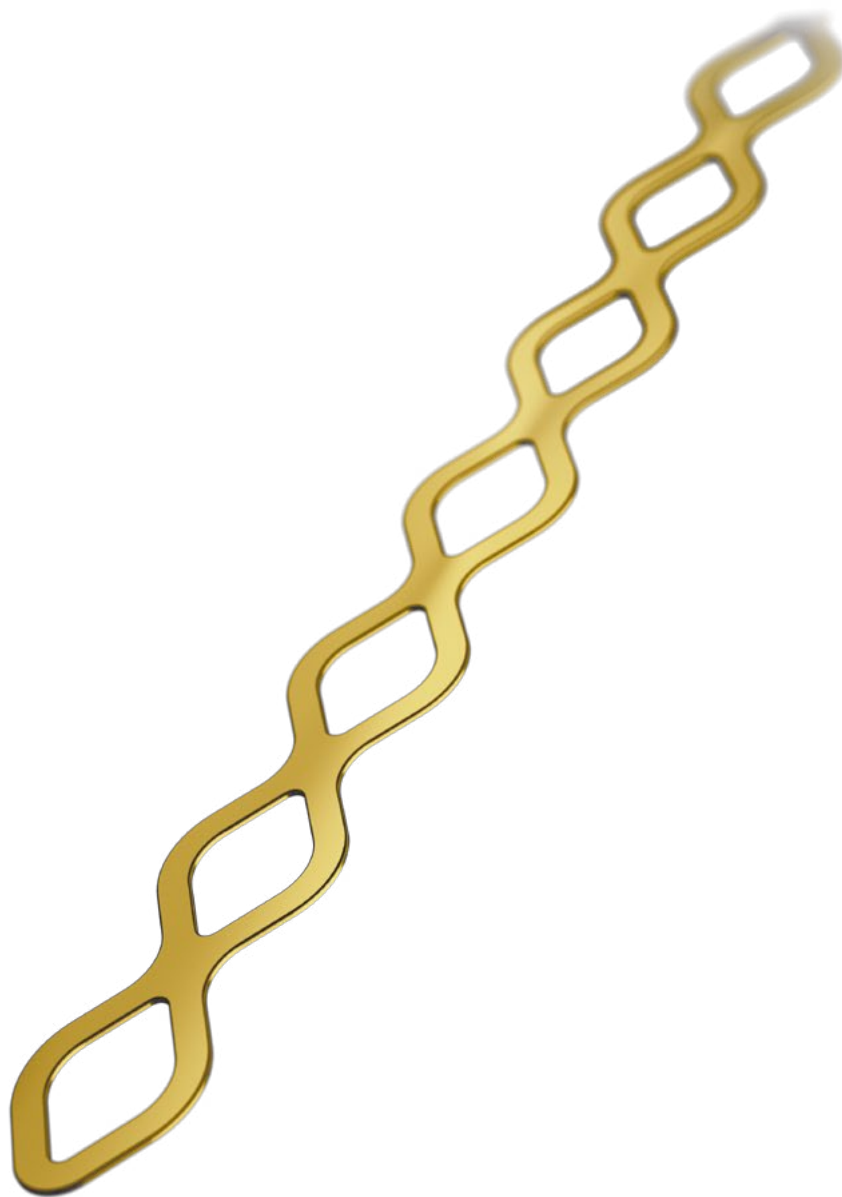


medartis

PRECISION IN FIXATION

KIRURGISK TEKNIK

TTS – titan-traumasplint



MODUS

Innehåll

3	Inledning
3	Produktmaterial
3	Indikationer
3	Kontraindikationer
4	Färgkodning
5	Kirurgisk teknik
8	Borttagning
9	Produkter

Ytterligare information om produktlinjen MODUS finns på www.medartis.com

Inledning

Produktmaterial

TTS-tandsplint

cpTi (ASTM F67)

Indikationer

TTS-tandsplinten används för:

- Tandstabilisering efter repositionering eller replantation (akuta traumafall)
- Tandstabilisering efter avsiktlig (planerad) replantation

Kontraindikationer

- Replantation av mjölk tänder
- Kända allergier och/eller överkänslighet mot splintmaterialet
- Patienter som är i hjälplöst tillstånd och/eller inte samarbetar under behandlingsfasen

Färgkodning

TTS-tandsplintarnas färger påverkar inte materialegenskaperna eller geometrin. Färgerna kan väljas av estetiska skäl.



