

makes a difference

REINIGUNGS-EMPFEHLUNGEN COVID-19



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Das neuartige Coronavirus, auch Covid-19 genannt, breitet sich weltweit immer weiter aus. Der Hauptübertragungsweg von Mensch zu Mensch scheint die Tröpfcheninfektion zu sein.

Mit einfachen Hygienemassnahmen kann jeder Einzelne dazu beitragen, sich selbst und andere vor der lebensbedrohlichen Lungenerkrankung zu bewahren und die rasche Ausbreitung einzudämmen.

Unsere Reinigungsempfehlungen widmen sich den effektivsten Reinigungsmethoden zum Vorbeugen einer Infektion.

Aktuelle Erkenntnisse zu den SARS-CoV-2 Viren:

Die Viren können auf geschlossenen Kunststoff- und Chromstahloberflächen bis zu drei Tage überleben. Die Viren sind umhüllt und sterben im trockenen Umfeld innert ca. vier Stunden ab.

Bitte beachten Sie das, der Situation angebrachtes, tragen persönlicher Schutzausrüstung.



REINIGUNGSEMPFEHLUNG

Reinigung ist die Hauptmassnahme, um die Viren von Oberflächen zu entfernen und so zu einem gesunden Umfeld beizutragen. Mit einer korrekten Reinigung kann in vielen Bereichen eine Desinfektion unterlassen werden. Dadurch kann Desinfektionsmittel gespart und dort eingesetzt werden, wo Leben gerettet werden müssen – Spitäler, Heime und Arztpraxen sind darauf angewiesen!

Von der Reinigungsmethodik sind wasserlose oder wasserarme Reinigungsmethoden den nassen Reinigungsmethoden vorzuziehen. Denn wo zu nass gereinigt wird, überleben die Viren länger und werden in Ritzen und versteckte Bereiche eingeschwemmt und so als Schmierkontamination verteilt.

Viele Mikroorganismen nutzen den Staub als Transportmittel. Um lose Verschmutzung/Staub zu entfernen, empfehlen wir die Methode "Staubbindend Wischen" und "Trockensaugen".

Um haftende Verschmutzungen zu entfernen empfehlen wir die Methoden "Feucht Abwischen" und "Vorkonditioniertes Abwischen" für die Oberflächenreinigung.



REINIGUNGSEMPFEHLUNG

In vielen Fällen reicht um eine Inaktivierung des Corona Virus herbeizuführen eine gründliche Reinigung mit sauren oder alkalischen Reinigungsmitteln.

Der pH sollte hierbei kleiner pH 4 oder größer pH 11,5 liegen.

Für die manuelle Reinigung bietet Kärcher hierzu den Sanitärgrundreiniger CA 20C an. Für die maschinelle Bodenreinigung wird hierzu RM 750, RM 751 oder RM 752 empfohlen.

Aber auch für unsere Hochdruckreiniger haben wir hierfür mit RM 25, RM 31 und RM 750 die passenden Produkte im Programm.



FEUCHT ABWISCHEN

Methode "Feucht Abwischen"

Trockenes Mikrofasertuch aus Transportbox nehmen.

Zweimal falten = 8 Teilflächen.

Reinigungsmittel als Schaum oder Spray sparsam auf Tuch aufbringen, anschliessend Oberfläche/Gegenstand reinigen.

Wenn die Teilfläche des Tuches verschmutzt ist oder eine andere Fläche/Gegenstand gereinigt werden soll, die Teilfläche umdrehen und saubere Teilseite verwenden.

Wenn alle acht Teilflächen benutzt wurden, Tuch in Wäschebeutel geben und nach Arbeitsende waschen.





FEUCHT ABWISCHEN

Material für Methode "Feucht Abwischen" für Flächen/ Kontaktpunkte

Beschreibung	Artikelnummer	Preis exkl. MwSt/VRG	Preis inkl. MwSt/VRG
4-Liter Eimer blau	5.999-051.0	15.78	17
Deckel zu 4-Liter Eimer	6.999-187.0	13.93	15
Alternativ 10-Liter Moppbox mit Deckel blau	6.999-199.0	42.71	46
Alternativ 20-Liter Moppbox mit Deckel blau	5.999-052.0	52.92	57
Mikrofasertücher Microspun 37.5x38cm blau 10tlg	3.338-248.0	26.93	29
Alternativ Mikrofasertuch Velour 40x40cm blau 10tlg	3.338-266.0	18.57	20
Alkoholreiniger CA 40 R 0.5 Liter Sprühflasche gebrauchsfertig	6.295-687.0	6.50	7















FEUCHT ABWISCHEN

Material für Methode "Feucht Abwischen" für Sanitäranlagen, Waschbecken etc.

