

Beschichtete oder lackierte Produkte aus Stahl

Pflegeanweisungen

Für die ordnungsgemäße Desinfektion/Sterilisation von beschichteten oder lackierten Stahlprodukten ist es wichtig, die folgenden Anweisungen und Verfahren zu beachten:

- Wählen Sie geeignete und richtig verdünnte Lösungen und Substanzen: Vermeiden Sie zu konzentrierte, unbekannte, zu aggressive oder saure chemische Lösungen, die mit der darunter liegenden Beschichtung oder dem Metall reagieren und dauerhafte Schäden verursachen könnten.
- Flüssigkeiten oder Lösungsmittel wie Aceton, Chlor oder Bleichmittel: Diese Lösungen dürfen nicht verwendet werden, da sie die Beschichtung verunreinigen, ausbleichen oder beschädigen können.
- Die am häufigsten verwendete Lösung ist Isopropylalkohol (mit 60-70% Alkohol), in dieser Konzentration ist es ein sehr wirksames antibakterielles Desinfektionsmittel.
- Richtige Verdünnung: Wenn konzentrierter IPA-Alkohol verwendet wird (z. B. 91 % oder 99 %), muss dieser mit destilliertem Wasser verdünnt werden, um eine Konzentration von 70 % zu erreichen.
- Schonende Reinigung: Verwenden Sie ein weiches, sauberes, nicht scheuerndes Tuch, um die Lösung auf die Oberfläche der Produkte aufzutragen. Vermeiden Sie harte oder raue Materialien, scheuernde Bürsten oder Schwämme, die die Beschichtung zerkratzen könnten.
- Vortest: Es ist empfehlenswert, einen Test an einer kleinen versteckten Stelle des Produkts durchzuführen.
- Einfache Anwendung: einfach eine kleine Menge der Reinigungslösung auf die Oberfläche auftragen, ohne sie zu stark zu nässen.
- Einweichen oder längeres Eintauchen vermeiden: Vermeiden Sie ein längeres Einweichen der Produkte in Reinigungsmitteln oder -lösungen, da dies die Beschichtung beschädigen kann.
- Schnelle Trocknung: Lassen Sie die Produkte nach dem Auftragen von Isopropylalkohol oder einer geeigneten Lösung an der Luft trocknen. Verwenden Sie keine Werkzeuge oder Tücher, die zu viel Flüssigkeit aufnehmen und Rückstände hinterlassen könnten.
- Mit Wasser abspülen: Wenn Sie der Meinung sind, dass die verwendete Lösung auf der Oberfläche der Produkte oder auf den Fingern der Hände verbleiben könnte, ist es ratsam, sie gut mit sauberem destilliertem Wasser abzuspülen, um chemische Rückstände zu entfernen.
- Eine weitere gültige Methode, die von Fachleuten für die Sterilisation von beschichteten oder lackierten Stahlprodukten verwendet wird, ist der Autoklav, der Dampf mit hohem Druck und hoher Temperatur verwendet, um Mikroorganismen zu eliminieren.
- Bevor Sie ein beschichtetes oder lackiertes Stahlprodukt wieder verwenden, sollten Sie sich unbedingt immer die Hände waschen, insbesondere nach der Verwendung von Reinigungslösungen.