

Praxis-Tipp

Wechsel des Flächendesinfektionsmittels

Bei regelmäßig durchgeführten Bodendesinfektionen, insbesondere bei Desinfektionsmitteln auf der Basis von quaternären Ammoniumverbindungen (QAV), muss eine regelmäßige Reinigung durchgeführt werden.


Die Reinigung sollte mit einem Neutralreiniger wie z.B. Hansa Clean Spezial Cleaner erfolgen. Dadurch werden die nicht flüchtigen Bestandteile des Desinfektionsmittels, die auf den Oberflächen verbleiben, entfernt und Klebeeffekte oder Bildungen von Schlieren vermieden.

Die Reinigungsintervalle sind in Abhängigkeit der gewählten Einsatzkonzentration und Häufigkeit der Desinfektion festzulegen (Empfehlung: mindestens 1x wöchentlich).

Die Anwendung der Neutralreiniger sollte nach Anweisung des Herstellers erfolgen. Wichtig ist, dass die Einwirkzeit eingehalten wird und die gelösten Stoffe sowie die Feuchtigkeit mit einem trockenen bzw. ausgepressten Wischbezug aufgenommen werden.

Ohne regelmäßige Reinigung besteht die Gefahr, dass sich Desinfektionsmittelwirkstoffe auf den Oberflächen aufbauen und mit Schmutz und Staub auf Dauer eine feste, kaum noch zu entfernende Verbindung eingehen.

In folgender Tabelle werden die gebräuchlichsten Bezeichnungen von aldehydischen Wirkstoffen und Aminen aufgeführt:

Wirkstoffgruppe	Aldehyde	Amine
 <p>Achtung:</p> <p>Wirkstoffe aus der Gruppe der Aldehyde sind mit Wirkstoffen der Amine nicht kompatibel;</p> <p>Gründliche Reinigung vor Produktwechsel notwendig!</p>	- Formaldehyd	- Cocospropylendiamin
	- Formacetale	- Cocospropylendiamin-guanidindiacetat
	- Glutardialdehyd	- Alkylamin
	- Glutaraldehyd	- Laurylpropylendiamin
	- Glutaral	- Dodecylbispropylentriamin
	- Glyoxal	- Glucoprotamin
	- 1,6-Dihydroxy-2,5 dioxahexan	- Alkylpropylendiamin
	- Methanal	- Bis(aminopropyl)laurylamin
	- Bernsteinsäuredialdehyd	- N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan
	-1,3-diamin	



Bei einem Wechsel von Flächendesinfektionsmitteln ist ebenfalls die Reinigung mit einem Neutralreiniger wie beschrieben notwendig, idealerweise von allen Reinigungssensilien, um Wechselwirkungen verschiedener Wirkstoffe zu vermeiden.

Bei einem Wechsel von aldehydhaltigen auf aminhaltige Produkte und umgekehrt können die Wirkstoffe miteinander reagieren und zu rötlich-braunen Verfärbungen führen.

Auftretende Verfärbungen oder Klebeeffekte haben ihre Ursache meist in nicht desinfektionsmittelbeständigen Versiegelungen bzw. unzureichenden Reinigungsmaßnahmen.

Die Hersteller der Fußbodenbeläge bzw. Versiegelungen oder Beschichtungen müssen Angaben zu Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen und den anzuwendenden Produkten machen.