

Aquaplast™ Watercolors™



Aquaplast™ Watercolours™ har de samme egenskaber som Aquaplast-T™. Materialet fås i mange forskellige farver, tykkelser og perforeringer og er velegnet til et stort udvalg af ortoser. Dette giver patienten og terapeuten stor valgfrihed.

Materialet har en polycaprolactonbase, som giver en god balance mellem formbarhed og strækmodstand. Det bidrager til bedre kontrol af, hvor meget materialet strækker sig under fremstillingen af ortoser.

Som andre materialer i Aquaplast™-familien har Watercolors 100% hukommelse og de lyse farver bliver transparente ved opvarmning. Aquaplast™ Watercolours™ har en vandbaseret overfladebehandling, der forhindrer utilsigtet fæste og har en lavere grad af klæbrighed. Aquaplast er giftfri, latexfri og røntgengennemtrængende.



Materialets fordele

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

Materialets egenskaber

Håndtering

**Strækmodstand: Middel**

Kontrolleret stræk og evne til at håndtere med moderat tryk. Materialet ændrer ikke form, når det løftes op af vandbadet.

**Formbarhed: Middel/maksimal**

Tilpasser sig overfladens konturer og detaljer ved brug af minimal kraft. Moderat grad af eftergiveness.

**Hukommelse: 100%**

Når materialet gen-opvarmes, "husker" det sin oprindelige form og vender tilbage hertil. Giver mulighed for gentagen opvarmning og omformning ved korrektion af ortoser.

**Klæbeevne: Overfladebehandlet**

Fastgør produktet midlertidigt ved at klemme på det opvarmede materiale. Det vil løse sig igen, når det afkøler. Fæst produktet permanent ved at skrubbe belægningen af eller fjerne den med et opløsningsmiddel.

Fysiske egenskaber

Farver

- Beige
- Sort
- Elektrisk blå
- Lavendel
- Metallisk blå
- Cerise
- Lilla
- Rød
- Kongeblå
- Sølv
- Forårsgrøn

Tykkelse:

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

Perforering:

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

Udseende:

Materialer med lysere farver bliver gennemsigtige, når de opvarmes.

Hærdet ortose



Rigiditet: Moderat/Maksimum (59,2 kpsi*) Bevarer formen uden forstærkning.

*Henviser til testværdien for Young's Modulus.

Overflade: Glat

Modstår fingeraftryk og mærker, hvis den håndteres korrekt.

Opvarmningsinstruktioner

Den anbefalede metode til opvarmning af lavtemperaturplast er med varmt vand i et vandbad. En varmpistol bør kun bruges til punktopvarmning.

Tykkelse	Opvarmningstid	Vandtemperatur Celsius	Arbejdstid
1.6 mm	30 sek	65° til 70°	1 til 2 min
2.4 mm	1 min	70° til 75°	2 til 3 min
3.2 mm	1 min	70° til 75°	4 til 5 min

Bemærk: Overophedning af skinnematerialet øger draperings-/strækegenskaberne; lad materialet køle lidt af før håndtering for at undgå overdrevent stræk.

Indikationer

Materialet er beregnet til specialfremstillede skinner og ortoser.

Anbefalede anvendelser:

- Thumb spica
- Fingerortoser
- Håndortoser
- Håndledsartoser
- Albueortoser
- Dynamiske ortoser
- Ortoser til dropfod
- Clamshell ortoser
- Ortoser til spasticitet
- Karpaltunnelsyndrom
- Børneortoser
- Ortoser for artrose
- Brandskader
- Rygortoser
- Immobiliserende knæortoser
- Skulderortoser
- Fodortoser
- Ankelortoser
- Adaptivt udstyr
- Statiske og progressive ortoser
- Tilpasningsdygtige Statiske

Relaterede produkter:

Aquaplast™: Ikke overfladebehandlet materiale.

Aquaplast-T™: Overfladebehandlet version af 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