

TYTIN, TYTIN FC & CONTOUR

NOVÉ SAMOAKTIVAČNÍ KAPSLE

TYTIN

POPIS

čistá slitina s vysokým obsahem stříbra a složením ze sférických částic. Tytin zajišťuje konzistentní amalgámovou restoraci. Je extrémně jemný, snadno aplikovatelný a upravitelný. Vynikající marginální integrita byla také zaznamenána. I po čase si zachovává lesk a je možno jej okamžitě vyleštit (po 8 minutách) v opravách třídy I.

IDENTIFIKACE KAPSLÍ DLE BAREV

Všechny kapsle jsou barevně rozlišeny:

- dle obsahu slitiny: modrá čepička 400 mg
šedá čepička 600 mg
bílá čepička 800 mg

- dle identifikace tuhnutí: běžné tuhnutí tmavě modré tělo
pomalé tuhnutí světle modré tělo

INDIKACE

Tytin je samoaktivační zapouzdřená slitina a rtuťový amalgám určený pro použití jako výplňový materiál pro léčbu zubních kazů.

chemické složení:	Ag – 59%	Sn – 28%	Cu – 13%	Hg – 42.5%	zinek – 0%
druh částic:	100% sférické				
čas tuhnutí:	běžné tuhnutí – 2.00 min	pomalé tuhnutí – 2.25 min		(všechny časy jsou minimální)	
čas modelování:	běžné tuhnutí - 4.25 min	pomalé tuhnutí – 6.00 min		(všechny časy jsou minimální)	

TYTIN FC

POPIS

Nový druh slitiny. Tytin FC (pevná kondenzace) je patentované modifikované složení ze sférických částic (pevná kondenzace), které kombinuje výhody sférické slitiny, jako Tytin s pevnou rezistencí přilnutí míchaného materiálu. Podobně jako Tytin, obsahuje Tytin FC velké množství stříbra a i po čase si zachovává krásný lesk. Tytin FC je materiál snadno tvarovatelný (jemný, bez granulí) a zamezuje lámání marginální okrajů a přináší kontrolovatelnou expanzi pro zamezení zatékavosti.

IDENTIFIKACE KAPSLÍ DLE BAREV

Všechny kapsle jsou barevně rozlišeny:

- dle obsahu slitiny: modrá čepička 400 mg
šedá čepička 600 mg
bílá čepička 800 mg

- dle identifikace tuhnutí: rychlé tuhnutí žluté tělo
běžné tuhnutí šedé tělo

INDIKACE

Tytin FC je samoaktivační zapouzdřená slitina a rtuťový amalgám určený pro použití jako výplňový materiál pro léčbu zubních kazů.

chemické složení:	Ag – 61%	Sn – 26%	Cu – 13%	Hg – 44.5%	zinek – 0%
druh částic:	100% sférické, modifikované				
čas tuhnutí:	rychlé tuhnutí - 2.00 min	běžné tuhnutí - 2.50 min		(všechny časy jsou minimální)	
čas modelování:	rychlé tuhnutí - 5.50 min	běžné tuhnutí - 7.75 min		(všechny časy jsou minimální)	

CONTOUR

POPIS

Snadno opracující se slitina. Contour je rozptýlená fáze smíchané slitiny, která zajišťuje pevné zhuštění bez zrn. Se 70% sférických a 30% odpíchnutých částic, získáte lepší směs pro dokonalejší a snadnou kondenzaci. Contour zamezuje lámání marginální okrajů.

IDENTIFIKACE KAPSLÍ DLE BAREV

Všechny kapsle jsou barevně rozlišeny:

- dle obsahu slitiny:	modrá čepička	400 mg	
	šedá čepička	600 mg	
	bílá čepička	800 mg	
- dle identifikace tuhnutí:	rychlé tuhnutí		zelené tělo
	běžné tuhnutí		rezavé tělo

INDIKACE

Contour je samoaktivační zapouzdřená slitina a rtuťový amalgám určený pro použití jako výplňový materiál pro léčbu zubních kazů.

chemické složení:	Ag – 41%	Sn – 31%	Cu – 28%	Hg – 47%	zinek – 0%
druh částic:	70% sférické	30% odpíchnuté			
čas tuhnutí:	rychlé tuhnutí - 2.00 min		běžné tuhnutí - 2.25 min		(všechny časy jsou minimální)
čas modelování:	rychlé tuhnutí - 7.75 min		běžné tuhnutí - 9.75 min		(všechny časy jsou minimální)

O KAPSLÍCH

Nové, samoaktivační kapsle obsahují přesně dané množství dentální slitiny a rtuti. Rtuť je uložena v zapečetěném membránovém polštáři, uvnitř kapsle s práškem slitiny. Během rozmělnění vzniklé síly prorhnou membránu a uvolní rtuť do komory, kde amalgamuje se slitinou.

