, manuell oder die Einscheibenmaschine (ca. 120 - 170 U/min). Schnell und sicher ist das gewünschte Ergebnis zu erzielen mit Microfaserpad für den Wischer und oder mit Microfaserpad für die Einscheibenmaschine.

Marmorboden

Bei Marmorböden mit Kalkrückständen verwenden Sie IDEAL UHK 1:10 und ein sehr hartes Pad. Was bisher nicht möglich war ist nun mit einem alkalischen Reiniger machbar. Der Kalk wird während der Arbeit Schicht für Schicht aufgespalten und nicht durch Oxydation wie bei Säure, gelöst. Ist der Marmor schon stumpf und glanzlos, empfiehlt sich der Einsatz von Glanzpads zur Glanzbildung und Verhärtung (Verquarzung) der Oberfläche.

Stein- u. Fliesen/Unterhaltsreinigung

Beim Einsatz von Wischer und Doppeleimer empfehlen wir 3 - 4 Spritzer auf 10 Liter Wasser. Bei leichter Verschmutzung nur 1 - 2 Spritzer. Im Reinigungsautomat verwenden Sie UHK bei starker Verschmutzung 1 : 250 das sind 40 ml pro 10 Liter Wasser, bei normaler 1 : 1000 = 10 ml auf 10 Liter Wasser und für die laufende Reinigung 1 : 3000 also 3 ml für 10 Liter Wasser.

Feinsteinzeug

Diese Art Fliesen macht eigentlich immer Schwierigkeiten bei der Reinigung. Laut Hersteller sollte nur trocken gereinigt werden, und wenn nass, dann nur mit Waschextraktion und natürlich nur seifenfrei (jetzt erst mit IDEAL-Reiniger möglich), da sich der Schmutz zusammen mit den Tensiden sofort in die Oberfläche einzieht. Kleine Flächen werden wie gehabt gereinigt, ein paar Spritzer UHK in den Wasserkübel und los gehts. UHK verhindert das rasche Eindringen der Schmutzflotte und erleichtert damit die Reinigung. Wenn Sie sich die Arbeit noch leichter machen wollen, imprägnieren Sie die Fliesen nach der Reinigung mit neuester Siliziumtechnologie. IDEAL Steinschutz S IDEAL Steinschutz S schützt dauerhaft gegen eindringen von Wasser und Schmutz. Bei starker Verschmutzung, für alle Strukturfliesen (VR) im Küchen- und Gastrobereich und/oder zur Grundreinigung verwenden Sie immer nur IDEAL Universal UHK. Besonders schnell erzielen Sie ein perfektes Ergebnis mit dem Microfaserpad für den Wischer oder für die Maschine.

In Zukunft ist die Reinigung von Feinsteinzeug kein Problem mehr. Die Optik ist dauerhaft einwandfrei, also keine Wolken, Schmutzränder und dunkle Stellen. Die Rutschhemmung verändert sich garantiert nicht, da keine seifigen Rückstände entstehen. Speziell auf Großflächen ist der Einsatz von UHK im Reinigungsautomat äusserst sparsam.

Parkett lackiert / Laminat / Melan

Die schnellste Reinigung erfolgt mit der Einscheibenmaschine, natürlich ohne Wassertank, mit Treibteller + gut saugenden Textil- oder Frotteepad. In die Sprühflasche kommt UHK 1:10 mit Wasser gemischt. Bei der Bau-Endreinigung genügt das aufsprühen von ca. 1 - 2 ml pro m², das bedeutet Sie reinigen mit dem Inhalt einer 500 ml Sprühflasche eine Fläche von 200 - 300 m²

Der Ablauf ist folgender:

Aus etwa Handhöhe werden pro m² 1 - 2 Sprüher auf den Boden verteilt. Damit der Reiniger nicht aufdrocknet, jeweils nur 10 m² besprühen und gleich mit der Maschine beginnen (Textil / Frotteepad). In gleichmäßigen Schleifen arbeiten, nötigenfalls starke Verschmutzung am Stand lösen. Zu Beginn ist der Widerstand stark spürbar, vermindert sich aber laufend bis die Fläche trocken ist, dann geht es ganz leicht. Damit sind Sie auch schon fertig, der Boden glänzt wieder und es geht zur nächsten Fläche. Wenn sich der Widerstand nicht mehr vermindert, dann drehen Sie das Pad um oder tauschen es gegen ein frisches Pad aus. Wenn die Pads noch feucht sind, genügt das ausschwemmen in klarem Wasser danach gut ausschleudern und trocknen lassen.

Die gleiche Arbeit mit dem Doppeleimer dauert um ein vielfaches länger, das Ergebnis kann aber nicht besser sein, sondern der Boden wurde durch viel zuviel Wasser belastet (Fugen können quellen).

Sollte eine Grundreinigung erforderlich sein, erhöhen Sie die Menge an aufgesprühten Reiniger und setzen zuerst das Microfaserpad ein um den Schmutz zu lösen.

Schnell läßt sich der gelöste Schmutz dann mit einem Waschex-Gerät und Gummi-lippe (wie beim Wasserauger) entfernen.

