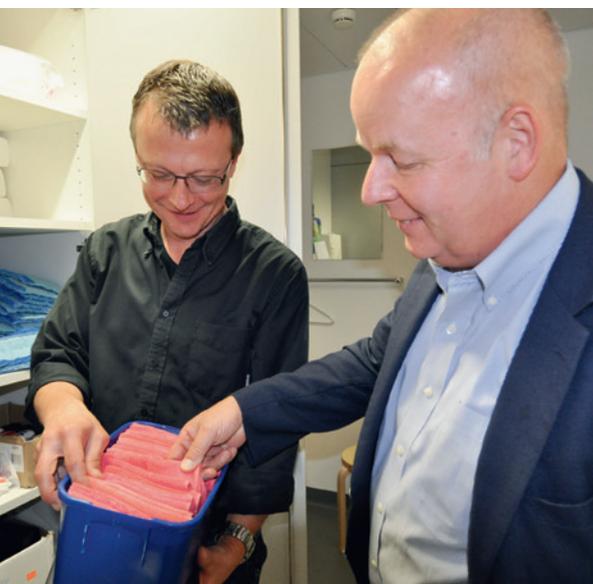


## ClaraClean – un nouveau processus de lavage des textiles de nettoyage

# Phénoménal: moins de chimie et de logistique

Le processus de lavage et de traitement des textiles de nettoyage ClaraClean 2.0, lequel est développé par la société AVET AG et breveté, pose de nouveaux critères dans le secteur du nettoyage. Les textiles en micro-fibres de très grande qualité sont traités dans le processus de lavage de telle manière qu'il suffit ensuite de les humidifier à l'eau pour activer les produits chimiques de nettoyage. L'hôpital cantonal de Zoug est passé au nouveau système de nettoyage après une phase d'essai couronnée de succès.



Guido Steiner, Responsable hôtelier à l'hôpital cantonal de Zoug, et Roland Sacks, CEO Avet AG, sont satisfaits du résultat.

Qu'y a-t-il derrière le secret de ClaraClean 2.0? D'une part la composition et le façonnage des textiles de très grande qualité, d'autre part le processus de lavage. Durant le rinçage, la frange ou le chiffon de surface est chargé(e) en tensides de nettoyage, qui restent dans les fibres après le séchage. En vue de l'application, il faut simplement humidifier les micro-fibres à l'eau pour que les tensides appliqués au lavage soient réactivés et déploient leur pouvoir nettoyant. Un dosage professionnel est ainsi garanti, excluant totalement tout surdosage ou sous-dosage. La consommation de produits chimiques dans le nettoyage d'entretien peut être réduite à hauteur de 80% grâce à l'utilisation des franges sèches chargées en tensides. Un stockage sans germe des franges sèches est garanti jusqu'à trois mois. En comparaison avec des processus traditionnels, il a été possible de constater une

augmentation de performance atteignant jusqu'à 240%. Les textiles ClaraClean ont par ailleurs été récompensés par l'écolabel Nordic Swan.

### Un processus logistique sensiblement simplifié

Depuis plus de 155 ans déjà, l'hôpital cantonal de Zoug est au service de la santé de la population zougnoise. Chaque année, quelque 10'000 patients et patientes stationnaires et quelque 47'000 patients et patientes ambulants sont traités et pris en charge par les 850 collaborateurs en tenant compte des connaissances médicales les plus récentes. L'hôpital cantonal de Zoug se positionne comme un centre de médecine aiguë pour le canton de Zoug et les régions avoisinantes et poursuit une stratégie de croissance lui permettant d'assurer son indépendance financière. L'hôpital accorde beaucoup d'importance à la garantie d'une qualité élevée des soins reçus par les patients ainsi que d'une amélioration constante de la rentabilité. Il n'est donc pas étonnant que Guido Steiner, Responsable hôtelier, soit toujours ouvert aux possibilités d'amélioration dans son domaine.

Depuis trois bonnes années déjà, Guido Steiner dirige une équipe comptant environ 150 collaborateurs dans les secteurs économie domestique, blanchisserie, cuisine et restaurant. Le nettoyage au sein de l'hôpital cantonal de Zoug est réalisé suivant le système de district avec des systèmes de nettoyage modernes et efficaces. Durant quelques mois, le nouveau processus de lavage des textiles ClaraClean 2.0 a été testé en nettoyage d'entretien à l'hôpital cantonal de Zoug.

