

Aquaplast™ ProDrape™



“ProDrape™ on helposti muovautuvin materiaali Aquaplast™ tuoteperheestä. Materiaali on helppo muotoilla kehon eri pinnoille. Hellävaraisesti muovautuvaa materiaalia voidaan käyttää potilaille, joilla on muun muassa herkkä tai ärtynyt iho. ProDrape™, kuten Aquaplast-T™ omaavat vettä hylkivän pinnoitteen. Alhainen venymiskestävyys sopii käsien, sormien, peukaloiden ja pediatristen ortoosien valmistukseen.

100-prosenttisen muistin ansiosta ProDrape™ voidaan lämmittää ja muotoilla toistuvasti uudelleen. Materiaali muuttuu lämmittäessä läpikuultavaksi, mikä helpottaa asento- ja painekohtien tunnistamista potilaan mukavuuden parantamiseksi. ProDrape™ ei sisällä myrkyllisiä kemikaalilyhdisteitä eikä se sisällä lateksia.



Materiaalin käyttätarkoitukset

“ProDrape™ kuuluu Aquaplast-tuoteperheeseen. Materiaali muuttuu lämmittäessä läpikuultavaksi, ja sillä on 100 prosentin muisti. ProDrape™ on Aquaplast-tuoteperheen materiaaleista joustavin.”

Materiaalien ominaisuudet

Käytettävyys



Venyvyys: minimaalinen

Materiaali venyy helposti lämmittämisen jälkeen. Ortoosi tulee muotoilla hellävaraisella otteella, jottei materiaali veny valmistuksen aikana liikaa.



Muovattavuus: täydellinen

Materiaali on helppo muovata yksityiskohtaisesti kehon pinnoille. Tämä lyhentää ortoosien valmistusaikaa ja tarjoaa tarkan istuvuuden, joka lisää mukavuutta ja vähentää painepisteitä. Materiaalissa on suuri joustavuus.



Muisti: 100%

Uudelleen lämmittäessä materiaali "muistaa" alkuperäisen muotonsa ja palaa siihen. Mahdollistaa toistuvan lämmittämisen ja uudelleenmuotoilun ortoosien korjaamisen tai niiden muokkaamista varten.



Kiinnittyvyys: pinnoitettu

Materiaalin reunat voidaan kiinnittää väliaikaisesti toisiinsa juuri sen lämmittämisen jälkeen. Materiaalin reunat irtoavat toisistaan, kun materiaali jäähtyy. Materiaalin reunat voidaan kiinnittää pysyvästi toisiinsa hiomalla tai liottamalla materiaalissa oleva pinnoite pois.

Materiaalin fyysiset ominaisuudet

Väri:

Valkoinen

Paksuus:

Saatavissa olevat paksuudet: 2.4mm ja 3.2mm.

Perforointi:

Materiaalia on saatavana tasaisena levyinä.

Ulkoasu:

Lämmittäessä materiaalin väri muuttuu läpikuultavaksi. Tämä osoittaa, että materiaali on valmis muotoiltavaksi.

Materiaalin kovuus



Kovuus: keskikova/ kova (48.7 kpsi*).

Materiaali säilyttää muotonsa ilman vahvistuksia.

* Vertaa Youngssin Modulus testiarvoa.

Pinta: Pehmeä

Oikein käsiteltäessä materiaaliin ei jää sormenjälkiä.

Lämmitysohjeet

Materiaalin lämmittämiseen suositellaan kuumevesiallasta. Lämpöpistoolia tulisi käyttää vain pistekuumentamiseen.

Paksuus	Lämmitysaika	Vedenlämpötila (Celsius)	Työaika
2.4 mm	1 min	70° - 75°	2 - 3 min
3.2 mm	1 min	70° - 75°	4 - 5 min

Huomautus: materiaalin ylikuumentuminen lisää vedettävyyttä/venyvyyttä; anna materiaalin jäähtyä hieman ennen käsittelyä liiallisen venymisen välttämiseksi.

Käyttöalueet

Materiaali on tarkoitettu ortoosien ja lastojen valmistukseen.

Suosittelut käyttöalueet:

- Peukalo-ortoosit
- Sormiortoosit
- Kämmenortoosit
- Ranneortoosit
- Kyynerpääortoosit
- Dynaamiset ortoosit
- Riippunilkkortoosit
- Ortoosit karpaalitunnelisyndrooma
- Pediatriset ortoosit
- Nivelreuman ortoosit
- Jänne siteiden korjaus
- Staattiset ortoosit

Vastaavat tuotteet:

Aquaplast-TM: Pinnoitettu versio Aquaplastista TM.

WatercolorsTM: on valmistettu samasta materiaalista kuin Aquaplast-TM. Sen on saatavana eri väri vaihtoehtoina, joka lisää innovatiivisia tuoteratkaisuja ja asiakkaalle tarjottavia väri vaihtoehtoja.

Support for Better Life!

CAMP[®]
SCANDINAVIA

Tel
E-post
Web

SVERIGE
042-25 27 00
info@camp.se
camp.se

DANMARK
43 96 66 99
info@camp.dk
camp.dk

FINLAND
09-350 76 30
info@camp.fi
camp.fi

NORGE
23 23 31 20
info@camp.no
camp.no