Kirurgisk teknik

1. Anpassa splinten

Anpassa splinten så att den matchar patientens tanduppsättning och tandbågens form. Skär splinten till önskad längd (t.ex. med hjälp av en kronseparare eller sidoavbitare).

Konturera splinten för hand så att den passar tandbågens kurvatur.

Inga instrument får användas för att böja till den.



Försiktighet

För att de traumatiserade/replanterade tänderna ska stabiliseras ordentligt måste splinten täcka minst två friska tänder.

Varning

Böj inte splinten i motsatt riktning upprepade gånger eftersom detta kan göra att splinten bryts av.

2. Rengör tandytorna

Rengör, skölj och torka emaljytorna noggrant.



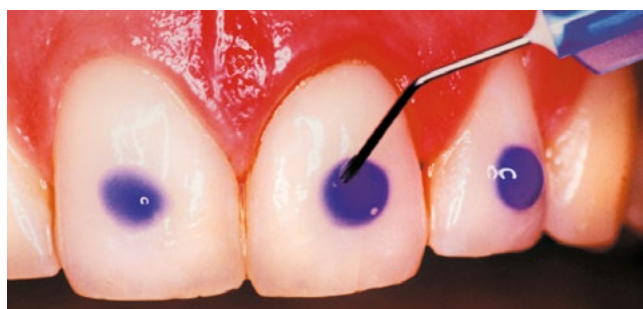
Rengöring

3. Etsa tandytorna

Etsa emaljtorna noggrant med ortofosforsyra enligt anvisningarna från bondingmaterialets tillverkare. Skölj med vatten och torka tandytorna noggrant efter etsningen.

Varning

Se till att operationsområdet är torrt så att restaureringen bondas ordentligt.



Etsning

4. Bonda till tandytorna

Applicera adhesivet (bondingmaterialet) enligt anvisningarna från bondingmaterialets tillverkare. Ljushärda bondingmaterialet enligt tillverkarens beskrivning.



Bondingmaterial

5. Placera splinten

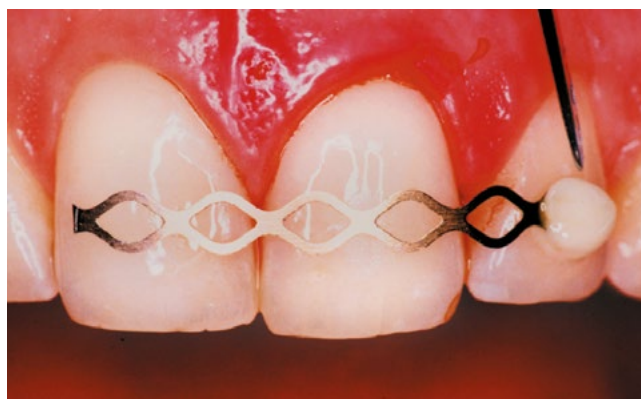
Placera splinten för hand eller med hjälp av instrument. Se till att splintens rombformade öppningar matchar de etsade/bondade ställena.

Varning

Var noga med att placera splinten med tillräckligt avstånd till gingivan.

6. Fixera splinten med flytbar komposit

Fixera splinten till tänderna på båda sidorna om den traumatiserade/replanterade tanden/tänderna genom att applicera flytbar komposit på splintens rombformade öppningar enligt komposittillverkarens bruksanvisning. Ljushärda kompositen enligt tillverkarens anvisningar. Repositionera den traumatiserade/replanterade tanden/tänderna och bonda den/dem till splinten genom att applicera flytbar komposit på splintens rombformade öppningar enligt komposittillverkarens anvisningar. Ljushärda kompositen enligt tillverkarens anvisningar.



Komposit

Varning

Splinten måste fixeras jämnt utefter och direkt mot emaljytorna för att minimera risken för irritation eller inflammation i mjukvävnaden.

Otillräcklig kompositfixering av splinten (t.ex. på grund av otillräcklig torkning/bonding) kan resultera i att splinten lossnar, vilket medför risk för sväljning och aspiration av produkten.

Försiktighet

Användning av för stora mängder komposit kan orsaka hygienproblem.

7. Slutlig kontroll av splinten

Kontrollera ocklusionen och kontrollera om splinten har vassa kanter som kan irritera läpparna och mjukvävnaden i kinden.

