

ARISTON pHc

Návod k použití:

ARISTON pHc je světlem tuhnoucí, rtg-kontrastní, bílý výplňový materiál. Je vytvrzován světlem o vlnové délce 400-500 nm (modré světlo). ARISTON pHc patří k těm druhům materiálů, které se nazývají „smart restoratives“. V závislosti na hodnotě intraorálního pH uvolňuje látky (OH⁻, F⁻, Ca²⁺). Očekává se tak účinná ochrana proti vzniku kazu. Nezávislé studie ukázaly, že ARISTON pHc zabraňuje nebo výrazně zpomaluje demineralizaci skloviny a dentinu v mikros páře mezi výplňovým materiálem a zubem.

Barevný odstín: ARISTON pHc se dodává v bílém univerzálním odstínu.

Složení:

Monomerní matrice se skládá ze směsi různých dimetakrylátů (20,8 hm.%). Anorganické plnivo se skládá z alkalického skla, Ba-Al-fluorokřemičitého skla, ytterbiumtrifluoridu a vysoce dispersního oxidu křemičitého (79,0 hm.%). Dále jsou zde obsaženy katalyzátory a stabilizátory (0,2 hm.%). Celkový obsah anorganického plniva činí 79 hm. % tj. 59 obj. % . Střední velikost částic činí 1,3 mikronů.

Indikace :

- výplně I. a II. třídy u zubů 1. a 2. dentice u retentivních kavit
- náhrada amalgámových výplní

Kontraindikace:

- výplně na frontálních zubech
- neretenční typ kavity
- není-li možné zajistit suché pracovní pole nebo předepsanou techniku použití
- u prokázané alergie na složky ARISTONu pHc. nebo ARISTONU LINER.

Vedlejší účinky:

V ojedinělých případech mohou složky ARISTONu pHc. vést u predisponovaných osob k senzibilizaci. V těchto případech se vyvarujte dalšího použití.

Interakce:

Látky obsahující eugenol / hřebíčkový olej inhibují vytvrzení ARISTONu pHc. Vyhněte se použití takových materiálů v kombinaci s ARISTONEM pHc. Kationické ústní vody, stejně jako indikátory plaku a chlorhexidin mohou způsobit diskolorace.

POUŽITÍ:

1.Odstranění kazu / Preparace kavity

U kavit, kde se nahrazuje amalgám, se zcela odstraní stará výplň a eventuelní sekundární kaz. Stávající podsekřiviny by se měly zachovat.

Při prvním ošetření se vede preparace dle rozsahu kazu. Podsekřiviny, které vznikly kazem, se zachovávají.

U všech kavit se okluzální okraje skloviny lehce seříznou tj. zaoblí (finirovací diamant, 25-40 mikrónů). Nepreparujte žádné ostré vnitřní rohy.

Všechny zbytky z kavity odstraňte vodní pistolí.

2. Izolace: Dostatečné zajištění suchého pole savkou, vatovými válečky a vzduchovou pistolí.

3.Matrice/mezizubní klínek: u kavit s aproximální částí použijte matrici a interdent. klínek.

4. Ochrana pulpy

Pečlivě vmasírujte ARISTON LINER do kavity. Následně dodržte dobu působení 20 sec. Potom LINER vyfoukejte vzduchem (bez oleje) až neuvídíte žádný pohyb tekutiny. Potom fotopolymerujte 20 sec. (např. Heliolux).

5. Aplikace ARISTONU pHc.

ARISTON pHc. aplikujte ve vrstvách o síle max. 4 mm a adaptujte vhodným nástrojem (např. P1 Instrument). U aproximálních skříněk se doporučuje výplň o minimálně dvou vrstvách, přičemž první vrstva na spodině skřínky by měla být o síle 1-2 mm. Každou vrstvu vytvrzujte polymerační lampou (např. Heliolux). Emisní okénko světlovodu udržujte co nejbližší výplňového materiálu.

6. Opracování / Kontrola okluze / Leštění

Po polymeraci odstraňte přebytky vhodnými finírkami nebo jemně zrnitými diamanty. Aproximální přebytky odstraňte diamantovými, tvrdokovovými finírkami nebo finírovacími pásy. Zkontrolujte okluzi a artikulaci, povrch výplně zbrušte tak, aby nepřetržovaly žádné předčasné kontakty nebo nežádoucí artikulační dráhy. Leštění na vysoký lesk se provádí silikonovými polírkami (např. Politip P) stejně jako lešticími disky a pásy.

