

Dyna-Form® Overlay Superior



Instructions for Use - English
Bruksanvisning- Svenska



REF

MAT2100001
MAT2100002
MAT2100003
MAT2100004

Table of Contents

English 03

Svenska 00

Intended Use of the Product

The Dyna-Form Overlay Superior is a pressure redistributing foam mattress intended to be used in the prevention or treatment of pressure ulcers. The mattresses is suitable for persons who are at high risk of pressure ulcers, including those with category 1 or category 2 pressure ulcers, alongside an individualised care plan.

Indications for Use

The Dyna-Form Overlay Superior is intended to be used by all kinds of users, including lay persons, in all healthcare environments including professional healthcare facilities and home healthcare.

The Dyna-Form Overlay Superior is an overlay mattress, and therefore should be used in combination with a secondary lower mattress. The Dyna-Form Overlay Superior should not be used as a pressure redistributing mattress on its own, without a secondary mattress below.

Contraindications for Use

There are no known contraindications for use.



Safety Information

Visual inspection

- Inspect the packaging for any damage.
- Check that the correct product has been delivered.
- Check to ensure that the mattress is free from damage.



Always Read the User Manual

- Always read the user manual before use.
- Keep the user manual where it is accessible to users of the product.
- Always ensure that you are referring to the latest version of the user manual.
- The most recent version of the user manual is available to download from the DHG website: www.dhg-healthcare.com
- It is strongly prohibited to modify the original product.



Warnings and Cautions















Warnings

- Which mattress is suitable for your individual use should be decided by your clinician who will also determine the most appropriate pressure ulcer prevention or treatment plan and the relevant nursing procedures.
- Always ensure that the mattress is the correct size for the required bed.
- The usage of additional waterproof mattress covers, electric blankets, sheepskins, or other similar items which may reduce the effectiveness of the pressure redistributing properties of the mattress or lead to an additional increase in body temperature such as to cause skin maceration is not advisable.
- As this is an overlay product, ensure that the mattress is securely fastened to the bottom mattress, using the elasticated straps provided, before a user lies on the surface.
- Ensure that no sharp objects damage the mattress or mattress cover.
- The printed side of the mattress cover must always be facing upwards. Head/foot alignment is indicated on the cover.
- Always ensure that the distance between the top surface of the Dyna-Form Overlay Superior and the top of the bed side rails is ≥ 20 mm.
- Inspect the inner and outer surfaces of covers, seams and zips regularly for signs of damage.
- If the cover is stained, soiled, or torn, the foam core should also be examined.

Cautions

- It is recommended that an audit of all mattresses is carried out at least annually.
- Mattresses can become damaged if stored incorrectly. It is advisable that a mattress is stored in a clean and dry environment. It is not advised that mattresses are stored near heating devices, such as electrical fires or radiators.
- Take care when handling the mattress to ensure no damage to the cover or foam.
- Avoid contact with abrasive surfaces, and do not drag the mattress.

Symbols

	Read the user manual
	Medical device
	This product conforms to the requirements of Medical Device Regulation (EU) 2017/745
	This product conforms to the requirements of UK MDR 2002
	General warning symbol
	Wash at 80°C
	Tumble dry on low
	Do not dry clean
	Do not bleach
	Do not iron
	No smoking
	Maximum user weight
	Do not use sharp instruments
	Do not use phenol

Installation

The mattress should only be installed and used by a clinician or a trained lay operator. A lay operator shall be considered trained once they have fully read this user manual.

Remove all packaging and protective material. Avoid using any sharp instruments to remove this packaging as this could damage the cover. If the mattresses has not been delivered vacuum packed, it can be used immediately. If the mattresses has been delivered compressed and vacuum packed, it is advised that the mattress should lay unpacked, on a flat surface, for at least 2 hours before it is used.

Place the Dyna-Form Overlay Superior on top of the lower mattress and use the four (4) elastic straps located in each corner of the mattress to secure the overlay to the lower mattress. It is extremely important that the overlay is secured to the lower mattress in this fashion prior to a user lying on the mattress.

Typically, the user will be placed in a supine position on the mattress.

Wipe the mattress down before covering the mattress with a loose-fitting sheet.

Cleaning and Maintenance

Mattress cleaning should take place before and after use, and between patients.

In the Case of Light Soiling

In the absence of gross contamination or unusual risk, the removal of dirt and spillages with clean, warm water and neutral detergent should be sufficient. However if required the cover can be wiped down with a solution of Sodium Hypochlorite diluted to 1,000ppm available chlorine. Ensure that the cover is rinsed with clean water using a single use non-abrasive cloth, and thoroughly dried. Ensure adequate ventilation.

In the Case of Heavy Soiling

In cases of gross contamination the mattress cover should be cleaned first with detergent and water then with a solution of Sodium Hypochlorite diluted to 10,000ppm available chlorine. Rinse well with clean water and a damp single use non-abrasive cloth. Ensure adequate ventilation.

