

Aquaplast™ Watercolors™



Aquaplast™ Watercolors™ har samme egenskaper som Aquaplast-T™. Materialet finnes i mange ulike farger, tykkelser og perforeringer, og passer til et stort utvalg av ortoser. Det gir pasient og terapeut stor valgfrihet.

Materialet har en base av polykaprolakton, noe som gir en bra balanse mellom formbarhet og stretchmotstand. Dette bidrar til bedre kontroll over hvor mye materialet strekker seg under produksjon av ortoser. Som øvrige materialer i Aquaplast™ familien, har Watercolors 100% minne og de lyseste fargene blir gjennomsiktige ved oppvarming.

Aquaplast™ Watercolors™ har en vannbasert overflatebehandling som forhindrer utilsiktet klebing og har en lavere grad av klebrighet. Aquaplast er giftfri, latexfri og slipper igjennom røntgenstråler.



Materialets fordeler

Watercolors fås i en lang række række farver, tykkelser og perforeringer. Den færdige ortose er støttende med en glat og fleksibel overflade. Velegnet til genopvarming og ombearbejdning, hvis nødvendigt.

Materialets egenskaper

Håndtering

**Stretchmotstand: Middels**

Kontrollert strekking og evne til å håndtere middels trykk. Materialet endrer ikke form når det løftes ut av vannbadet.

**Formbarhet: Middels/Maksimal**

Tilpasser seg til overflatens konturer og detaljer ved bruk av minst mulig kraft. Middels grad av fleksibilitet.

**Minne: 100 %**

Når materialet varmes opp på nytt "husker" det sin opprinnelige form og går tilbake til den. Dette gjør det mulig å gjenta oppvarming og omforming ved korrigerende av ortoser.

**Klebeevne: Overflatebehandlet**

Fest produktet midlertidig ved å klemme sammen det oppvarmede materialet. Det vil løse igjen når det kjølnes. Fest produktet permanent ved å skrubbe bort overflatebehandlingen, eller ta den bort med et løsningsmiddel.

Fysiske egenskaper

Farger

- Beige
- Svart
- Electric blå
- Lavendel
- Metallic blå
- Cerise
- Lilla
- Rød
- Kongeblå
- Sølv
- Vågrønn

Tykkelse:

1,6 mm, 2,4 mm og 3,2 mm.

Perforering:

Finnes i 13 % perf., 19 % perf. eller massivt materiale.

Utseende:

Materialer med lysere farger blir gjennomsiktige når de varmes opp.

Herdet ortose



Rigiditet: Middels/Maksimal (59.2 kpsi*) Behøver formen uten forsterkning.

*Henviser til testverdien for Young's Modulus.

Overflate: Glatt

Motstår fingeravtrykk og merkinger om det håndteres på rett måte.

Oppvarmingsinstruksjoner

Den anbefalte metoden for oppvarming av lavtemperaturplaster er med varmt vann i et vannbad. En varmepistol bør kun brukes for punktoppvarming.

Tykkelse	Oppvarmingstid	Vanntemperatur Celsius	Bearbeidestid
1.6 mm	30 sek	65° till 70°	1 till 2 min
2.4 mm	1 min	70° till 75°	2 till 3 min
3.2 mm	1 min	70° till 75°	4 till 5 min

Observer: Overoppheting av skinnmateriale øker draperings-/strekkingsegenskapene; la materialet kjølnes noe før det håndteres for å unngå overdrevet strekking.

Indikasjoner

Materialet er tenkt brukt i produksjon av spesialtilpassede skinner og ortoser.

Anbefalte bruksområder:

- Thumb spica
- Fingerortoser
- Handskenor
- Håndleddsortoser
- Albueortoser
- Dynamiske ortoser
- Ortoser for droppfot
- Clamshell ortoser
- Ortoser for spasticitet
- Ortoser for Karpaltunnelsyndrom
- Barneortoser
- Ortoser for artrose
- Brannskader
- Ryggstøtte
- Immobiliserende kneortoser
- Skulderortoser
- Fotortoser
- Ankelortoser
- Adaptiv utstyr
- Statiske og progressive ortoser
- Tilpassingsbare ortoser



Relaterte produkter:

Aquaplast™: Ikke overflatebehandlet materiale.

Aquaplast-T™: Overflatebehandlet versjon av Aquaplast™

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