

Ezeform™



Ezeform™ virker som isoprengummi, selvom Ezeform™ er et polycaprolactonbaseret ortosemateriale. Med sin strækmodstand og moderate formbarhed bevarer materialet sin form under ortosefremstillingen, hvilket giver klinikerer mere kontrol. Idet Ezeform™ har en høj strækmodstand, strækker materialet sig ikke, når det fjernes fra en hydrokarbonator hydrocolallator eller vandbad.

Derfor er Ezeform™ et optimalt materiale til fremstilling af større ortoser. Materialet har ingen beskyttende belægning og har en let klæbrig overflade, som forhindrer, at det glider under modelleringen. Ezeform™ fæster permanent til sig selv, når det opvarmes. Materialet kan genopvarmes og omformes gentagne gange, men når det først er strakt, vender det ikke tilbage til sin oprindelige form, da materialet ikke har nogen hukommelse.



Materialets fordele

Ezeform™ har høj strækmodstand og moderat formbarhed. Disse egenskaber giver klinikerer maksimal kontrol. Et let tryk under fremstillingen er tilstrækkeligt til at opnå en optimal pasform. Det gør det lettere at fremstille større og mere komplekse ortoser.

Materialets egenskaber

Håndtering

**Strækmodstand: Maksimal**

Materialet strækker sig ikke, medmindre det skubbes eller trækkes i én retning og derefter holdes fast, indtil det er afkølet. Uventede patientbevægelser deformerer ikke materialet, og det vil ikke strække eller deformere, når det løftes op af vandbadet.

**Formbarhed: Moderat**

Tilpasser sig overfladens konturer og detaljer, hvis der anvendes en vis kraft. Moderat grad af drapering.

**Hukommelse: Minimal**

Materialet kan genopvarmes og omformes, men vil ikke vende tilbage til sin oprindelige form.

**Klebeevne: Ikke overfladebehandlet**

Skab et permanent fæste ved at klemme de opvarmede overflader sammen.

Fysiske attributer

Farver:

Beige, blå, hvid, sort og askegrå

Tykkelse:

Fås i følgende størrelser: 1,6mm og 3,2 mm

Perforering:

Fås i 1% perf. Eller massivt materiale

Udseende:

Bliver ikke transparent ved opvarming

Hærdet ortose

**Rigiditet: Moderat/Maksimum (56,4 kpsi*)**

Bevarer formen uden forstærkning.

*Henviser til testværdien for Young's Modulus.

Overflade: Glat

Modstår fingeraftryk og markeringer, hvis det håndteres korrekt. Fås i en version med en antimikrobiel overflade, som hæmmer bakterievækst og dårlig lugt. (Ezeform Antimicrobial).

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	35 sek	70° til 75°	1 til 2 min
3.2 mm	1 til 2 min	70° til 75°	4 til 6 min

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

Indikationer

Materialet er beregnet til specialfremstillede skinner og ortoser.

Anbefalte brugsområder:

- Ortose til knæ
- Skulderortoser
- Håndortoser
- Håndledsortoser
- Albueortoser
- Dynamiske ortoser
- Børneortoser
- Ortoser til dropfod
- Ortoser til spasticitet
- Karpaltunnelsyndrom
- Brandskader
- Rygortoser
- Statiske ortoser

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