

ÖKOLOGISCH für Ihre
unmittelbare Umwelt

REVOLUTIONÄR
für unseren Planeten

Unsere moderne Welt wird sich der negativen Auswirkungen ihres täglichen Handelns auf ihre Umwelt mehr und mehr bewusst, und auch der Bereich Hygiene und Reinigung bleibt hier nicht außen vor.

Daher handelt es sich um eine VERANTWORTUNG aller Akteure der Branche, sich dafür einzusetzen, den Verbrauch chemischer Produkte zu senken, die Arbeitszeiten zu reduzieren und die Verfahren und ihre Ergonomie zu verbessern, aber auch um eine HERAUSFORDERUNG, die **ClaraClean 2.0** meistert.

ClaraClean 2.0

Solange es Wasser gibt...

ClaraClean 2.0 – Der technologische Quantensprung

Es beginnt eine neue Ära der Reinigungstechniken.

Zum ersten Mal werden die Leistungen der Mikrofaser und die Kraft der Chemie in einem ganz und gar revolutionären Konzept vereint:

ClaraClean 2.0

Eine Mikrofaser mit „integriertem Reinigungsmittel“, das beim Kontakt mit Wasser reaktiviert wird.

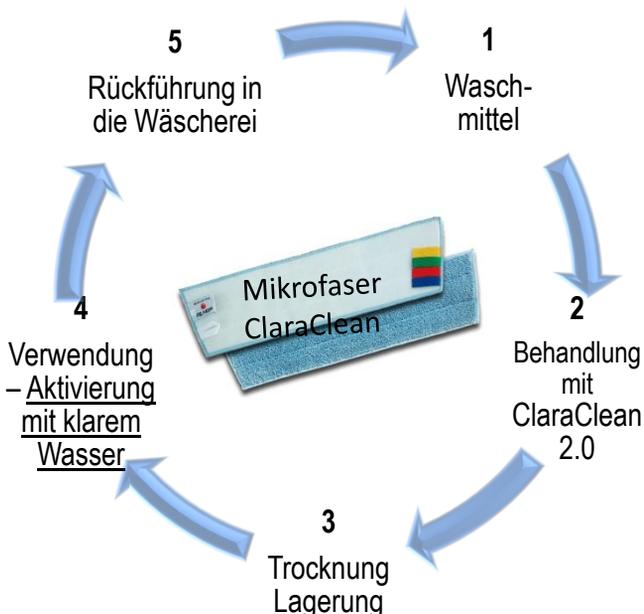
Das Funktionsprinzip: Die **Tenside**, denen ein Reinigungsmittel im Wesentlichen seine Wirksamkeit zu verdanken hat, werden während des Waschprozesses auf das Mikrofaser Textil „aufgebracht“ und verbleiben nach dem Trocknen in der Faser.

Die so behandelten Mikrofasern können ohne Gefahr einer Beeinträchtigung ihrer Wirksamkeit mehrere Wochen gelagert werden.

Zur Anwendung müssen die Mikrofasern dann lediglich „befeuchtet“ werden, und schon werden die aufgebrachten Tenside reaktiviert und entfalten ihre Reinigungskraft.

Ihr ClaraClean-Mikrofaser Textil ist bereit, auf einer Fläche von 80m² für Sauberkeit zu sorgen.

800 Einsatzzyklen
800 Leistungszyklen



1 – Industrie- oder normale Maschinenwäsche – übliche Reinigungsprogramme und -mittel.

2 – Zugabe des Mittels **ClaraClean 2.0** nach dem normalen Waschzyklus.

3 – Trocknung und, falls erforderlich, Lagerung bis zu 3 Monaten an einem trockenen Ort,

4 – Verwendung wie bei jeder anderen Mikrofaser. **Aktivierung** durch Befeuchten mit klarem Wasser. Nach einem Waschvorgang nutzbar für eine Fläche von im Schnitt bis zu 80m².

5 – Einsammeln der Mikrofaser Textilien nach Verwendung. Sortierung und Rückführung in die Wäscherei.

Claraclean 2.0 – Die Anwendungen.

ClaraClean 2.0 ist ein Konzept, das die konventionellen Reinigungsmethoden revolutioniert.

Die Dosierung: Nicht zu viel und nicht zu wenig. Das ist genau der Punkt, der das System **ClaraClean 2.0** interessant macht. Die Dosierung des Reinigungsmittels wird im Vorfeld in der Wäscherei erledigt, beim Reinigungsvorgang ist das Mikrofaser Textil nur noch mit klarem Wasser zu „befeuchten“.

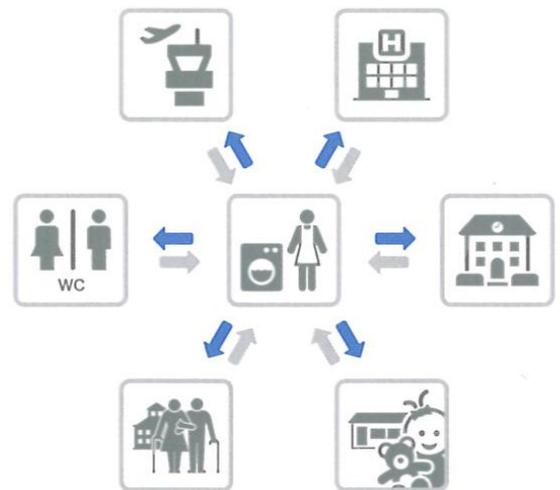
Technologie: Mithilfe eines einzigartigen patentierten Verfahrens werden die Tenside von der Faser bis zum Zeitpunkt der „Befeuchtung“ aufgenommen und eingeschlossen. Ergänzende Mittel (beispielsweise zur Desinfektion) sind mit dem System **ClaraClean 2.0** problemlos kompatibel. Das Konzept lässt sich ohne besondere Vorgaben in bereits bestehende Vorschriften in den Bereichen Gesundheit, Industrie oder auch im Lebensmittelsektor einbinden.

