



## Flexibele partiële prothesen

# Flexibele partiële prothesen

## Voordelen, eigenschappen en indicaties

Een partiële prothese, met de basis vervaardigd uit thermoplastische Vertex™ ThermoSens, biedt de patiënt een ideale oplossing voor dagelijks gebruik die flexibiliteit, transparantie en stevigheid combineert. ThermoSens absorbeert geen mondvoelstoffen en is daarom niet gevoelig voor verkleuringen of het ontstaan van onaangename geuren. ThermoSens is een thermoplastisch nylon dat geen (rest-)monomeer bevat.

### Eigenschappen

Een flexibele partiële prothese is zeer licht en buigzaam en keert altijd weer in de oorspronkelijke vorm terug. Hierdoor is de prothese zeer goed geschikt bij het bedekken van anatomische structuren in ondersnijdingen, die met een prothesebasis uit conventionele kunsthars niet probleemloos kunnen worden afgedekt.

Door de nauwkeurig gedefinieerde, langdurige flexibiliteit past de prothesebasis zeer goed. Vooral bij schakelvervangingen (Afb. 1) in een betande gemutileerde gebitsboog, waardoor er veel minder vaak drukplaatsen ontstaan.

Er is duidelijk minder tijd nodig voor inslijpen en/of correcties achteraf. Doorgaans beschouwt de patiënt de flexibiliteit als een verbetering van het draagcomfort.

### Kleurkeuze

Door de grote transparantie valt de kunsthars in situ duidelijk minder op dan een traditionele prothesebasis. Met de drie beschikbare kleuren: Pink (Afb. 2), Medium (Afb. 3) en Dark (Afb. 4) is er voor elke patiënt een geschikte basiskleur, die zich, zelfs in het front, zeer goed aanpast aan de mucosa. Daarom kan het ThermoSens-materiaal ook gebruikt worden als tandvleeskleurig anker (Afb. 1). Indien u op de techniekbon geen gewenste basiskleur aangeeft, wordt de partiële prothese van ThermoSens automatisch in de basiskleur 'Medium' vervaardigd.



Afb. 5

Voor het zichtbare gedeelte in het front kan de prothese ook uitgevoerd worden met transparante of tandkleurige ankers (Afb. 5/6) uit Vertex™ ThermoSens.

### Indicaties

Partiële prothesen uit ThermoSens zijn bijzonder geschikt als tijdelijke prothese en als immediaatprothese. Daarnaast zijn ze ook uitermate geschikt als tijdelijke prothese bij de implantaatbehandeling. Door de grote resistentie is het kleurvaste materiaal praktisch 'onverwoestbaar'. Het materiaal is eenvoudig polijstbaar waardoor eventueel noodzakelijke aanpassingen makkelijk aan de stoel kunnen worden uitgevoerd. Vanzelfsprekend zijn ThermoSens prothesen ook geschikt als permanente oplossing.

**Levertijd** Afhankelijk van de uitvoering:  
**7-8 werkdagen**



Pink Afb. 2



Medium Afb. 3



Dark Afb. 4



Afb. 1



Afb. 6

Onze tandtechnici adviseren u graag en/of maken een kosteloze begroting