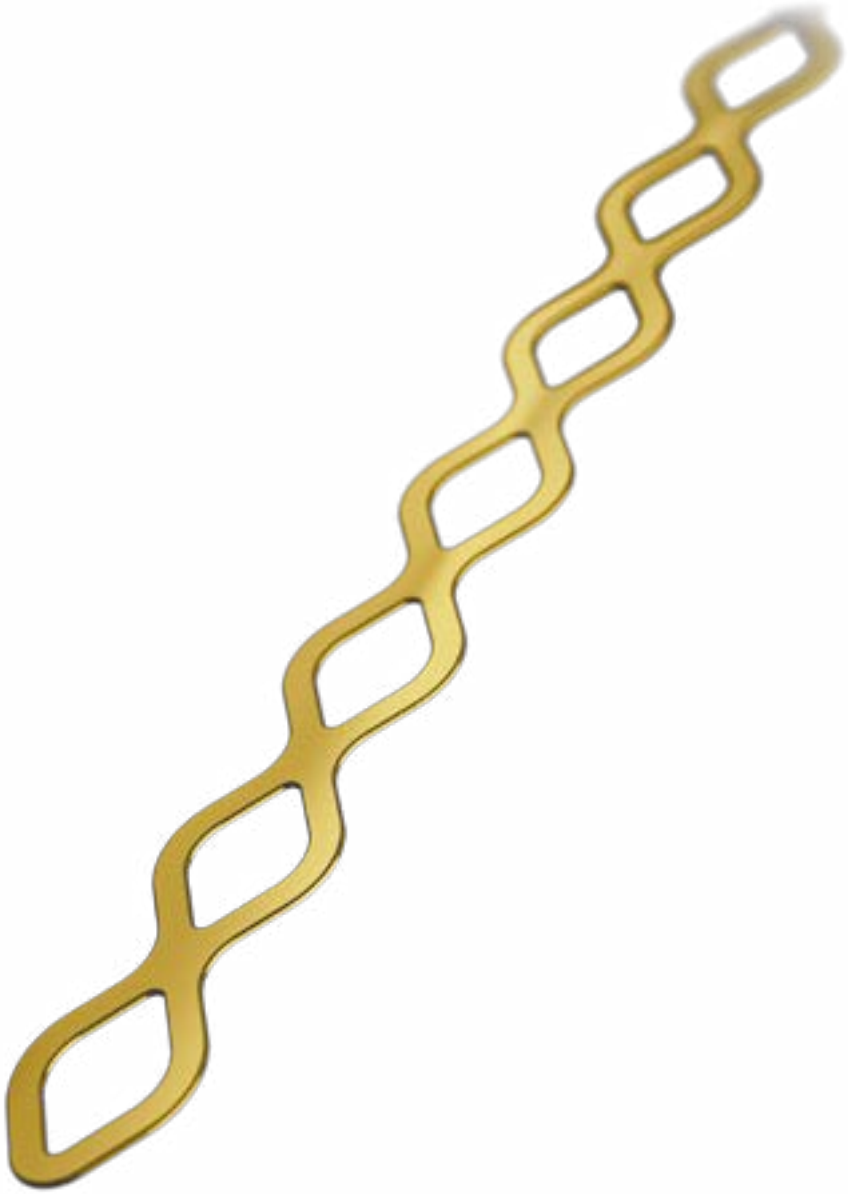
medartis

PRECISION IN FIXATION

SEBÉSZETI TECHNIKA

TTS – Titán traumasín



MODUS

Tartalomjegyzék

3 Bevezetés
3 Termék anyagai
3 Javallatok
3 Ellenjavallatok
4 Színkódolás
5 Sebészeti technika
8 Eltávolítás
9 Termékek

A MODUS termékcsaláddal kapcsolatos további információkért látogasson el a www.medartis.com weboldalra.

Bevezetés

A termék anyagai

TTS fogsín
cpTi (ASTM F67)

Javallatok

A TTS fogsín használatának célja:
– Fogstabilizálás reponálás vagy visszaültetés után (akut traumás esetek)
– Szándékos (tervezett) visszaültetés utáni fogstabilizálás

Ellenjavallatok

– Tejfogak visszaültetése
– A sín anyagával kapcsolatos ismert allergia és/vagy túlérzékenység
- A kezelési fázisban cselekvőképtelen és/vagy nem együttműködő páciensek

Színkódolás

A TTS fogsínek színei nem befolyásolják az anyag tulajdonságait vagy geometriáját. A színek esztétikai szempontok alapján választhatók.