Varning

För att undvika eventuell irritation i mjukvävnaden kan du täcka splintens ändar med en liten mängd komposit.

Borttagning

Borttagning av titan-traumasplintar

Beslutet om när splinten ska tas bort är den behandlande tandläkarens ansvar. Splinten är generellt avsedd för temporär fixering av traumatiserade/replanterade tänder tills tillräcklig parodontal läkning har skett. Långvarig och rigid splintning kan leda till biverkningar som ankylos och resorption. Splintningstiderna ska anpassas till de kliniska och radiologiska fynden i det individuella fallet.

Försiktighet

Den rekommenderade splintningstiden är högst 2–4 veckor.

1. Borttagning av komposit ovanpå splinten

Använd roterande instrument för att ta bort komposit tills den är i jämnhöjd med splinten.

Undvik att slipa ned till emaljytan.



2. Borttagning av splinten

Håll splinten i ena änden och dra bort den från tandytorna (för hand eller med hjälp av dental pincett).



3. Borttagning av komposit

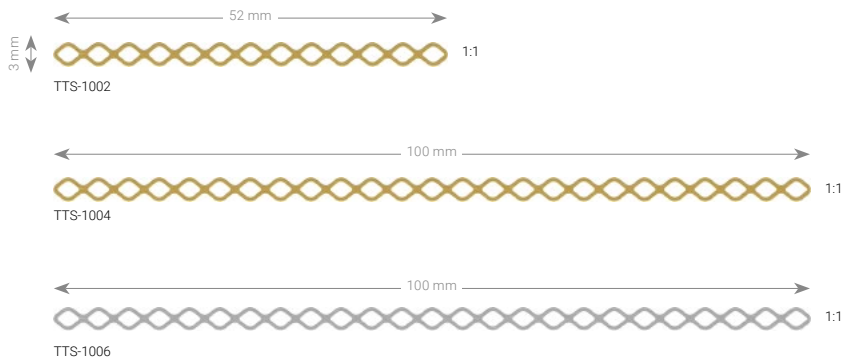
Ta bort eventuella kompositrester och jämna till emaljtorna med poleringshjul. Var försiktig så att du inte skadar emaljen. När du har tagit bort splinten applicerar du en fluorinnehållande lösning för att remineralisera den etsade emaljen.



Produkter

TTS-tandsplintar

Material: cpTi (ASTM F67)
Tjocklek: 0,2 mm



Art.nr	Beskrivning	Färg	Styck/förp.
TTS-1002	52 × 0,2 mm	matt, guld	1
TTS-1004	100 × 0,2 mm	matt, guld	1
TTS-1006	100 × 0,2 mm	matt, silver	1

R_TTS-01010018_v0/2025-12, Medartis AG, Schweiz. Alla tekniska data är föremål för förändring.

TILLVERKARE & HUVUDKONTOR

Medartis AG | Hochbergerstrasse 60E | 4057 Basel / Schweiz
P +41 61 633 34 34 | F +41 61 633 34 00 | www.medartis.com

DOTTERBOLAG

Australien | Brasilien | Frankrike | Japan | Mexiko | Nya Zeeland |
Polen | Spanien | Storbritannien | Tyskland | USA | Österrike

Detaljerad information om våra dotterbolag och distributörer finns på www.medartis.com



Ansvarsfriskrivning: Denna information är avsedd att demonstrera Medartis produktsortiment av medicintekniska produkter. En kirurg måste alltid förlita sig på sitt eget professionella kliniska omdöme vid beslut om huruvida en viss produkt ska användas för behandling av en viss patient. Medartis ger inga medicinska råd. Produkterna är eventuellt inte tillgängliga i alla länder på grund av registrering och/eller medicinsk praxis. Kontakta gärna din Medartis representant om du har ytterligare frågor (www.medartis.com). Denna information innehåller produkter med CE- eller UKCA-märkning. Alla bilder visas endast i illustrativt syfte och produkten kan skilja sig från bilderna som visas. Endast för USA: Enligt federal lag får denna produkt endast säljas av eller på ordination från en läkare.

© Medartis 2025. Allt häri skyddas av upphovsrätten, varumärken och andra immateriella rättigheter, i förekommande fall, och tillhör eller licensieras till Medartis eller dess dotterbolag såvida inte annat anges. Det är förbjudet att omdistribuera, duplicera eller avslöja något häri, i sin helhet eller delvis, utan föregående skriftligt samtycke från Medartis.