Upozornění: Vyvarujte se kontaktu netvrzeného ARISTONU pHc. s kůží / sliznicí a s očima. ARISTON pHc. může působit v nevytvrzeném stavu lehce dráždivě a může vést k senzibilizaci na metakryláty.

Skladování:

- ARISTON pHc. už nepoužívejte po prošlé expiraci.
- Teplota skladování ARISTONU pHc: 2 – 28 °C.
- Stříkačky / Cavifils ihned po použití uzavírejte.
- Přístup světla vede k předčasné polymeraci.
- Datum expirace viz štítek stříkačky / balení.

UCHOVÁVEJTE Z DOSAHU DĚTÍ ! JEN PRO POUŽITÍ VE STOMATOLOGII !

Formy balení ARISTONU pHc:

Intro Package (Stříkačky)

4 stříkačky ARISTON pHc á 4g

1 ARISTON LINER 5g

Různé příslušenství

Refill (stříkačky)

3 stříkačky ARISTON pHc á 4g

Intro Package (cavifils)

60 Cavifils ARISTON pHc. á 0,25 g

1 ARISTON LINER 5g

1 Cavifil Injektor

Různé příslušenství

Refill (Cavifils)

60 Cavifils ARISTON pHc. á 0,25 g

ARISTON LINER Refill

1 lahvička ARISTON LINER 5g

Cavifil Injector

1 Aplikátor pro výplňové materiály v Cavifils

Datum zpracování návodu k použití : 22.1.1998

Váš Dodavatel:



Moravní 909, 765 02 Otrokovice, tel. 067/792 62 26-7, fax: 067/792 62 05, e-mail: hufa@volny.cz

ARISTON LINER

Návod k použití:

Popis:

ARISTON LINER je světlem tuhnoucí (400-500nm) dentinové pečetivo pro použití v kombinaci s výplňovým materiálem ARISTON pHc. Použijete-li pečetivo pečlivě, nedá se očekávat žádná postoperativní senzitivita.

Složení:

ARISTON LINER obsahuje metakrylátem modifikovanou polyakrylátovou kyselinu, HEMu, kyselinu maleinovou, katalyzátory a stabilizátory ve vodném / lihovém roztoku.

Indikace:

ARISTON LINER se užívá jako pečetivo na sklovinu a dentin a k zajištění spojení s výplňovým materiálem ARISTON pHc.

Kontraindikace:

U prokázané alergie na složku ARISTONU LINER nebo není-li možné použít popsanou techniku.

Vedlejší účinky:

V ojedinělých případech mohou složky ARISTONU LINER vést u predisponovaných osob k senzibilizaci. V těchto případech byste se měli vyvarovat dalšího použití.

Interakce:

Látky obsahující eugenol / hřebíčkový olej inhibují vytvrzení ARISTONU LINER. Takové materiály nepoužívejte v kombinaci s ARISTONem LINER.

Použití:

Příprava kavity probíhá dle návodu k použití ARISTON pHc. Po vyčistění vodní správy a vysušení kavity vzduchovou pistolí (bez oleje) se ARISTON LINER aplikuje následovně:

- 1) ARISTON LINER se pečlivě vmasíruje do kavity.
- 2) Nechá se působit 20 sec.
- 3) ARISTON LINER se vyfouká vzduchovou pistolí (bez oleje) až není vidět pohyb tekutiny.
- 4) Fotopolymerace 20 sec. (Heliolux).

Při aplikaci dbejte na to, aby obsah lahvičky nebyl kontaminován znečištěným štětečkem. Následně se do kavity nanese ARISTON pHc. (viz návod k použití ARISTON pHc.)

Upozornění:

ARISTON LINER působí dráždivě. Zabraňte kontaktu nevytvrzeného ARISTONU LINER s kůží / sliznicí a očima. Dostane-li se ARISTON LINER do očí, vypláchněte je ihned řádně vodou a vyhledejte pomoc lékaře. Při kontaktu s kůží ihned opláchnout mýdlem a vodou.

Skladování:

- Teplota skladování ARISTONU LINER : 2 – 8 °C
- ARISTON LINER již nepoužívejte po době expirace – viz štítek na lahvičce / balení

UCHOVÁVEJTE Z DOSAHU DĚTÍ ! JEN PRO POUŽITÍ VE STOMATOLOGII !

Formy balení:

ARISTON LINER Refill
1 lahvička ARISTON LINER 5g

Datum zpracování návodu k použití: 12.12.1997



Moravni 909, 765 02 Otrokovice, tel. 067/792 62 26-7, fax: 067/792 62 05, e-mail: hufa@volny.cz