Beschreibung	Artikelnummer	Preis exkl. MwSt/VRG	Preis inkl. MwSt/VRG
4-Liter Eimer rot	5.999-050.0	15.78	17
Deckel zu 4-Liter Eimer	6.999-187.0	13.93	15
Alternativ 10-Liter Moppbox mit Deckel rot	6.999-200.0	42.71	46
Alternativ 20-Liter Moppbox mit Deckel rot	5.999-053.0	52.92	57
Mikrofasertücher Microspun 37.5x38cm rot 10tlg	3.338-247.0	26.93	29
Alternativ Mikrofasertuch Velour 40x40cm rot 10tlg	3.338-264.0	18.57	20
Sanitärreiniger CA 20 R 0.5 Liter Schaumflasche gebrauchsfertig	6.295-685.0	6.50	7















Methode "Vorkonditioniertes Abwischen"

Mikrofasertücher zweimal falten = 8 Teilflächen.

Diese hochkant so in die Eimer stellen, dass die Kanten nach oben ausgerichtet sind.

Reinigungsmittel in einem zweiten Gefäss mit Wasser gemäss Herstellerangabe dosieren. Pro 10 Mikrofasertücher 1 Liter Reinigungsflotte.

Anschliessend die Reinigungsflotte über die Tücher giessen und den Eimer mit dem Deckel verschliessen. Eimer auf den Deckel drehen, nach ca. 5 Minuten zurückdrehen. Die Tücher sind nun gleichmässig befeuchtet, dürfen jedoch nicht tropfen! Sollten die Tücher nicht geleichmässig benetzt sein, Tuch einmal zusammendrehen, dadurch wird das RM gleichmässig im Tuch verteilt.

Nun können Oberfläche/Gegenstand gereinigt werden.

Wenn die Teilfläche des Tuches verschmutzt ist oder eine andere Fläche/Gegenstand gereinigt werden soll, Teilfläche umdrehen und saubere Teilseite verwenden. Wenn alle acht Teilflächen benutzt wurden, Tuch in Wäschebeutel geben und nach Arbeitsende waschen.



Material für Methode "Vorkonditioniertes Abwischen" für Flächen/ Kontaktpunkte

Beschreibung	Artikelnummer	Preis exkl. MwSt/VRG	Preis inkl. MwSt/VRG
4-Liter Eimer blau	5.999-051.0	15.78	17
Deckel zu 4-Liter Eimer	6.999-187.0	13.93	15
Alternativ 10-Liter Moppbox mit Deckel blau	6.999-199.0	42.71	46
Alternativ 20-Liter Moppbox mit Deckel blau	5.999-052.0	52.92	57
Mikrofasertücher Microspun 37.5x38cm blau 10tlg	3.338-248.0	26.93	29
Alternativ Mikrofasertuch Velour 40x40cm blau 10tlg	3.338-266.0	18.57	20















Material für Methode "Vorkonditioniertes Abwischen" für Flächen/ Kontaktpunkte

Beschreibung	Artikelnummer	Preis exkl. MwSt/VRG	Preis inkl. MwSt/VRG
Alkoholreiniger CA 40 R 5 Liter Kanister gebrauchsfertig	6.295-688.0	22.28	24
Alternativ Oberflächenreiniger RGR Classic 10 Liter Kanister gebrauchsfertig	3.334-090.0	39	42







Material für Methode "Vorkonditioniertes Abwischen" für Sanitäranlagen, Waschbecken etc.

Beschreibung	Artikelnummer	Preis exkl. MwSt/VRG	Preis inkl. MwSt/VRG
4-Liter Eimer rot	5.999-050.0	15.78	17
Deckel zu 4-Liter Eimer	6.999-187.0	13.93	15
Alternativ 10-Liter Moppbox mit Deckel rot	6.999-200.0	42.71	46
Alternativ 20-Liter Moppbox mit Deckel rot	5.999-053.0	52.92	57
Mikrofasertücher Microspun 37.5x38cm rot 10tlg	3.338-247.0	26.93	29
Alternativ Mikrofasertuch Velour 40x40cm rot 10tlg	3.338-264.0	18.57	20















Material für Methode "Vorkonditioniertes Abwischen" für Sanitäranlagen, Waschbecken etc.