«ClaraClean est utilisé partout depuis deux mois, permettant de nettement simplifier l'ensemble du processus logistique interne», explique

Guido Steiner. «Le passage à ClaraClean entraîne une simplification considérable. Auparavant, les textiles de nettoyage étaient préparés de manière centralisée au moyen d'une installation de dosage. Le stockage à sec des textiles ClaraClean nous a permis d'obtenir une grande mobilité du personnel. La distribution n'a plus lieu qu'une seule fois par jour, si bien qu'il y a moins de circulation et que tout est devenu plus contrôlable. Un autre avantage réside dans le fait que les textiles secs ClaraClean sont humidifiés une fois sur place seulement, et ce uniquement dans la quantité requise. Nous avons donc moins de pertes et, comparé au poids des chiffons chargés, ils sont désormais bien plus faciles à porter. La responsabilité liée à la détermination du volume d'humidification correct incombe à chaque collaborateur. Les collaborateurs savent très précisément ce qui est nécessaire et nous ressentons ici la fierté du métier. Nous avons également constaté dans une certaine mesure une compression du personnel, ce qui nous permet d'attribuer d'autres missions aux collaborateurs. La bonne propriété de glissement des franges ClaraClean nous aide à minimiser les douleurs du dos chez nos collaborateurs.»

### Collaboration avec la blanchisserie ZWZ AG de Zurich

Au sein de l'hôpital cantonal de Zoug, une très grande attention est accordée aux étapes du nettoyage quotidien. Les chiffons sont toujours remplacés avant le nettoyage d'une chambre de patient. ClaraClean 2.0 est désormais utilisé pour le nettoyage de tout l'établissement, à l'exception des salles d'opération. 600 chiffons en micro-fibres et 500 franges sont utilisés quotidiennement après chargement suivant le lieu d'intervention avec ClaraClean 2.0 UniClean blue ou ClaraClean 2.0 SaniClean red. Les tex-



La libération homogène des tensides permet d'obtenir une capacité de surface allant jusqu'à 80 m<sup>2</sup>.



Chiffon de surface employé dans le domaine sanitaire



Stockage séparé des textiles usagés en fonction du domaine d'intervention

tiles sont lavés et traités dans la plus grande blanchisserie de Suisse dédiée au secteur de la santé, la ZWZ AG implantée à Zurich.

Guido Steiner est très content de cette solution mais aussi du résultat. «Les franges et chiffons encrassés sont collectés au niveau des stations dans des sacs de lavage en fonction des domaines d'intervention. La ZWZ AG remplace chaque jour ouvert les textiles de nettoyage encrassés par des propres. Ainsi notre personnel dispose toujours

de suffisamment de chiffons et de franges. Des points bleus et rouges au niveau de la bande-roule permettent d'identifier immédiatement s'il s'agit de textiles dotés d'une charge acide ou bien alcaline. Une attention toute particulière est accordée à l'hygiène, notamment dans les milieux hospitaliers et domestiques. Guido Steiner est convaincu avec ClaraClean 2.0 d'employer un système répondant parfaitement aux exigences élevées et dans le même temps efficace et économique.»

### Les textiles de nettoyage chargés à sec ClaraClean – aperçu

#### Faits

- Le seul système au monde avec des textiles de nettoyage chargés à sec
- Optimisation des processus de nettoyage et des processus logistiques de 15–30 %
- Réduction possible des produits chimiques de nettoyage standards à hauteur de 80 %
- Facilement intégrable à des étapes de nettoyage existantes
- Application pour franges de lavage et chiffons en micro-fibres
- Aucun surdosage ni sous-dosage
- Stockage à sec sans germe garanti jusqu'à 3 mois
- Activation avec de l'eau seulement
- Compatible avec la plupart des produits désinfectants
- Degré de débactérisation mécanique (*Staphylococcus aureus*) de 98 %!
- Surveillance permanente de la production par un laboratoire textile renommé
- Distinction Nordic Swan
- Tensides de nettoyage à mouillage rapide intégrés pour le nettoyage clairement défini d'une surface allant jusqu'à 80 m<sup>2</sup>
- Grande sécurité de travail
- Au moins 700 cycles de lavage et de chargement garantis

#### Emploi

- A sec. Humidifier à l'eau sur place. Nettoyer.
- Humide prêt à l'emploi en sortant du lave-linge
- Toutefois les textiles pré-humidifiés en sachet sous vide traité au gaz présentent, comme toujours, une aptitude au stockage fortement réduite (max. 5 jours)

#### Possibilité de traitement

- Dans la propre blanchisserie
- Livraison par la blanchisserie
- Traitement dans un lave-linge à chargement frontal ou aussi en tunnel suivant le type de système

### Informations complémentaires

AVET Switzerland,  
Case postale 159, 8630 Rütli  
Téléphone 055 251 40 60  
info@avet.eu  
www.avet.eu  
www.claraclean.com