

Onderhoudsinstructies

Douchen, baden en toiletbezoek

Mobiele hulpmiddelen voor douchen, baden en toiletbezoek

Kwaliteits- en milieucertificering

Handicare AB is gecertificeerd op het gebied van kwaliteit en milieu conform ISO 9001, ISO 14001 en ISO 13485. Handicare AB streeft voortdurend en actief naar verdere ontwikkeling van het bewustzijn binnen het bedrijf op het gebied van kwaliteit en milieu.



Geteste en goedgekeurde producten

De door Handicare AB gefabriceerde producten zijn van topkwaliteit en voldoen aan de bestaande normen voor dit soort medische hulpmiddelen, zoals de Richtlijn betreffende Medische Hulpmiddelen voor producten van Klasse 1 (Richtlijn 93/42/EEG).



Tevens voldoen de producten aan de eisen van EN12182. Al onze veiligheidsproducten zijn voorzien van een CE-markering en een groot aantal is gepatenteerd.

Materialen van hoge kwaliteit

Onze producten worden voornamelijk geproduceerd met stalen en roestvast stalen buizen. De producten zijn afgewerkt met een duurzame epoxy coating van hoge kwaliteit. De meeste producten zijn verkrijgbaar in meerdere kleuren. De roestvast stalen producten kunnen ook gepolijst geleverd worden.

Overzicht materialen

- Metalen buizen:
 - staal ST37, 2, DIN17100, Ø 25,4 mm x 1,5 mm
 - rvs AISI 304, Ø 25,4 mm, 1,5 mm
 - rvs AISI 316, Ø 25,0 mm, 1,5 mm
- Gegoten aluminium armleggers van douche- en toilet/douchestoelen LI21-serie
- Kunststof douchestoelen en krukken 'Coral': glasvezel versterkt kunststof
- Polyurethaan zittingen en rugdelen, 'Shower stool', 'Combi'-serie, 'LI21'-serie
- Zitting 'Shower stool round': ABS
- Textiele bekleding, douche- en toilet/douchestoelen LI21-serie en douchebrancards LI25-serie: geweven polyester doek met een kunststof coating
- Textiele bekleding rugdeel Coral: polyester
- Textiele banden zoals heup- en kuitbanden: nylon

Voorbehandeling voor coating

Ter voorbereiding op het coaten worden de stalen onderdelen alkalisch ontvet, gebeitst, gefosfateerd en gepassiveerd om een optimale en duurzame hechting van de coating te waarborgen.

Coating

De coating laag is een epoxy polyester met een laagdikte van 80-100 µm. Deze coating is weerbestendig en slagvast (Buchholz hardheidstest volgens DIN 53153: > 80). De coating voldoet aan de veeleisende zoutneveltest volgens DIN 50021/ASTM B1117 (1000 uur, <1mm).

Textiele bekleding

De textiele delen op de douchestoelen en toilet/douchestoelen 'Commode/shower chairs' (LI21-serie) en douchebrancards 'Shower trolleys' (LI25-serie) zijn geweven polyester doek met een kunststof coating. Het textiel wordt onder lichte spanning, gelijk met het oppervlak van het frame, verlijmd rondom de buis. Hierdoor zijn de zit- en ligvlakken vlak met het frame, wat ten goede komt aan de transfers. Door de volledige verlijming rondom de buis wordt veiligheid en hygiëne gegarandeerd worden. De bekleding is slijtvast en eenvoudig te reinigen.

Het materiaal vervormt niet, maar past zich aan de lichaamstemperatuur van de gebruiker aan waardoor het als comfortabel ervaren wordt. Deze textiele bekleding is alleen verkrijgbaar in de neutrale kleur wit.

Onderhoud-, was- en reinigingsinstructies

Het wassen, reinigen en onderhouden van hulpmiddelen is niet alleen een voorwaarde voor hygiëne en veiligheid, maar ook voor het voorkomen van infecties. Hieronder vindt u algemene informatie over het onderhoud van onze producten. Lees voor meer informatie de instructies in de handleidingen. Onze producten worden voortdurend verder ontwikkeld en verbeterd, daarom behouden we ons het recht voor om producten te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. De meest recente informatie is altijd beschikbaar via onze website: www.handicare.com.

Onderhoud voor en tijdens gebruik

Handicare adviseert met regelmaat het product op de volgende punten te inspecteren:

- Zorg ervoor dat het product juist geassembleerd is.
- Voor optimale veiligheid raden we aan om voor gebruik en na ongeveer 4 weken gebruik de bouten van de expander van ieder zwenkwiel aan te draaien. Daarna regelmatig controleren.
- Controleer of de zwenkwielen, inclusief de remmen, vrij zijn van vuil en haren.
- Controleer dat alle schroeven en moeren adequaat zijn aangedraaid.
- Controleer dat clips op de juiste positie zitten en hun functie veilig kunnen volbrengen.
- Controleer regelmatig of alle onderdelen op hun plek en goed vast zitten.
- Controleer op mogelijke beschadigingen van het materiaal.

Onderhoudsinstructies

Douchen, baden en toiletbezoek

Dagelijks reinigen

1. Voor optimale hygiëne wordt aangeraden om de producten direct na gebruik af te spoelen met warm water of een neutrale zeep-oplossing (pH 6-8). We adviseren geen chloor, oplos-, schuur- of andere agressieve schoonmaakmiddelen te gebruiken aangezien dit verkleuring van de coating, PUR delen en kunststof kan veroorzaken of zelfs het materiaal kan aantasten. Sommige delen, zoals een zitting, toiletemmer of ondersteek, kunnen worden verwijderd of opgeklapt om reinigen te bevorderen. Het is van belang dat deze delen weer correct teruggeplaatst worden.
2. Na het afspoelen dient het product afgenomen te worden met een schone, vochtige en zachte doek. Het afspoelen en afnemen zorgen ervoor dat zeep- en afscheidingsproducten direct worden verwijderd en hierdoor het risico op bacteriëngroei voorkomt.
3. Laat het product drogen, bij voorkeur in een goed geventileerde ruimte voordat het opnieuw ingezet wordt.

Desinfectie

Het desinfecteren van het product dient volgens het protocol van de instelling plaats te vinden, zowel in de methode, duur als frequentie. Hieronder volgen algemene richtlijnen vanuit Handicare:







De producten, inclusief de polyurethaan delen, kunnen temperaturen tot 85°C gedurende 3 minuten verdragen.

Alternatieve opties zijn: 90°C/ 1 minuut of 80°C/10 minuten.

Voor desinfectie mogen de ontsmettingsmiddelen, die goedgekeurd zijn door de lokale zorgautoriteiten, worden toegepast.

Een ethanol oplossing van 70% ethanol of isopropanol van 45% of iets vergelijkbaars kan zonder problemen worden gebruikt.

De hulpmiddelen van textiel, die afneembaar zijn zoals rugbekleding Coral, kuit- en veiligheidsbanden, kunnen gewassen worden op 60-85° C en in de droger gedroogd worden op lage temperatuur.

	
85°C 185°F	3 min
	
90°C 194°F	1 min
	
80°C 176°F	10 min

Hergebruik

Bij hergebruik van het product of inzetbaarheid bij een nieuwe cliënt moeten defecte of versleten delen vervangen worden. Desinfectie van het product, zoals omschreven hierboven, is noodzakelijk.

Recyclen

Als het product zijn technische levensduur heeft bereikt, moet het product in delen afgevoerd worden. De kunststof onderdelen kunnen worden gesorteerd als restafval. Metalen delen dienen als metaalafval behandeld te worden voor optimale recycling.