Das ist für Sie die sicherste Methode keine Schäden an den Fugen zu provozieren. Da UHK das Wasser nicht weich macht, dringt es auch nicht so schnell in die Fugen ein. Seifenhaltige Reiniger werden sofort in die Fugen gesaugt, was zu Schäden an den Fugen (quellen) oder später zu dunklen Rändern im Fugenbereich (Schmutz dringt ein) führt.

Anwendung

Parkett geölt oder gewachst

Wenn es keine Unterlagen über die Pflege des Boden gibt, sollten Sie an verdeckter Stelle den Reinigungserfolg überprüfen. Zur Unterhaltsreinigung empfehlen wir nur die trockene Reinigung mit Staubbindetuch oder Mop. Starke Verschmutzungen werden mit IDEAL-Universal 1:30-50 aus der Sprühflasche mit einem Microfasertuch entfernt und sofort trockengerieben. Größere Flächen können mit dem Wischer und UHK 1:100 gereinigt werden das löst die geölte oder gewachste Schicht des Parketts nicht an.

Stört es nicht wenn die Beschichtung teilweise oder ganz entfernt wird, kann die Reinigung mit UHK 1 : 3 - 1 : 5 erfolgen.

In manchen Beschreibungen wird für das entfernen immer noch der Einsatz lösemittelhaltiger (brandgefährlicher) Reiniger empfohlen. Mit der IDEAL System-Reinigung ist das aber nicht mehr nötig und damit sicherer im Gebrauch. Nach dem abtrocknen wird der Boden wieder geölt oder gewachst.

Universal HK Reiniger

Linoleum - Marmoleum

Diese Beläge bestehen aus harzgebundenen Bestandteilen und sind, wenn die Beschichtung nicht mehr vollflächig vorhanden ist, sehr empfindlich auf alkalische Reiniger. Die Reinigungsflotte dringt leicht ein und schädigt die oberste Schicht (Verfärbung oder Auflösung). Die Grundreinigung mit UHK 1 : 10 (pH Wert ca. 9,9) könnte ein Problem sein. Um ganz sicher zu gehen, verwenden Sie zum testen an einer beschädigten Stelle UKH 1 : 100 wenn es trotzdem zu einer Verfärbung kommt einfach weiter mit Wasser verdünnen.

Wand und Decke

IDEAL Universal ist auch gut geeignet für die Reinigung von großen Flächen. Mit der Mischung 1 : 10 ist jeder Schmutz leicht zu entfernen. Bei glatten, wasserbeständigen Flächen verwenden Sie eine Spritze mit Flachdüse zum auftragen, einen Fellwischer zum aufreiben und einen Fensterwischer zum Schmutz entfernen. Bei sehr schmutzigen Flächen im öffentlichen Bereich oder bei der Reinigung nach Brandschaden, wird eventuell nochmals mit klarem Wasser nachgewischt und abgetrocknet. Der Boden kann, wenn er auch gereinigt wird, mit der gleichen Lösung gearbeitet werden.

UHK eignet sich auch für die Reinigung von Wandfarbe und Tapeten. Ist die Wandfarbe nicht wasserfest kann man trotzdem Flecken und Schmutzstriche entfernen. Dabei wird Reiniger auf den Fleck gesprüht und sofort vorsichtig mit einem Tuch abgewischt. Achtung: die Farbe nicht ganz abreiben. Wasserfeste Tapeten und Wandbeläge werden mit befeuchteten Microfaserpad gereinigt und mit einem weichen saugfähigen Tuch nachgewischt.

Küchenmöbel und Geräte

Glatte Oberflächen mit UHK 1 : 5 besprühen, abwischen, abtrocknen, fertig! So einfach kann die Reinigung mit IDEAL-System sein. Kein Wasserkübel, kein Schmutzwasser, kein Putzmittelgeruch oder Schlieren.

Strukturierte Kunststoff- und Lackflächen werden mit der IDEAL Microbürste gereinigt, danach wie gehabt...trocken wischen...fertig. Wenn Ecken oder Profile zu putzen sind, dann nehmen Sie eine Fugenbürste, die passt sich jeder Oberfläche perfekt an und macht das reinigen zum Kinderspiel. Zum abtrocknen wird einfach ein Tuch über die Bürste gelegt und damit nachgewischt.

Kühl- und Gefriergeräte, Herd, Küchenmaschine und alle Geräte können ebenfalls mit der selben Mischung UHK 1 : 5 gereinigt. Dabei hilft eine weiche Fugenbürste viel Zeit sparen. Da IDEAL Universal HK alle organischen Verschmutzungen löst, ist eine Desinfektion der Oberflächen meist nicht nötig. Auch Bakterien sind letztendlich Schmutz und der wird mit UHK gründlich entfernt.

TIPP!

Der Nachweis mit einem Bakterien Schnelltest ist schnell gemacht und gibt sofort Sicherheit.