Beschreibung	Artikelnummer	Preis exkl. MwSt/VRG	Preis inkl. MwSt/VRG
Sanitärreiniger CA 20 C 5 Liter Kanister Konzentrat, muss verdünnt werden. Dosierungsempfehlung: 5%	6.295-680.0	30.64	33
Duftreiniger RSD Classic 10 Liter Kanister Konzentrat, muss verdünnt werden. Dosierungsempfehlung: 1%	3.334-093.0	38.07	41
Sanitär Grundreiniger Unisan 10 Liter Kanister Konzentrat, muss verdünnt werden. Dosierungsempfehlung: 1%	3.334-044.0	78.92	85
Grundreiniger sauer RM751 10 Liter Kanister Konzentrat, muss verdünnt werden. Dosierungsempfehlung: 5%	6.295-129.0	97.49	105







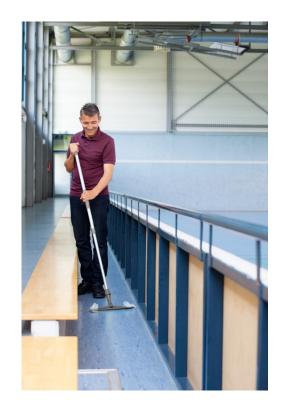




STAUBBINDEND WISCHEN

Methode "Staubbindend Wischen"

Mit der Methode Staubbindend Wischen wird 98% der losen Verschmutzung von harten Böden entfernt. Die darin haftenden Mikroorganismen, auch Viren, werden somit nachhaltig entfernt. Der Vorteil dieser Methode besteht in der hohen Flächenleistung, Zeit ist Geld, der hohen Reinigungsqualität da keine Staubaufwirbelung stattfindet und dem lautlosen Einsatz so dass von der Reinigungstätigkeit keine Störung aus geht.





STAUBBINDEND WISCHEN

Material für Methode "Staubbindend Wischen" für Flächen

Beschreibung	Artikelnummer	Preis exkl. MwSt/VRG	Preis inkl. MwSt/VRG
Staubwischgerät ECO	3.335-752.0	44.57	48
Pad-Sohle gewellt zu Saubtwischgerät	3.335-856.0	12.07	13
Teleskopstiel zu Staubwischgerät	6.999-111.0	22.28	24
Staubbindetuch zu Staubwischgerät neolinn Classic 6 Rollen	3.338-003.0	120.71	130





Methode "Dampf"

Auf geeigneten, vorwiegenden harten und widerstandsfähigen Oberflächen, kann Dampfreinigung effizient eingesetzt werden.

Nach aktuellem Kenntnisstand der Wissenschaft, werden behüllte Viren wie Covid-19 bei einer Temperatur von 56 °C unschädlich gemacht, Experten sprechen auch von Virusinaktivierung.

Mit einer Einwirkzeit von 30 Sekunden auf Punkt mit der Handdüse reichen die hohen Temperaturen der Dampfreiniger und Dampfsauger aus, um behüllte Viren abzutöten. (Siehe Laborversuch auf nächster Folie)

Hier ist es wichtig, dass mit dem Dampf bzw. mit der Temperatur keine Oberflächenschäden ausgelöst werden, unbedingt Materialverträglichkeit prüfen. Es muss ebenfalls verhindert werden, dass das Kondenswasser in Fugen, Installationen (Lift-/Lichtschalter) oder in schwer zugängliche Stellen eindringt und so die Viren zusammen mit Wasser keine Schmierkontamination auslösen können.



Laborversuch

Behüllte Viren wie das Coronavirus SARS-CoV-2 können durch hohe Temperaturen unschädlich gemacht werden. Da Viren keine Keime oder lebende Organismen sind, sprechen Experten auch von Virusinaktivierung. Im Labor wurde auf einer Hartfläche ein zertifiziertes Testvirus (Modifiziertes Vacciniavirus Ankara) verteilt, das stellverstretend für behüllte Viren steht. Diese Fläche wurde anschliessend mit der Handdüse eines Dampfreinigers und dem passenden Mikrofaser-Überzug gesäubert. Bei maximalem Dampfdruck und einer Reinigungsdauer von 30 Sekunden auf einer Stelle, konnte eine deutliche Reduzierung von bis zu 99,999 %* der Viren nachgewiesen werden.

