



Produktinfo AgXX

Produkteigenschaften:

AgXX ist ein Kontaktkatalysator, dessen hoch effiziente antimikrobielle Wirkung überwiegend an der Oberfläche stattfindet, so dass keine großen Mengen an Silberionen freigesetzt werden. AgXX besteht aus einem Edelstahlträger mit mikroporöser Silberschicht, die mit geringen Mengen eines weiteren Platinmetalls besetzt ist. Zur Aktivierung wird diese Oberfläche durch eine Nachbehandlung konditioniert. Durch intensive Waschungen werden alle von der Oberfläche freisetzbaren Moleküle entfernt. Im Dauertest werden messbar nur geringe Mengen von Silberionen freigesetzt, die limitiert sind auf den Grenzwert für Trinkwasser.

Zusammensetzung:

- Hauptanteil und Trägermaterial: V2A Edelstahlnetz (Maschenweite 0,2 mm bis 0,05mm)
- spezielle mikroporöse Silberbeschichtung
- Veredelung durch weiteres Platinmetall
- Konditionierung durch Nachbehandlung
- einzige Ionen die in Wasser freigesetzt werden sind Silberionen in geringen Mengen

Anwendungsbereiche:

Entkeimung, Keimfreihaltung und Filtration wässriger Lösungen.

Anwendungsform:

Geeignete Netzfläche wird direkt in die Flüssigkeit eingebracht.

Temperaturen für Einsatz:

4 C - 120 C

Haltbarkeit:

- im Dauerbetrieb getestet: 24 Monate
- Prognose: 3 - 5 Jahre

Reinigung und Regeneration:

AgXX kann mit der speziellen Reinigungs- und Regenerationslösung AgXX-bioDECONT gereinigt werden, wodurch gleichzeitig die volle antimikrobielle Aktivität wieder erreicht wird.

Recycling:

AgXX ist vollständig recycelbar und wird vom Hersteller wieder aufgearbeitet.

Alle Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Für die aufgeführten Beschichtungsaufbauten erheben wir keinen Anspruch auf Vollständigkeit, sie sind lediglich als mögliche Beispiele zu verstehen. Wegen der Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und sachgerecht zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Bei Erscheinen einer neuen Produktinfo verliert die alte Version ihre Gültigkeit.