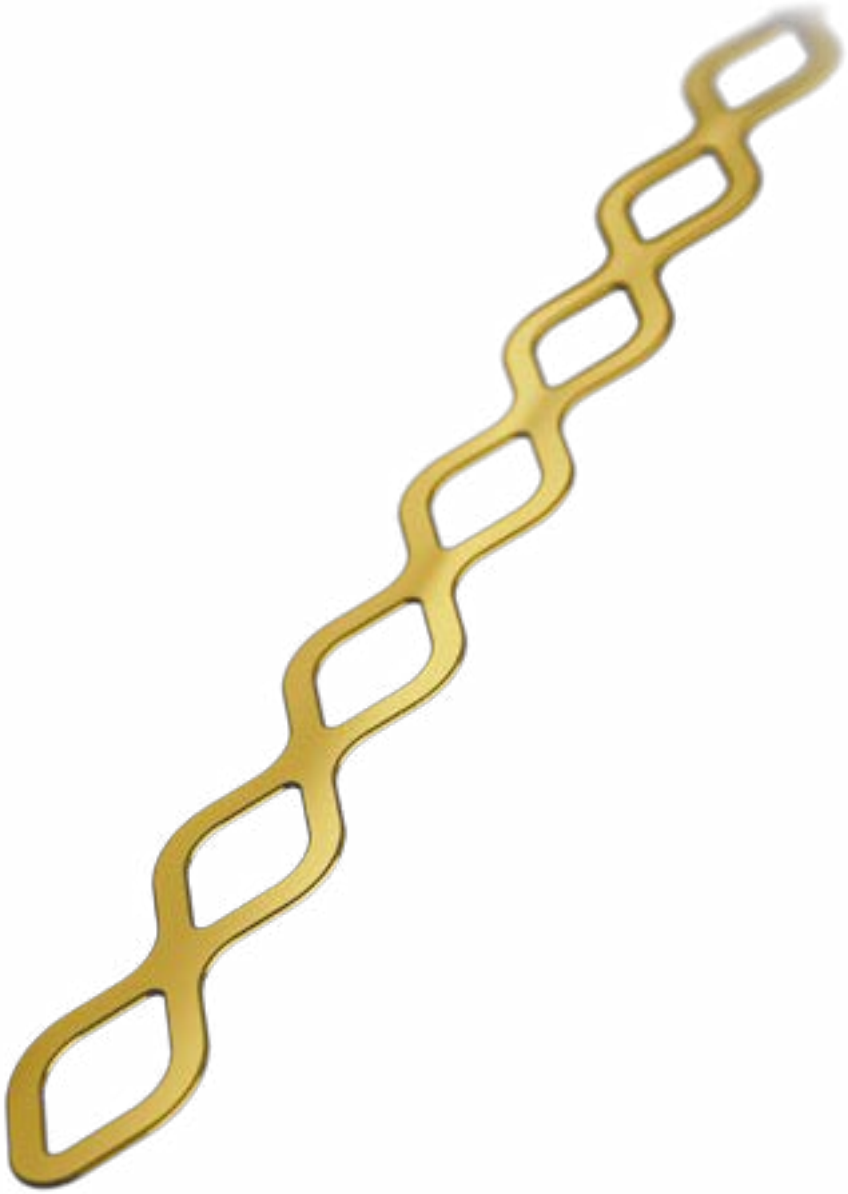
medartis

PRECISION IN FIXATION

KIRURGISK TEKNIKK

TTS – Titantraumesplint



MODUS

Innhold

3 Innledning
3 Produktmaterialer
3 Indikasjoner
3 Kontraindikasjoner
4 Fargekoding
5 Kirurgisk teknikk
8 Fjerning
9 Produkter

Hvis du trenger mer informasjon om MODUS-produktene, kan du se www.medartis.com

Innledning

Produktmaterialer

TTS tannsplint
cpTi (ASTM F67)

Indikasjoner

TTS tannsplint brukes til:
- stabilisering av tann etter posisjonering eller replantering (tilfeller med akutt trauma)
- stabilisering av tann etter en planlagt replantering

Kontraindikasjoner

- Replantering av melketenner
- Kjente allergier og/eller overfølsomhet overfor splint-materialet
- Pasienter som er invalidiserte og/eller lite samarbeidsvillige i behandlingsfasen

Fargekoding

Fargene på TTS tannsplint har ingen innvirkning på materiale-genskaper eller -geometri. Farge kan velges av estetiske grunner.