Kärcher hat sowohl Dampfreiniger für den Heimgebrauch, als auch Geräte für den professionellen Einsatz testen lassen. Ob der Dampf in einem Heizkessel oder in einem Durchlauferhitzer erzeugt wird, spielt für das Resultat bei der Virenbekämpfung keine Rolle; beide Technologien erzielten im Labor ein vergleichbares Ergebnis.



^{*}Bei der punktuellen Reinigung mit dem Kärcher-Dampfreiniger, d. h. einer Bedampfungsdauer von 30 Sekunden bei maximalem Dampfdruck, werden 99,999% der behüllten Viren, wie Corona- oder Influenzaviren (mit Ausnahme des Hepatitis-B-Virus), auf haushaltsüblichen, glatten Hartflächen entfernt (basierend auf PVC-Oberfläche; in Anlehnung an EN 16615:2015-

⁰⁶⁾ Testkeim: Modifiziertes Vacciniavirus Ankara).

Methode "Dampf"

Auf geeigneten, vorwiegenden harten und widerstandsfähigen Oberflächen, kann Dampfreinigung effizient eingesetzt werden.

Nach aktuellem Kenntnisstand der Wissenschaft, werden behüllte Viren wie Covid-19 bei einer Temperatur von 56 °C unschädlich gemacht, Experten sprechen auch von Virusinaktivierung.

Mit einer Einwirkzeit von 30 Sekunden auf Punkt mit der Handdüse reichen die hohen Temperaturen der Dampfreiniger und Dampfsauger aus, um behüllte Viren abzutöten.

Hier ist es wichtig, dass mit dem Dampf bzw. mit der Temperatur keine Oberflächenschäden ausgelöst werden, unbedingt Materialverträglichkeit prüfen. Es muss ebenfalls verhindert werden, dass das Kondenswasser in Fugen, Installationen (Lift-/Lichtschalter) oder in schwer zugängliche Stellen eindringt und so die Viren zusammen mit Wasser keine Schmierkontamination auslösen können.



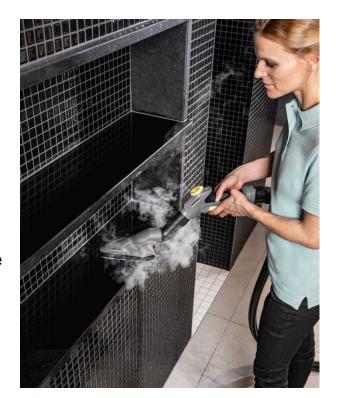
Methode "Dampf"

Gerät gemäss Betriebsanleitung in Betrieb nehmen.

Ausschliesslich wasser-/dampfbeständige Flächen, keine runde und verwinkelte Bereiche, von oben nach unten bearbeiten.

Mikrofasertücher zu den Dampfreinigern häufig wechseln, da verschmutzte Tücher zu Keimverschleppung führen können. Verschmutzte Mikrofasertücher in Wäschesack geben und nach Arbeitsende mit mindestens 60° waschen.

SGV 8/5: Dampfstufe 3 verwenden, in Kombination mit der Bodendüse mit Gummilippen. Wir empfehlen eine Zwei-Weg Methode. Im ersten Schritt Dampfen ohne Absaugung und im zweiten Schritt absaugen.





Methode "Dampf"

Gerät nach Gebrauch immer reinigen. Das SGV 8/5 besitzt ein Selbstreinigungsmodus. Dieser reinigt Schlauch, Pumpe und Rohre, zur Wiederherstellung hygienischer Reinheit.

Schmutzwassertank beim Dampfsauger SGV 8/5 in einen geeigneten Ablauf entleeren. Darauf achten dass von der Schmutzflotte nichts herumspritzt!

Gerät aussen und innen nach Gebrauch mit Sanitärreiniger pH kleiner 4 gut reinigen.