Machine Laundering

If required, the Mattress Cover may be removed and machine-washed at a temperature of 80°C, for not less than 10 minutes.

Drying

To avoid shrinkage of the cover line dry in an indoor clean environment or tumble dry on a low heat setting not exceeding 40°C and for not longer than 10 minutes. Covers must be thoroughly dried before re-fitting to the mattress.

Maintenance

Inspect the inner and outer surfaces of covers, the seams, and zips regularly for signs of damage. If the cover is stained, soiled or torn, the foam core should also be examined.

It is recommended that an audit of all mattresses is carried out annually.

Re-Use, Storage and Disposal

Re-Use

The product is reusable. Before using the product again with a new user, it is recommended to clean the product using the above instructions.

Storage

It is advisable to store the mattress off the floor in a clean, dry environment. It is advisable to store the mattress flat. Do not store the mattress near heating devices. Do not store the mattress where it might be prone to damage.

Disposal

All contaminated mattresses must be disposed of as clinical waste in accordance with regional regulations and local legislation and guidelines.

Technical Information

Warranty	3 years cover, 3 years foam
Fire Testing	BS 7177, Low Hazard
Foam Density (kg/m ³)	39
Nominal Hardness (N)	120
Maximum User Weight	165kg
Weight of Product	6kg
Expected Life of Mattress	5 years

Avsedd Användning

Dyna-Form Overlay Superior är en tryckfördelande skummadrass som är avsedd att användas för att förebygga eller behandla trycksår. Madrassen är lämplig för personer med hög risk för trycksår, inklusive personer med trycksår i kategori 1 eller kategori 2, tillsammans med en individualiserad vårdplan.

Indikationer för användning

Dyna-Form Overlay Superior är avsedd att användas av alla typer av användare, inklusive lekmän, i alla vårdmiljöer, inklusive professionella vårdinrättningar och hemsjukvård.

Dyna-Form Overlay Superior är en övermadrass och bör därför användas i kombination med en sekundär undermadrass. Dyna-Form Overlay Superior ska inte användas som en tryckfördelande madrass på egen hand, utan en sekundär madrass under.

Kontraindikationer för användning

Det finns inga kända kontraindikationer för användning.

Säkerhetsinformation

Visuell kontroll

- Inspektera förpackningen för eventuella skador.
- Kontrollera att rätt produkt har levererats.
- Kontrollera att madrassen är fri från skador.

Läs alltid bruksanvisningen

- Läs alltid bruksanvisningen före användning.
- Förvara bruksanvisningen så att den är tillgänglig för alla som använder produkten.
- Se alltid till att du använder den senaste versionen av bruksanvisningen.
- Den senaste versionen av bruksanvisningen finns tillgänglig för nedladdning från DHG:s webbplats: www.dhg-healthcare.com
- Det är starkt förbjudet att modifiera originalprodukten.

Varningar och försiktighetsåtgärder















Varningar

- Vilken madrass som är lämplig för din individuella användning bör avgöras av din läkare som också kommer att fastställa den lämpligaste planen för förebyggande eller behandling av trycksår och de relevanta omvårdnadsåtgärderna.
- Se alltid till att madrassen har rätt storlek för den säng som ska användas.
- Användning av ytterligare vattentäta madrassöverdrag, elektriska filter, fårskinn eller andra liknande föremål som kan minska effekten av madrassens tryckfördelande egenskaper eller leda till en ytterligare ökning av kroppstemperaturen som kan orsaka hudmaceration är inte tillrådligt.
- Eftersom detta är en överlagringsprodukt ska du se till att madrassen är ordentligt fastsatt i bottenmadrassen med de medföljande elastiska remmarna innan en användare lägger sig på ytan.
- Se till att inga vassa föremål skadar madrassen eller madrassöverdraget.
- Den tryckta sidan av madrassöverdraget måste alltid vara vänd uppåt. Huvud-/fotinriktning anges på överdraget.
- Se alltid till att avståndet mellan den övre ytan på Dyna-Form Overlay Superior och den övre delen av sänggrindarna är ≥ 20 mm.
- Inspektera regelbundet överdragets inre och yttre ytor, sömmar och dragkedjor för tecken på skador.
- Om överdraget är fläckigt, smutsigt eller trasigt bör även skumkärnan undersökas.

Försiktighetsåtgärder

- Det rekommenderas att en granskning av alla madrasser utförs minst en gång per år.
- Madrasser kan skadas om de förvaras på fel sätt. Det rekommenderas att madrasser förvaras i en ren och torr miljö. Madrasser bör inte förvaras i närheten av värmeanordningar, t.ex. elektriska eldar eller element.
- Var försiktig när du hanterar madrassen så att du inte skadar överdraget eller skummet.
- Undvik kontakt med slipande ytor och dra inte i madrassen.