Glas

Glasflächen können wie gewohnt mit Wischer und Fenstergummi gereinigt werden. Es genügt 1 Spritzer UHK pro Kübel. Der einzige Unterschied ist, daß kein Schaum entsteht und daher besser mit einem Microfaser-Wischerpad oder Microfaser-Wischerfell gearbeitet wird. Nach der Reinigung schmutzt das Glas nicht mehr so schnell an, da ja keine Seifenreste mehr vorhanden sind. Für Zwischendurch reicht das abwischen mit einem trockenen Microfaser-Tuch. Sollte es doch nötig sein feucht zu wischen dann ergibt 1 -2 Spritzer UHK auf 500 ml Wasser einen Glasreiniger in der Anwendung wie gehabt aber ohne Tenside, Alkohol und Geruch.

TIPP! Fensterglas, das mit IDEAL Glasimprägnierung behandelt wird, läßt sich leichter feucht reinigen, da an der Oberfläche kein Wasserfilm, sondern feinste Tropfen entstehen. Tropfen lassen sich besser mit saugenden Tuch oder Papier entfernen als ein Wasserfilm der auspoliert werden muß.

Bad + WC

Leichte Verkalkung wird mit UHK 1 : 3 besprüht und abgerieben. Fettiges oder einfach nur schmutziges wird mit UHK 1 : 10 und Microfasertuch gereinigt und mit klarem Wasser abgespült. Bei stärkeren Kalkrückständen an Armaturen, UHK pur auftragen und einwirken lassen. Der Kalk wird nicht durch Oxydation (Säure) gelöst sondern durch Microspaltung erweicht. Soll es schneller gehen dann Sanitärreiniger auf Phosphorsäurebasis einsetzen.

Büro + Geräte

Für die Zwischenreinigung an Möbeln und Geräten eignet sich eine Mischung wie bei der Glasreinigung, also 1 - 2 Spritzer UHK auf 500 ml Wasser. Im Gegensatz zu herkömmlichen Glasreinigern kommt es zu keiner Aufsichtung der Schmutz und Tensidreste. Alle Oberflächen bleiben sauber wie am ersten Tag.

Bei starker Verschmutzung z.B. Tastaturen oder Fax- oder Kopiergeräte UHK 1 : 5 bis 1 : 10 mischen. Mit einem Microfasertuch verreiben und mit einem feuchtenTuch ohne Reiniger nachwischen und trockenreiben.

KFZ Innen und Aussen

Im Innenraum verwenden Sie IDEAL-Universal mit eine Mischung 1 : 5 um allen Schmutz zu entfernen. Kunststoff-Flächen, egeal ob rau oder matt, werden mit einem Microfasertuch abgerieben und danach sofort abgetrocknet. Bei starker Verschmutzung oder sehr strukturierter Oberfläche verwenden Sie eine weiche Bürste. Auch Gummidichtungen werden nach der Reinigung wieder sauber und elastisch.

UHK entfernt ganz leicht Nikotin- und Rauchrückstände sicher und dauerhaft. UHK gereinigte Flächen schmutzen nach der Reinigung nicht schneller an, da keine Tenside im Einsatz waren.

Den Teppich und die Polstersitze besprühen Sie mit UHK 1 : 10 bis 1 : 20 und reiben mit einem trockenen Tuch den Schmutz ab. Ein nachwaschen ist meist nicht nötig. Bei der Grundreinigung bürsten Sie die Flächen auf und entfernen den Schmutz mit einem Waschextraktion-Gerät + Polsterdüse.

Zur Reinigung von Ledersitzen sprühen Sie den Reiniger auf das Microfasertuch, reiben den Schmutz auf und entfernen sofort mit einem trockenen, gut saugenden Tuch. Strukturiertes Leder kann auch mit einer nicht zu weichen Bürste aufgebürstet werden, starke Verschmutzung dann zuerst trocknen und danach nochmals feucht nachreinigen.

Für die Reinigung der Glasflächen im Innenbereich sprühen Sie IDEAL-Reiniger auf ein Papiertuch und putzen die Scheibe gleichmäßig ab, mit reinem Wasser feucht nachwischen und trockenreiben. Speziell bei glänzenden Oberflächen wie Glas oder Lack ist alles erst wirklich sauber wenn keine Schlieren mehr zu sehen sind.

Felgenreinigung

UHK 1 : 10 mischen und die Felgen mit einer weichen Bürste oder Pinsel abreiben und mit reinem Wasser spülen.

Teppiche, Polstermöbel

Für die Polstermöbelreinigung und Teppichreinigung, auch von Orientteppichen verwenden Sie bitte die entsprechende Mischung siehe oben.

Tipp

Um die Reinigung in Zukunft noch einfacher zu machen verwenden Sie: IDEAL Desinfektions und Imprägnierungen siehe Website: www.idealsystem.at

Alle Angaben beruhen auf praktischer Erfahrung. Allgemeinverbindlichkeit wird wegen der unterschiedlichen Praxisvoraussetzungen ausgeschlossen. Die richtige Mischung legen Sie bitte im Eigenversuch (an verdeckter Stelle oder einem Musterstück) fest.