POUŽITÍ KAPSLÍ

- Kerr kapsle jsou samoaktivační; nepotřebují k použití žádnou vnější aktivaci či speciální zařízení
- umístěte a zajistěte kapsle v míchacích ramenech amalgamátoru
- rozmělnění – nastavte požadovaný čas a rychlost na amalgamátoru
- po rozmělnění sejměte kapsli z amalgamátoru
- před otevřením setřeste amalgám do těla kapsle
- pro otevření kapsle není třeba žádných speciálních nástrojů; v rukavicích uchyťte čepičku kapsle ukazováčkem a palcem, druhou rukou podržte tělo kapsle; odlomte a odstraňte špičku; špička by měla odpadnout



- obsah kapsle s amalgámem vyklopte do míchací misky
- zkontrolujte hmotu, aby zde nebyla membrána; v nutném případě ji odstraňte
- umístěte amalgám
- zbylou kapsli spojte opět dohromady a zlikvidujte dle místně platných nařízení

ROZMĚLNĚNÍ

V amalgamátorech, i stejných značek existují velké rozdíly. Rychlost může kolísat dle napětí, zatížení a stáří. Správně rozmělněný amalgám bude jasný, homogenní, plastická hmota. Horká, lesklá a rychle tuhnoucí směs (často lepivá) je znakem nadměrného rozmělnění. Naopak suchá, praskavá směs značí nedostatečné rozmělnění. V případě těchto chyb, je třeba provést nastavení přístroje.

Doporučení pro suchý a praskavý amalgám:

- zvýšte čas o 1 – 5 vteřin
- nejsou-li výsledky stále dostačující, zvýšte rychlost o 100 cpm
- vynulujte čas na počáteční

Doporučení pro mokrá amalgám:

- snižte čas o 1 – 5 vteřin
- nejsou-li výsledky stále dostačující, snižte rychlost o 100 cpm
- vynulujte čas na počáteční

Jestliže nejste s výsledky ani tak spokojeni, kontaktujte svého obchodního zástupce.

TECHNIKA

- aplikace amalgámu by měla být okamžitě po rozmělnění
- se slitinami Kerr je možno použít běžné pracovní postupy
- kondenzace by měla začít okamžitě po rozmělnění
- nejefektivnější kondenzační nástroj má rovný a hladký povrch
- vyplnění podsekřivin laterální kondenzací je doporučeno pro Tytin kapsle
- vertikální kondenzace se doporučuje pro Tytin FC a Contour
- v případě nutnosti je možno všechny slitiny Kerr mechanicky stlačit
- modelování může začít okamžitě po stlačení
- před sejmutím matrice uvolněte exlorerem marginální okraje
- finální vyleštění zlepší kvalitu restorace; je možno použít konvenční prostředky a techniku

TESTOVACÍ PROCEDURA

Amalgámy pro testovací procedury ISO a ADA by měly být připraveny následovně:

- Tytin: 600mg slitiny a 443 mg (42.5%) rtuti rozmělněné v Kerr samoaktivační kapsli po dobu 7.5 vteřiny při 4000 cpm na Kerr Optimix.
- Tytin FC: 600mg slitiny a 481 mg (44.5%) rtuti rozmělněné v Kerr samoaktivační kapsli po dobu 7.0 vteřin při 4000 cpm na Kerr Optimix.
- Contour: 600mg slitiny a 532 mg (47.0%) rtuti rozmělněné v Kerr samoaktivační kapsli po dobu 10.0 vteřin při 4000 cpm na Kerr Optimix.

UPOZORNĚNÍ

Tento dentální amalgámový produkt obsahuje rtuť. Použití dentálního amalgámu v těle pacienta zvyšuje je obsah rtuti v organismu. Použití rubber damu může snížit množství rtuti absorbované pacientem během umístění či snímání.

Zacházejte s produktem opatrně. Používejte ochranné pracovní pomůcky a pracujte v dobře větraném prostředí. Pro míchání používejte amalgamator. Zbylý materiál i obaly zlikvidujte dle místně platných nařízení.

Při zasažení očí může vyvolat podráždění. Kontakt se rtuťí může vyvolat podráždění. Rtuť je korozivní a může vyvolat popáleniny.

AUTORIZOVANÝ PRODEJ V ČR ZAJIŠTUJE FIRMA:

Hu-Fa Dental, Moravní 909, 765 02 Otrokovice, tel.: 577 926 226 - 27, fax: 577 926 205, e-mail: hufa@hufa.cz, www.hufa.cz