Symboler

	Läs användarinstruktionerna
	Medicinteknisk produkt
	Produkten följer krav i det medicintekniska regelverket MDR 2017/745
	Denna produkt överensstämmer med kraven i UK MDR 2002
	Varning
	Tvätt vid 80°C
	Torktumling på låg värme
	Får inte kemtvättas
	Får inte blekas
	Stryk inte
	Ingen rökning
	Maximal användarvikt
	Använd inte vassa instrument
	Använd inte phenol

Installation

Madrassen får endast installeras och användas av en kliniker eller en utbildad lekman. En lekman ska anses vara utbildad när han eller hon har läst igenom denna bruksanvisning.

Ta bort all förpackning och allt skyddsmaterial. Undvik att använda vassa instrument för att ta bort förpackningen eftersom detta kan skada skyddet. Om madrassen inte har levererats vakuumpförpackad kan den användas omedelbart. Om madrassen har levererats komprimerad och vakuumpförpackad rekommenderar vi att madrassen ligger upppackad på ett plant underlag i minst 2 timmar innan den används.

Placera Dyna-Form Överlägg Superior ovanpå den nedre madrassen och använd de fyra (4) elastiska banden som finns i varje hörn av madrassen för att fästa överlägget på den nedre madrassen. Det är mycket viktigt att överlägget fästs på undermadrassen på detta sätt innan brukaren lägger sig på madrassen.

Vanligtvis placeras användaren i ryggläge på madrassen.

Torka av madrassen innan den täcks med ett löst sittande lakan.

Rengöring och underhåll

Madrassen ska rengöras före och efter användning, och mellan patienter.

Vid lätt nedsmutsning

I avsaknad av grov kontaminering eller ovanlig risk bör det vara tillräckligt att avlägsna smuts och spill med rent, varmt vatten och neutralt rengöringsmedel. Vid behov kan skyddet dock torkas av med en lösning av natriumhypoklorit utspädd till 1 000 ppm tillgängligt klor. Se till att skyddet sköljs med rent vatten med hjälp av en icke-slipande engångsduk och torkas noggrant. Se till att ventilationen är tillräcklig.

Vid kraftig nedsmutsning

Vid grov nedsmutsning ska madrassöverdraget först rengöras med tvättmedel och vatten och därefter med en lösning av natriumhypoklorit utspädd till 10 000 ppm tillgängligt klor. Skölj väl med rent vatten och en fuktig, icke-slipande engångsduk. Se till att ventilationen är tillräcklig.

Tvätt av maskiner

Vid behov kan madrassöverdraget tas av och maskintvättas i 80°C i minst 10 minuter.

Torkning

För att undvika att överdraget krymper ska det linjetorkas i en ren inomhusmiljö eller torktumlas på låg värme (högst 40°C) i högst 10 minuter. Överdraget måste torkas ordentligt innan de monteras på madrassen igen.

Underhåll

Inspektera regelbundet omslagets inner- och yttersidor, sömmar och dragkedjor med avseende på skador. Om överdraget är fläckigt, smutsigt eller trasigt bör även skumkärnan undersökas.

Det rekommenderas att en granskning av alla madrasser utförs årligen.

Återanvändning, lagring och avfallshantering

Återanvändning

Produkten är återanvändbar. Innan produkten används igen av en ny användare rekommenderas att produkten rengörs enligt anvisningarna ovan.

Lagring

Det är lämpligt att förvara madrassen i en ren och torr miljö. Det är lämpligt att förvara madrassen plant. Förvara inte madrassen i närheten av värmeanordningar. Förvara inte madrassen där den riskerar att skadas.

Avfallshantering

Alla kontaminerade madrasser måste kasseras som kliniskt avfall i enlighet med regionala bestämmelser och lokala lagar och riktlinjer.

Teknisk information

Garanti	3 års täckning, 3 års skum
Brandprovning	BS 7177, låg risk
Skumdensitet (kg/m ³)	39
Nominell hårdhet (N)	120
Maximal användarvikt	165kg
Produktens vikt	6kg
Förväntad livslängd för madrass	5 år

This Page is Left Intentionally Blank

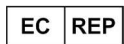


PRESSURE ULCER PREVENTION
SAFE MOVING & HANDLING
SPECIALIST THERAPIES
BATHROOM SAFETY
RENTAL & SERVICE SOLUTIONS



Direct Healthcare Group Ltd
Withey Court, Western Industrial Estate
Caerphilly, United Kingdom
CF83 1BF

T: +44 (0) 800 043 0881
F: +44 (0) 845 459 9832
E: info@directhealthcaregroup.com



Direct Healthcare Group Sverige AB
Torshamnsgatan 35, SE-164
Kista, Sweden

T: +46 (0) 8 557 62 200

Australian Sponsor:
Direct Healthcare Group Pty Ltd.,
68 Howe Street, Osborne Park,
Western Australia 6017

T: +61 (0) 423 852 810