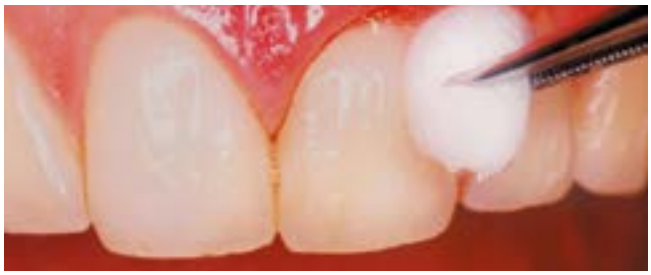
Kirurgisk teknikk

1. Tilpasse splinten
Tilpass splinten slik at den passer til pasientens tannstilling og formen på tannbuen. Klipp splinten i ønsket lengde (f.eks. ved å bruke en kronesaks eller sidesaks).
Konturer splinten manuelt etter krumningen på tannbuen.
Ingen verktøy skal brukes til å bøye splinten.

Forsiktighetsregel
For å oppnå tilstrekkelig stabilisering av skadede/replanterte tenner, bør splinten dekke minst to friske tenner for å være stabil.

Advarsel
Ikke bøy splinten gjentatte ganger i motsatte retninger, da det kan føre til at den brekker.

2. Rengjøre tannoverflatene
Rengjør, skyll og tørk emaljeoverflaten grundig.


Rengjøring

3. Etse tannoverflatene
Ets emaljeoverflaten grundig med ortofosforsyre i henhold til instruksjonene fra bindemiddelprodusenten. Skyll med vann, og tørk tannoverflatene grundig etter etsing.

Advarsel
Forsikre deg om at operasjonsområdet er tørt, slik at den replanterte tannen festes ordentlig med bindemiddelet.

Etsing

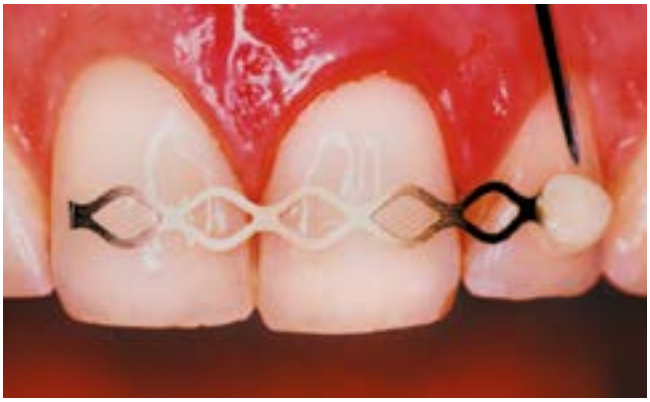
4. Påføre bindemiddel på tannoverflatene
Påfør bindemiddelet i henhold til instruksjonene fra bindemiddelprodusenten. Lysherd bindemiddelet som beskrevet av produsenten.

Bindemiddel

5. Posisjonere splinten
Posisjoner splinten for hånd eller ved bruk av instrumenter. Kontroller at de rombeformede åpningene i splinten plasseres i henhold til områdene som er etset / påført bindemiddel.

Advarsel
Pass på at det er god avstand mellom splinten og gingiva.

6. Feste splinten med flytbar kompositt
Fest splinten til tennene på begge sider av den/de skadede/replanterte tannen/tennene ved å påføre flytbar kompositt i de rombeformede åpningene i splinten i henhold til bruksanvisningen fra komposittprodusenten. Lysherd kompositten som beskrevet av produsenten. Posisjoner den/de skadede/replanterte tannen/tennene og bind den/dem til splinten ved å påføre flytbar kompositt i de rombeformede åpningene i splinten i henhold til instruksjonene fra komposittprodusenten. Lysherd kompositten som beskrevet av produsenten.


Kompositt

Advarsel
Splinten må fikseres jevnt og rett på emaljeoverflatene for å redusere risikoen for irritasjon eller inflammasjon av bløtvevet til et minimum.
Utilstrekkelig komposittfiksering av splint (f.eks. på grunn av utilstrekkelig tørking/binding) kan føre til at splinten løsner, noe som medfører risiko for svelging og aspirasjon av enheten.

Forsiktighetsregel
Bruk av for store mengder kompositt kan forårsake hygieneproblemer.

7. Siste kontroll av splinten.
Kontroller okklusjonen, og sjekk om splinten har skarpe kanter som kan irritere leppene og bløtvevet i kinnet.

Advarsel
Dekk endene av splinten med en liten mengde komposittmateriale for å unngå/redusere forekomst av bløtvevsirritasjon.