Material Methode "Dampf"

Beschreibung	Artikelnummer	Preis exkl. MwSt/VRG	Preis inkl. MwSt/VRG
Dampfreiniger SG 4/4	1.092-292.0	1250.24	1349
Mikrofaser Tuchset für Bodendüse zu SG 4/4 2tlg	2.863-173.0	25.07	27
Mikrofaser Tuchset für Handdüse zu SG 4/4 2tlg	2.863-270.0	25.07	27
Dampfsauger SGV 8/5	1.092-010.0	4994.64	5390
Dreieck Bodendüse zu SGV 8/5	2.889-053.0	50.14	54









WASCHANLEITUNG



Waschempfehlung Mikrofasertücher

Wichtig ist es, im Waschprozess zuerst das Vorwaschprogramm ohne Waschmittel zu wählen, dadurch wird das Reinigungsmittel ausgespült.

Um auf der sicheren Seite zu sein, empfehlen wir in der Coronasituation die Mikrofasertücher immer mit 90° Celsius und Waschmittel (ohne Weichspühler und ohne Bleichmittel) zu waschen und anschliessend direkt zu trocknen.

Am besten im Tumbler mit Niedrigtemparatur (unter 60°C), wenn dies nicht möglich ist an einem gut belüfteten Ort aufhängen.



TROCKENSAUGEN

Methode "Trocken Saugen"

Mit der Methode Trocken Saugen wird lose Verschmutzung von textilen Bodenbelägen und Polstern entfernt. Im Rahmen der Bekämpfung der Covid-19 Viren sind zwei Punkte zu beachten: erstens müssen Hepa- oder H-Filter eingesetzt werden, denn nur diese vermögen Viren aus der Abluft des Saugers zurück zu halten. Zweitens sind Filterbeutel zu verwenden. Diese müssen häufig gewechselt werden, da die Viren sonst ideale Lebensbedingungen vorfinden.





TROCKENSAUGEN

Material Methode "Trocken Saugen"

Beschreibung	Artikelnummer	Preis exkl. MwSt/VRG	Preis inkl. MwSt/VRG
Trockensauger T 15/1 HEPA	1.355-235.0	535.29	579
Nachrüstfilter HEPA für Trockensauger T15/1-T12/1-BV5/1	6.414-080.0	39.93	43
Nass/-Trockensauger NT 30/1 Tact Te H	1.148-237.0	1083.11	1169
Nass/-Trockensauger NT 50/1 Tact Te H	1.148-437.0	1302.70	1409
Flachfaltenfilter PTFF H für Nass/-Trockensauger	6.907-671.0	141.13	152 -













WEITERE MATERIALIEN ZUR MANUELLEN REINIGUNG

Beschreibung	Artikelnummer	Preis exkl. MwSt/VRG	Preis inkl. MwSt/VRG
Transporttrolley klein Classic IV	6.999-164.0	581.24	626
Transporttrolley klein Classic I	6.999-216.0	290.62	313-
Transporttrolley gross Classic V	6.999-220.0	633.24	682
Transporttrolley gross ECO!Cleaner Liner	5.999-021.0	1322.19	1424
Moppnetz blau 50 Liter	6.999-128.0	31.57	34
Moppnetz rot 20 Liter	6.999-129.0	21.36	23
Moppnetz weiss 70 Liter	6.999-130.0	13.93	15
Handpadhalter Klett	6.999-119.0	17.64	19
Mikrofaserbezug zu Handpadhalter	6.999-118.0	15.78	17















FACHGERECHTES ANWENDEN

SPEED-SCHULUNG

Neben professioneller Ausrüstung (Chemie, Verbrauchsmaterial und Geräten) ist Fachwissen das entscheidende Element für eine erfolgreiche und zielführende Ausführung der Reinigungsmethoden. Deshalb bieten wir unseren Kunden spezielle Speed-Schulungen von 2 Stunden Dauer zu den erwähnten Methoden vor Ort an.

Inhalt:

- Corona-Virus, was ist das?
- Was gilt es zu beachten?
- Welche Reinigungsmethoden?
- Wie müssen wir diese Methoden ausführen?

Preis: 260.- Franken (inkl. Anfahrt und Unterlagen), Teilnehmerzahl max. 10 Personen



KONTAKTE KÄRCHER SCHWEIZ

CLEANING CONSULTING

Christoph Küpfer

Walter Utzinger

T. +41 44 846 67 80

T. +41 79 846 20 83

PRODUKTMANAGEMENT PROFESSIONAL

Tobias Wobmann

T. +41 44 846 67 28



MAKE A DIFFERENCE DANKE