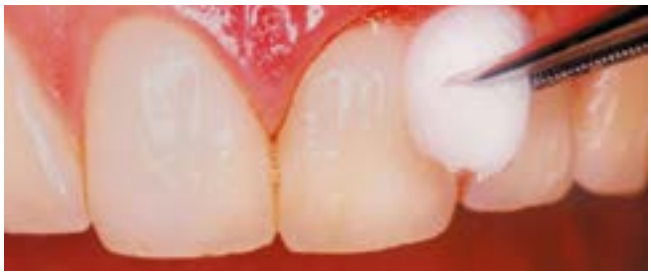
Sebészeti technika

1. A sín adaptálása
A sínt igazítsa a beteg fogazatához és a fogív alakjához. Vágja a sínt a kívánt hosszúságra (pl. koronavágóval vagy csiszolóval).
Kézzel alakítsa a sínt a fogív görbületének megfelelően. Hajlításhoz semmilyen eszköz nem használható.

Óvintézkedés
A traumatizált/visszaültetett fogak megfelelő stabilizálása érdekében a sínnek legalább két egészséges fogat kell fednie.

Figyelmeztetés
Ne hajlítsa meg többször a sínt ellentétes irányokba, mert ez a sínt töréséhez vezethet.

2. A fogfelszín megtisztítása
A zománcfelületeket alaposan tisztítsa meg, öblítse le és szárítsa meg.


Tisztítás

3. A fogfelszínek maratása
A zománcfelületeket alaposan marassa meg ortofoszforsavval a ragasztóanyag gyártójának utasításai szerint. Az maratás után öblítse le vízzel és alaposan szárítsa meg a fogfelszíneket.

Figyelmeztetés
A megfelelő ragasztott restauráció érdekében gondoskodjon a műtéti terület szárazságáról.

Maratás

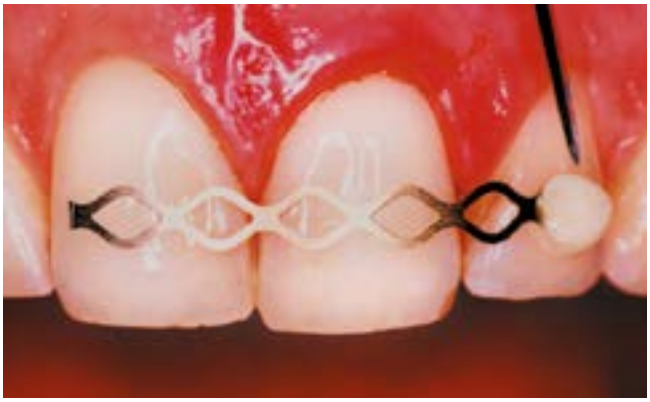
4. A fogfelszínek ragasztása
A ragasztóanyagot (kötőanyagot) a ragasztóanyag gyártójának utasításai szerint vigye fel. A kötőanyagot a gyártó utasításai szerint fotopolimerizálja.

Kötőanyag

5. A sín pozicionálása
Pozicionálja a sínt kézzel vagy eszközök segítségével. Győződjön meg arról, hogy a sín rombusz alakú nyílásai egybeesnek a maratott/ragasztott helyekkel.

Figyelmeztetés
Ügyeljen arra, hogy a sínt az ínytől megfelelő távolságra helyezze el.

6. A sín rögzítése folyékony kompozittal
Rögzítse a sínt a sérült/visszaültetett fogak mindkét oldalán úgy, hogy a kompozit gyártójának használati utasításának megfelelően folyékony kompozitot visz fel a sínt rombusz alakú nyílásaira. A kompozitot a gyártó utasításai szerint fotopolimerizálja. Helyezze vissza a sérült/visszaültetett fogakat, és rögzítse azokat a sínekhez úgy, hogy a kompozit gyártójának utasításai szerint folyékony kompozitot visz fel a sínek rombusz alakú nyílásaira. A kompozitot a gyártó utasításai szerint fotopolimerizálja.


Kompozit

Figyelmeztetés
A sínt egyenletesen és közvetlenül kell a zománcfelületre rögzíteni, hogy minimálisra csökkenjen a lágy szövetek irritációjának vagy gyulladásának kockázata.
A sín nem megfelelő rögzítése (pl. elégtelen szárítás/ragasztás miatt) a sín meglazulásához vezethet, ami az eszköz lenyelésének és aspirációjának kockázatával jár.

Óvintézkedés
A kompozit anyagok túlzott mennyiségű használata higiéniai problémákat okozhat.

7. A sín végső ellenőrzése
Ellenőrizze az okklúziót és a sínek éles széleit, amelyek irritálhatják az ajkakat és az orca lágy szöveteit.

Figyelmeztetés
A lágy szövetek irritációjának elkerülése/csökkentése érdekében fedje le a sínek végeit kis mennyiségű kompozit anyaggal.