Budget – Die Arbeitszeiten werden stark verkürzt, es ist keine Schulung des Personals erforderlich, der Verbrauch an Wasser und Reinigungsmitteln wird beträchtlich gesenkt, die Böden verschmutzen weniger schnell, die Einführung des Systems erfordert keinerlei Investition.

Ergonomie – Sicherheit: Die Logistik rund um die Mikrofaser wird vereinfacht, die Mikrofaser Textilien werden trocken zwischen Wäscherei und Einsatzort hin und her transportiert, ihre Verwendung ist ganz einfach, der Aspekt der Benutzerfreundlichkeit wurde berücksichtigt, die Reinigungsvorgänge sind besser nachvollziehbar, die Qualität des Reinigungsergebnisses wird gesteigert.

Ökologie – Das Konzept wurde mit dem Umweltsiegel „NORDIC ECOLABEL“ ausgezeichnet. Die Leistungen der Mikrofaser wurden optimiert, das Reinigungsmittel **ClaraClean 2.0** wird gekonnt dosiert, weder Überdosierung noch Abwassereinleitungen sind möglich. Das gesamte Konzept steht, von der Herstellung des Mikrofaser Textils bis zur Verwendung des Reinigungsmittels **ClaraClean 2.0**, im Zeichen der Verpflichtung zu nachhaltigem Verbrauch.

Die perfekte Lösung für alle Tätigkeitsbereiche.



Anwendungsbeispiele

Gleich welche Vorschriften gelten, und seien sie noch so streng, gleich, um welche Anwendungsgebiete oder Tätigkeitsbereiche mit integrierten oder ausgelagerten Reinigungsverfahren es geht, gleich welche Hygienestandards einzuhalten sind, **ClaraClean 2.0** wartet mit einfachen, verlässlichen, ökonomischen, nachhaltigen und leistungsstarken Lösungen auf.

ClaraClean 2.0 – Vorteile & Vorzüge



- Der Wasserverbrauch wird stark reduziert – die Verwendung von Reinigungsmitteln wird überflüssig.



- Die fachgerechte Dosierung ist garantiert, eine fehlerhafte Handhabung von Reinigungsmitteln ist nunmehr ausgeschlossen.



- Lagerung und Transport der Mikrofasertextilien und Wischmopps in trockenem Zustand sorgen für eine deutlich vereinfachte Logistik.



- Während des Reinigungsvorgangs erfolgt eine kontrollierte, gleichmäßige Freisetzung der Tenside, wodurch eine optimale Reinigungsqualität gewährleistet wird.



- Die Böden sehen dank der kombinierten Wirkung von Mikrofaser und Tensiden wieder wie neu aus.



- Für eine sichere und kontrollierte Anwendung ist sowohl hinsichtlich des Verbrauchs an Reinigungsmitteln als auch ihrer Handhabung gesorgt.



- Das immer größere Angebot an Reinigungsprodukten stellt ein echtes Problem dar, denn sie bedürfen einer guten Schulung und guter Kenntnisse der Prozesse seitens der Anwender. Deshalb ist die Anwendung von ClaraClean 2.0 leicht, einfach und ohne Risiken für die Nutzer und den Einsatzort.



- Die mechanische Wirkung der und die reinigende Wirkung von ClaraClean 2.0 wurden im Hinblick auf ein optimales Ergebnis auf einzigartige Weise miteinander kombiniert.



- Logistik und Lagerung der Mikrofasertextilien sind nun viel leichter zu managen. Die Mikrofasertextilien können ohne Einbußen

bezüglich ihrer Reinigungskraft bis zu 3 Monate gelagert werden.

- Die Kontrolle durch Rückverfolgung der Reinigungsvorgänge wird einfacher.



- ClaraClean 2.0 sorgt für eine bessere Qualität des Reinigungsergebnisses, denn die behandelten Flächen erstrahlen in neuem Glanz. Der Biofilm, der Böden ihren Glanz nimmt und häufig auf einen falschen Umgang mit Reinigungsmitteln zurückzuführen ist, wird im Handumdrehen entfernt.



- Dank eines physikalischen Phänomens im Zusammenhang mit den verschiedenen gegebenen Polaritäten verhindert die Wirkung der Tenside die Neubildung des Biofilms. - Die Arbeitszeiten werden beträchtlich verkürzt, die Reinigung geht deutlich leichter von der Hand, - die Qualität der Reinigung fällt schnell ins Auge.



- Verbleiben nach der Verwendung der ClaraClean Mikrofasertextilien noch Resttenside in der Faser, so gehen diese während des Waschvorgangs nicht verloren, denn im nächsten Zyklus erfolgt eine Auffüllung mit ClaraBooster.

Es werden weiterhin neue Anwendungen für eine noch modernere und noch ökologischere Hygiene entwickelt ClaraClean 2.0 treibt den Fortschritt voran.