

# Reinigungshinweise



Dieses Dokument enthält wichtige Informationen zur Reinigung und Desinfektion der Pearltec-Lagerungshilfen. Die Pearltec Lagerungshilfen bestehen aus PU-Folie und werden mittels Hochfrequenzschweissen hergestellt.

Dies gewährleistet:

- Eine hohe Strapazierfähigkeit
- Exzellente hygienische Oberflächen bei sachgemässiger Reinigung

Die Reinigungshinweise gelten für folgende Produktfamilien:

- BabyFix
- Crania
- CT Gantry Cover
- CT HeadFix
- CT Table Cover
- FoamFit
- MR Safety Pad
- Multipad
- PearlFit
- ProBelt
- ProFoam
- ProFoam Table Mat
- Sandbag

## Reinigungsmittlempfehlung

| Wirkstoff           | Reinigungsmittel* | Konzentration* | Empfehlung     |
|---------------------|-------------------|----------------|----------------|
| Wasser              | Dest. Wasser      | 100%           | geeignet       |
| Tenside             | Detergent         | 1%             | geeignet       |
| Alkohol             | Isopropanol       | 50%            | geeignet       |
| Alkohol             | Ethanol           | 80%            | geeignet       |
| Alkohole            | Bacillol AF       | 100%           | geeignet       |
| Wasserstoffperoxid  | Incidin OxyFoam   | 15%            | nicht geeignet |
| Natrium Hypochlorit | Javel             | 1%             | nicht geeignet |
| Hypochlorsäure      | Hydrolig Prof.    | 0.05%          | nicht geeignet |
| Benzalkoniumchlorid | Biguanid Fläche N | 8%             | geeignet       |

\*Reinigungsmittel und Konzentration während Test

## Test Methode

Zu jedem Reinigungsmittel wurden zwei Tests durchgeführt:

- Wipe-Test: Wiederholte Wischreinigung und anschliessende Trocknung der Folien
- Soak-Test: Einlegen der Folien in Reinigungsmittel

Nach den Tests wurden die Folien mechanisch und visuell geprüft.

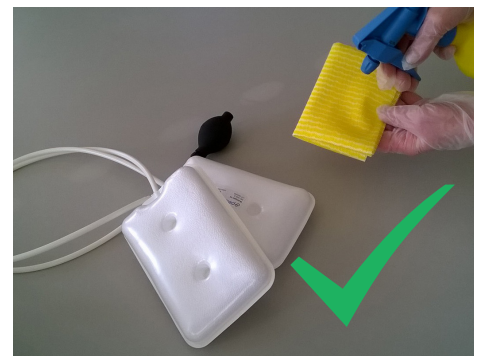
## Resultate

Reinigungsmittel, die als geeignet eingestuft werden, sind materialverträglich. Sie zeigten durch die Tests keine mechanische oder visuelle Beschädigung des Materials.

Reinigungsmittel mit Wasserstoffperoxid als Wirkstoff sind nicht geeignet, da es die PU-Struktur angreift. Reinigungsmittel mit Hypochlorit Verbindungen sind nicht geeignet, da sie zu Verfärbungen des Materials führen.

## Weitere Reinigungs- und Desinfektionsanweisung

- A) Pearltec Produkte sind nach jedem Gebrauch mit einem empfohlenen Reinigungsmittel zu reinigen.
- B) Reinigen und desinfizieren Sie die gesamte Produktoberfläche gründlich, zum Beispiel mit vorgetränkten Desinfektionstüchern. Sprühen Sie das Reinigungsmittel nicht direkt auf das Produkt. Sterilisieren Sie das Produkt nicht.
- C) ProFoam und ProBelt Produkte (ProBelt Thorax ausgeschlossen) können alternativ auch in einem Reinigungsbad gereinigt werden.
- D) Hinweise bezüglich Produktinformationen auf der Packungsbeilage des Reinigungsmittels beachten.
- E) Jodflecken reagieren mit der Polymerstruktur der PU-Folien und können durch Reinigungsmittel nicht entfernt werden.



Bei Unsicherheit zur Verträglichkeit eines bestimmten Reinigungsmittels, gerne Anfrage an [info@pearl-technology.ch](mailto:info@pearl-technology.ch) richten.