

Gäller för: Neuro- och rehabiliteringsklinik

Giltig från: 2026-04-30

Innehållsansvar: Karl-Johan Westberg, (kajwe4), Ortopedingenjör

Giltig till: 2028-04-30

Granskad av: Pernilla Ädelsson, (perad2), Ortopedtekniker

Godkänd av: Malin Camper, (malgu5), Verksamhetschef

TT-protes, kosmetik – ortopedteknik

Sammanfattning

Manual för tillverkning av kosmetik till underbensproteser.



Förutsättningar

Normalt används kosmetik från Centri (beigefärgat) eller kosmetik från Embreis (vit):

Eventuell snörkanal limmas fast med limpistol.

Genomförande

Gängsäkra skruvar på protesen och dra med angivna Nm med momentnyckel. Undvik 2 av skruvarna kring foten till senare tillfälle för att kunna lossa foten. Ta cirkulärmått på proteshylsan proximalt och hylsans längd. Fräs sedan ur skummet motsvarande hylsans form.

Ta bort eventuell pinnlåsningsknapp/snörlås. För att markera ut knapplåsets position, mät från överkant på hylsan till mitten på knappen och gör en lodmarkering proximalt på hylsan. Lossa foten i de två skruvar som inte gängsäkrats.

Värm upp skummet (beige) i ugn, max 3 minuter vid 170° eller max 5 minuter vid 150° och tryck i hylsan och linda hårt för att få passformen i hålet.



Vid vit kosmetik, värm försiktigt i hålet med varmluftspistol i dragskåp och tryck sedan i hylsan hårt. Inget lim.



Efter att skummet svalnat limmas hylsa och skum ihop (blött i blött, endast beige). Linda hårt. Låt allt ligga och torka till nästa arbetsdag.

Kapa längden på skummet och spara skum motsvarande vilken typ av fot det är, skruva dit foten och gängsäkra. Momentdra resterande två skruvar. Limma eventuellt kosmetiken mot foten.

Om det är problem med att få kosmetiken över fotadaptorn, så ta en bit kosmetik och anpassa till foten först och limma sedan ihop med övrig kosmetik. Alternativt gör ett snitt baktill och slipa ur material, limma och linda. Det blir då en skarv baktill längs med kosmetiken.

För att förhindra slipning i hylsa/fot så ska dessa områden täckas med papperstejp.

Slipa till formen efter mått/ritning eller bild. Fräs/ skär upp hål för eventuell pinkoppling och skruva dit. Slipa fram eventuell ventil.

Limma pinkskinn på proximala hylsdelen.

Putsa innerhylsans kanter.

Eventuell PTB-rem fästes med pelottknappar.

Eventuellt fixlock till snörlåset nitas fast igen.

Dra på två kosmetikstrumpor i nylon om inget annat anges.



Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Neuro- och rehabiliteringsklinik

Innehållsansvar: Karl-Johan Westberg, (kajwe4),
Ortopedingenjör

Granskad av: Pernilla Ädelsson, (perad2), Ortopedtekniker

Godkänd av: Malin Camper, (malgu5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9661-671614304-5

Version: 7.0

Giltig från: 2026-04-30

Giltig till: 2028-04-30