

RubyCap – kapslový amalgám

RubyCap je slitina pro dentální amalgám s vysokým obsahem mědi. Neobsahuje Gamma 2 fázi. Tvar částic piliny. Samoaktivační kapsle. Na jedno použití. Tento amalgám je bezpečný při vyšetření magnetickou rezonancí.

Vyrobeno podle norem ISO 13897 a ISO 24234.

Indikace:

Výplně nesoucí zátěž v zadních zubech (třída I a II)
Výplňový materiál pro zachovnou stomatologii.

Kontraindikace:

V případě alergie na jakoukoliv složku dentálního amalgámu. Pro děti mladší 6-ti let. Pro těhotné nebo kojící ženy. Vyhněte se kontaktu dentálního amalgámu s dalším kovovým materiálem.

Balení - kapsle: 50 kapslí

Délka kapslí: 29 mm

Max. průměr kapslí: 13,2 mm

Náplň kapslí a netto hmotnosti 50 ks v balení pro velikosti:

- 1: 350 mg slitiny a 400 mg Hg,
netto: 17,5 g slitiny a 20 g Hg
- 2: 525 mg slitiny a 600 mg Hg,
netto: 26,25 g slitiny a 30 g Hg
- 3: 700 mg slitiny a 800 mg Hg,
netto: 35,0 g slitiny a 40 g Hg

Funkce:

Směs kulovitých a nepravidelných částic
Vysoká obsah mědi
Vysoká afinita ke rtuti
Pevná kondenzace
Hladká řezba
Výborná kondenzovatelnost

Doporučené skladování: při teplotách nepřesahujících 28°C, v čistém prostředí bez výparů chemikálií.

Doba použitelnosti: při vhodném skladování do data použitelnosti.

Určený účel použití: určeno pro zubní výplně po smíchání s dentální rtutí.

Vzhled amalgámu: namíchaný amalgám je tvořen plastickou, lesklou a soudržnou hmotou.

Doba plasticity: 5 minut

Typ amalgamátoru	Kapsle		
	1	2	3
3M Espe CapMix	4-8s	4-8s	4-8s
GC Silver mix	4-8s	4-8s	4-8s

Upozornění: Při nedodržení doporučeného způsobu míchání nezaručuje výrobce jeho deklarované vlastnosti.

Složení:

45% Ag – 30,5% Sn – 24% Cu – 0,5% Zn

Pokyny pro zpracování:

Míchání amalgámu: Při mechanickém míchání postupujte podle údajů výrobce amalgamátorů, či podle námi doporučených hodnot jejich nastavení. Při změně amalgamátoru doporučujeme uvedené parametry míchání nejprve odzkoušet a případně je poopravit podle vlastních potřeb. U typů amalgamátorů, která nejsou v tomto návodu uvedeny, nejprve odzkoušejte a nastavte parametry míchání amalgámu. Ty musí být takové, aby po namíchání měl amalgám soudržnou, plastickou a hladkou konzistenci, která vyhovuje lékaři. Tj. namíchaný amalgám nesmí

být ani příliš řídký, ani příliš suchý a musí být lesklý, bez matných povlaků. Kapsle se otevírají odnětím víčka umístěného na jedné ze stran.

Pokud konzistence amalgámu nevyhovuje, zkorrigujte nastavení parametrů amalgamátoru: Amalgám se běžně stává řidším při zkracování doby míchání a při zmenšování frekvence míchání a naopak. Změna konzistence amalgámu je obvykle spojena i se změnou doby jeho plasticity – u řidšího se prodlužuje a u příliš suchého zkracuje.

Kondenzace a modelace: Namíchaný amalgám je soudržný, plastický, lesklý a hladký, dobře se kondenzuje. Amalgám pečujte do rohů kavity tlakem za použití malého cpátka s rovným čelem. Výplň vytvářejte vrstvením do okluze postupně většími cpátky. Než aplikujete novou vrstvu amalgámu, odstraňte z povrchu výplně vrstvičku amalgámu bohatou na rtuť. Výplň zhotovte v přebytku. Po 6-9 minutách je možno upravit výplň do anatomického tvaru ostrými modelačními nástroji. Leštění: Po 24 hodinách doporučujeme vyleštit povrch výplně do vysokého lesku pomocí arkansaského kamene a gumových rotačních nástrojů.

Bezpečnostní informace:

Změny funkční způsobilosti: Dentální amalgám je nevhodné používat v případě nevhodné konzistence po jeho namíchání.

Působení rtuti na kovy: Rtuť koroduje a působí zkřehnutí některých kovů a jejich slitin. Vyhněte se zbytečnému kontaktu mezi rtutí a těmito kovy. Rozlití rtuti: Rtuť při nesprávném zacházení ohrožuje zdraví. Rtuť je toxická při vdechování jejích výparů a tento efekt je kumulativní. Rozlitá rtuť musí být ihned odstraněna - a to i z nepřístupných míst. K odstranění rtuti použijte plastovou odsávačku. Menší množství rtuti mohou být zasypana práškem síry a odstraněna. Jednotlivé menší kapky rtuti mohou být sesbírány pomocí cínové fólie (Sn) a odstraněny. Vyvarujte se vdechování par rtuti. Během čištění a následně poté řádně odvětrávejte prostory, kde k rozlití rtuti došlo.

Kontaminace dentálního amalgámu vlhkostí: Přesto, pokud je to možné, použijte suché pole, neboť kontaminace amalgámu vlhkostí před jeho utužením nepříznivě ovlivňuje jeho vlastnosti – zejména pevnost a korozní odolnost.

Nakládání s odpadem / Likvidace použitých kapslí: Odpadní materiál a všechny primární obaly, které obsahovaly rtuť, musí být likvidovány vhodnými vyzkoušenými postupy. Zbytky amalgámů a amalgamových výplní jsou nebezpečnými odpady kat. č. 180110 – odpadní amalgám ze stomatologické péče. Použité kapsle jsou nebezpečným odpadem kat. č. 150110 – obaly obsahující zbytky nebezpečných látek – rtuti. Likvidujte je výhradně v souladu s legislativou platnou v ČR, nebo ve státě, ve kterém jsou používány. V ČR je nutno tento odpad předat k využití nebo odstranění pouze oprávněné osobě dle Zákona o odpadech v platném znění.

Výrobce:

İnci Dental Tıbbi Malz. San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Deftardar Mah. Otakçılar Cad. E Blok Sit. (Has On Ticaret Merkezi)
No:74/4 Eyüpsultan / İstanbul TÜRKİYE
info@incidental.com.tr
<https://incidental.com.tr/contact>

Platné od 1. srpna 2022 / revize V2



VÝSTRAHA

Tento výrobek
Obsahuje rtuť.