Fjerning

Fjerning av titantraumesplinter

Det er behandlende tannleges ansvar å avgjøre når splinten skal fjernes. Generelt sett er splinten konstruert for midlertidig fiksering av skadede/replanterte tenner inntil periodontiet er tilstrekkelig grodd. Langvarig og stiv splinting kan føre til uønskede effekter som ankylose og resorpsjon. Splintperioder bør være i samsvar med kliniske og radiologiske funn i hvert enkelt tilfelle.

Forsiktighetsregel
Anbefalt splintperiode er maksimalt 2–4 uker.

1. Fjerne kompositten som ligger på splinten
Bruk roterende instrumenter til fjerne kompositt til den er på nivå med splinten.
Unngå å slipe ned til emaljeoverflaten.

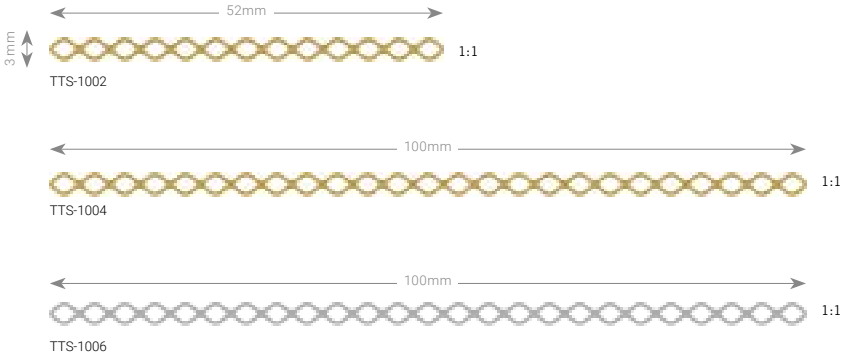
2. Fjerne splinten
Hold i den ene enden av splinten, og dra den av tannoverflatene (manuelt eller ved hjelp av tannpinsett).

3. Fjerne kompositten
Fjern eventuell gjenværende kompositt og rens emaljeoverflatene med pusseskiver. Vær forsiktig, så ikke emaljen blir skadet.
Etter at splinten er fjernet, anvendes en fluorholdig løsning for å remineralisere den etsede emaljen.

Produkter

TTS tannsplint

Materiale: cpTi (ASTM F67)
Tykkelse: 0.2 mm



Art.nr.	Beskrivelse	Farge	Stk/pk
TTS-1002	52 × 0.2 mm	matt, gullfarget	1
TTS-1004	100 × 0.2 mm	matt, gullfarget	1
TTS-1006	100 × 0.2 mm	matt, sølv	1

medartis

PRECISION IN FIXATION

R_TTS-01010015_v1 / 2025-07, Medartis AG, Sveits. Alle tekniske data kan bli endret.

PRODUSENT OG HOVEDKONTOR

Medartis AG | Hochbergerstrasse 60E | 4057 Basel / Sveits

P +41 61 633 34 34 | F +41 61 633 34 00 | www.medartis.com

DATTERSELSKAPER

Australia | Østerrike | Brasil | Frankrike | Tyskland | Japan | Mexico | New Zealand | Polen | Spania | Storbritannia | USA

Hvis du trenger mer informasjon om våre datterselskaper og distributører, kan du se www.medartis.com

CE 0197 UKCA 0086

Ansvarsbegrensning: Hensikten med denne informasjonen er å vise Medartis porteføljе av medisinsk utstyr. En kirurg må alltid stole på sin egen profesjonelle kliniske vurdering i beslutningen om hvilket produkt som skal brukes til å behandle en spesifikk pasient. Medartis gir ingen medisinske råd. Utstyret er muligens ikke tilgjengelig i alle land på grunn av registrering og/eller medisinsk praksis. Hvis du har flere spørsmål kan du kontakte din Medartis-representant (www.medartis.com). Denne informasjonen inneholder produkter med CE- og/eller UKCA-merking. Alle viste bilder er kun for illustrasjonsformål og gir kanskje ikke en eksakt avbildning av produktet. Kun for USA: Ifølge føderal lovgivning i USA kan dette produktet kun selges på bestilling fra lege.

© Medartis 2025. Alt i dette dokumentet er beskyttet av opphavsrett, varemerker og andre immaterialrettigheter, avhengig av hva som er relevant, som tilhører eller er lisensiert til Medartis eller tilknyttede selskaper når annet ikke er angitt. Det er forbudt helt eller delvis å videredistribuere, duplisere eller utlevere noe i dette dokumentet uten forutgående skriftlig samtykke fra Medartis.