

## Aquaplast™ Watercolors™



Aquaplast™ Watercolors™ on ominaisuuksiltaan samanlainen kuin Aquaplast-T™. Materiaali on saatavana useana eri värinä, paksuuksina ja perforoinneilla. Materiaali soveltuu monenlaisiin ortooseihin. Tämä antaa terapeutille innovatiivisia tuoteratkaisuja ja asiakkaalle tarjottavia väri- vaihtoehtoja.

Aquaplast™ watercolours on polykaprolaktonipohja ortoosimateriaali, joka tarjoaa hyvän tasapainon muovattavuuden ja venymiskestävyyden välillä. Näin pystytään paremmin hallitsemaan, kuinka paljon materiaalia venytetään ortoosien valmistuksen aikana. Kuten muillakin Aquaplast™-tuoteperheen materiaaleilla, Watercolors-materiaalilla on 100-prosenttinen muisti, ja vaaleammat värit muuttuvat läpikuultaviksi lämmitettäessä.

Aquaplast™ Watercolours™ -materiaalissa on vesipohjainen pinnoite, joka estää materiaalin liiallisen tarttumisen vähentäen sen tahmaisuutta. Aquaplast-T ei sisällä myrkyllisiä kemikaaliyhdisteitä eikä se sisällä lateksia.



### **Materiaalin käyttätarkoitukset**

Akvarelleja on saatavana laaja valikoima erilaisia värejä, paksuuksia ja perforointeja. Valmis ortoosi on tukeva, ja sen pinta on sileä ja joustava. Soveltuu hyvin uudelleen lämmittämiseen ja muokkaamiseen tarpeen mukaan.

## Materiaalien ominaisuudet

### Käytettävyys

**Venyvyys: Keskijäykkä**

Hallittu venyvyys ja kyky kestää kohtalaista painetta. Materiaali ei muuta muotoaan kun se nostetaan pois vesihauteesta.

**Muovattavuus: Hyvä/ täydellinen**

Materiaali muotoutuu asetettavalle pinnalle kevyellä voimankäytöllä.

**Muisti: 100%**

Uudelleen lämmitettäessä materiaali "muistaa" alkuperäisen muotonsa ja palaa siihen. Tämä mahdollistaa materiaalin toistuvan uudelleen lämmittämisen ja muotoilun ortoosin korjaamisen tai muokkaamisen yhteydessä.

**Kiinnittvyys: 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:**

- Beige
- Sinimetalli
- Mariinin sininen
- Musta
- Kirsikan punainen
- Hopea
- Vaaleansininen
- Violetti
- Limenvihreä
- Laventeli
- Punainen

**Paksuus:**

Saatavissa olevat paksuudet: 1.6 mm, 2.4 mm ja 3.2 mm.

**Perforointi:**

Materiaali on saatavana 13% perforoinnilla, 19% perforoinnilla tai tasaisena levynä.

**Ulkonäkö:**

Lämmitettäessä vaaleammat materiaalit muuttuvat läpikuultaviksi.

### Materiaalin kovuus

**Kovuus: Keskikova/ kova (59.2kpsi\*).**

Materiaali säilyttää muotonsa ilman vahvistuksia.  
\* Vertaa Youngsin 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
1.6 mm	30 sek	65° - 70°	1 - 2 min
2.4 mm	1 min	70° - 75°	2 - 3 min
3.2 mm	1 min	70° - 75°	4 - 5 min

*Huomaus: materiaalin ylikuumentuminen lisää vedettävyttä/venyvyttä; anna materiaalin jäähtyä hieman ennen käsittelyä liiallisen venymisen välttämiseksi.*

## Käyttöalueet

Materiaali on tarkoitettu ortoosien ja lastojen valmistukseen.

### Suosittelut käyttöalueet::

- Thumb spica
- Sormiortoosit
- Kämmenortoosit
- Ranneortoosit
- Kyynerpääortoosit
- Dynaamiset ortoosit
- Riippunilkkaortoosit
- Jäykät simpukkaortoosit
- Ortoosit spastisuuteen
- Ortoosit karpaalitunnelisyndrooma
- Pediatriset ortoosit
- Ortoosit nivelrikkoon
- Palovammaortoosit
- Selkäortoosit
- Immobilisaatio-ortoosit
- Olkapääortoosit
- Jalkaortoosit
- Nilkkaortoosit
- Päivittäiskäyttöön tulevat ortoosit
- Staattiset ja progressiiviset ortoosit
- Muokattavat staattiset ortoosit

### Vastaavat tuotteet:

**Aquaplast™:** Ei pinnoitettu materiaali.

**Aquaplast-T™:** Aquaplast™:n pinnoitettu versio.

# Support for Better Life!

**CAMP**<sup>®</sup>  
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