Eltávolítás

A titán traumasínek eltávolítása

A sín eltávolításának időpontjáról való döntés a kezelő fogorvos felelőssége. Általában a sínek a sérült/visszaültetett fogak ideiglenes rögzítésére szolgálnak, amíg a fogágy megfelelően meg nem gyógyul. Hosszan tartó és merev rögzítésnek káros hatásai lehetnek, például ízületi merevség és csontfelszívódás. A sínnel való rögzítés időtartamát az egyedi eset klinikai és radiológiai eredményeinek megfelelően kell meghatározni.

Óvintézkedés
Az ajánlott rögzítési idő legfeljebb 2–4 hét.

1. A sínek tetején lévő kompozit eltávolítása
Forgó eszközökkel távolítsa el a kompozitot a sínek szintjéig. Kerülje a zománcfelületig történő csiszolást.

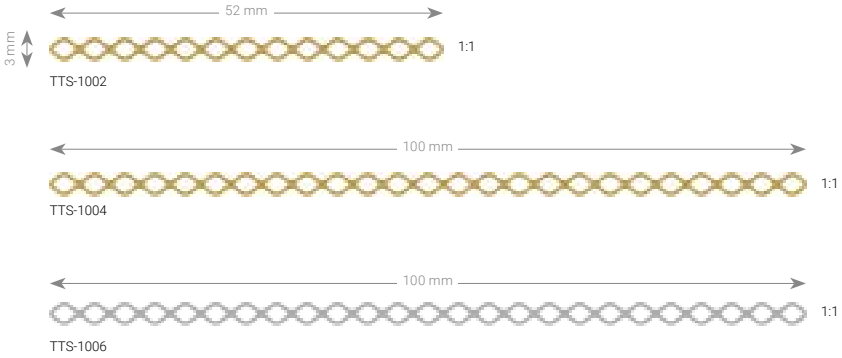
2. A sín eltávolítása
Tartsa meg a sínt az egyik végén, és húzza le a fog felületéről (kézzel vagy fogászati csipeszekkel).

3. A kompozit eltávolítása
Távolítsa el az esetleges kompozitmaradványokat, és csiszolja meg a zománcfelületeket polírozókorongokkal. Vigyázzon, hogy ne sérüljön a zománc.
A sín eltávolítása után fluoridot tartalmazó oldatot kell felvinni a maratott zománc remineralizálására.

Termékek

TTS fogsínek

Anyag: cpTi (ASTM F67)
Vastagság: 0,2 mm



Cikkszám	Leírás	Szín	Darab / csomag
TTS-1002	52 × 0,2 mm	matt, arany	1
TTS-1004	100 × 0,2 mm	matt, arany	1
TTS-1006	100 × 0,2 mm	matt, ezüst	1

medartis

PRECISION IN FIXATION

R_TTS-01010016_v0/2025-08, Medartis AG, Svájc. Minden műszaki adat esetén fennáll a változás lehetősége.

GYÁRTÓ ÉS SZÉKHELY

Medartis AG | Hochbergerstrasse 60E | 4057 Basel / Svájc

Tel: +41 61 633 34 34 | Fax: +41 61 633 34 00 | www.medartis.com

LEÁNYVÁLLALATOK

Ausztrália | Ausztria | Brazília | Egyesült Államok | Egyesült Királyság | Franciaország | Japán | Lengyelország | Mexikó | Németország | Spanyolország | Új-Zéland

A leányvállalatainkkal és forgalmazóinkkal kapcsolatos részletes információkért látogasson el a www.medartis.com weboldalra.

CE 0197 UKCA 0086

Nyilatkozat: Az információ a Medartis orvostechnikai eszközök portfólióját hivatott demonstrálni. A sebésznek a saját szakmai klinikai ítélőképességére kell hagyatkoznia, amikor eldönti, hogy használja-e az adott terméket egy adott beteg kezelése során. A Medartis nem ad semmilyen egészségügyi tanácsot. Az eszköz nem minden országban elérhető a regisztráció és/vagy az orvosi gyakorlat miatt. További kérdések esetén lépjen kapcsolatba a Medartis képviselőjével (www.medartis.com). Ez a dokumentum CE és/vagy UKCA jelöléssel ellátott termékeket tartalmaz. A képek kizárólag illusztrációs célokat szolgálnak, és nem feltétlenül tükrözik pontosan a terméket. Kizárólag az Egyesült Államokban: Az Amerikai Egyesült Államok szövetségi törvényei értelmében ez az eszköz kizárólag orvos által, vagy orvosi rendelvényre értékesíthető.

© Medartis 2025. Minden itt található információ szerzői jog, védjegyek és egyéb szellemi tulajdonjogok által védett, amelyek a Medartis vagy annak leányvállalatai tulajdonában vannak, illetve a Medartis vagy leányvállalatai licencében állnak, hacsak másként nincs jelezve. A Medartis előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül tilos a jelen dokumentumban foglaltak teljes vagy részleges terjesztése, sokszorosítása vagy nyilvánosságra hozatala.