

Amaris® Gingiva

Használati utasítás

Az fényre keményedő, röntgen-kontrasztot adó tömőanyag, amely metakrilát mátrix szerkezetben 80 súly %-ot kitevő töltőanyagokat tartalmaz és amely ultraibolya fény hatására kikeményedik.

Az Amaris® Gingiva fecskendő kiszerelésben kapható. Az Amaris® Gingiva-t Dentin zománccragasztóval használják.

Az Amaris® Gingiva a fognyaki hibák és a csupasz, elszíneződött vagy hiper érzékeny fognyak kezelésére használható, első sorban a fogak elülső, látható részén.

Az ínyt utánzó színezésnek, valamint a használt **fedőrendszernek** köszönhetően a fogíny az eredetivel egyező kinézetet kap. A rendszer három, különböző színűre festett **fedőrétegből**, valamint az **íny színét leutánzó, alapszínben megjelenő kompozit tömőanyagból áll.**

A fényre keményedő **fedőrétegek** elfedik az elszíneződött fognyakat és az egyes fogakon hozzáigazítják a tömőanyagot a fogíny színéhez.

A fényre keményedő Amaris® Gingiva egyszerű és gyors tömési technikát tesz lehetővé.

Javallatok:

- V osztályú tömések (fognyak kariesz, gyökér kimarások, ék alakú hibák), pl. különösen a sorvadásos fogínybetegségek következtében visszahúzódtott fogíny esetén.

- Csupasz, elszíneződött és hiper érzékeny fognyak elfedése, első sorban a fogak elülső, látható részén.

- Nagy esztétikai értéket képviselő javítások készítése rendellenesen elhelyezkedő fogakon, közvetlen bevonatok és takarások készítése és az íny/fogfehérje esztétikai hatásának javítása

Feldolgozás:

Előkészítés:

Tisztítsuk meg a kezelendő fogakat fluorid mentes tisztítópasztával.

Gondoskodjunk róla, hogy a felületük kellően száraz legyen. Ehhez ajánlatos gumizárat használni.

Lyukak előkészítése:

A lyukak előkészítését célszerű alapvetően minimálisra csökkenteni (tapadó tömés technika használatával), hogy a fog egészséges anyagából minél több megmaradjon.

Kariesz nélküli fognyak hibákat elő sem kell készíteni.

Ebben az esetben elegendő, ha tisztítópasztával ill. horzsakővel, valamint gumikehellyel vagy forgó kefékkel megtisztítjuk az érintett részeket.

Ebben segítségünkre lehet az ínylehúzó szál alkalmazása.

Tisztítás:

- Távolítsunk el minden maradványt a lyukból vízsugárral.

- Ha csak lehet, tisztítás után már ne érintkeztessük vérrel vagy nyállal.

- Fújjuk ki a fölös vizet gyenge levegősugárral, de a Dentint ne szárítsuk ki nagyon. A cél az, hogy a Dentin felülete nedves maradjon, de ne legyen vizes (nedves ragasztás).

Kiszínezés:

Az elsötétült vagy erősen elsárgult fognyak gyengíti a behelyezett tömés színhatását.

Ezért a tulajdonképpeni tömés behelyezése előtt célszerű az ilyen fognyakat a mellékelt **fedőrendszerrel** elfedni.

A színhatás beállításánál támaszkodjunk a mellékelt színkód mintákra, amelyek megmutatják, hogy a **fedőrétegek** és a tömőanyag együtt milyen színhatást keltenek; ezek az alábbi kikeményedett anyagmintákból állnak:

fehér – világos ínyhez
világos – fél-sötét ínyhez
sötét – sötét ínyhez
természetes hatású – alapszínű ínyhez

A **fedőrétegek** keverésével egyedi színárnyalatok állíthatók be.

Ragasztóanyag:

A ragasztásos technikánál az Amaris® Gingiva-t a Dentin zománcragasztóval együtt használják. Minden olyan ragasztóanyag felhasználható, amely fény hatására kikeményedik. Az előkészítés és feldolgozás tekintetében a mindenkori használati utasítás a mérvadó.

Kikeményítés fénnel:

Az anyag bármilyen, kereskedelmi forgalomban kapható polimerizáló készülékkel kikeményíthető.

A fényteljesítmény azonban nem lehet kisebb 500 mW/cm²-nél.

Fedőréteg alkalmazása:

Vigyünk fel kevés **fedőanyagot** a fog elfedendő felületére és terítsük szét **vékonyan**. Utána keményítsük fénnel **40 mp-ig**.

Ha az elfedés nem elegendő, vigyünk fel egy második réteget is a **fedőanyagból** és újra keményítsük fénnel **40 mp-ig**.

Ha nem akarjuk, hogy a fecskendő csöpögjön, ügyelnünk kell, hogy használat közben vagy után ne húzzuk vissza a dugattyút.

Az Amaris® Gingiva alkalmazása:

A 2 mm-nél vastagabb töméseket rétegenként vigyük fel és hagyjuk kikeményedni. Minden rétegnél 40 mp-ig keményítsük ultrabolya fénnel.

Használjunk átlátszó csíkokat és fényékeket. Ügyeljünk a szélek jó lezárására. Vigyük a kikeményítő lámpa fénykilépő ablakát olyan közel a tömés felületéhez, amennyire csak lehet.

Ha nem tudjuk 5 mm-nél közelebb vinni, számolhatunk vele, hogy az anyag nem fog elég mélyen kikeményedni.

A nem kellően kikeményedett anyag következtében elszíneződések és fogból panaszok jelentkezhetnek, továbbá a tömés idő előtt kieshet.

A tömés közvetlenül az alakformázó eszköz eltávolítása után megfelelő alakra hozható és kifényesíthető, hűtés alkalmazása mellett (pl. finom ill. extra finom gyémánt csiszolókkal, csiszolókorongokkal).

Végezetül célszerű fluorozni a tömés szélét, de inkább az egész fogat.

Útmutatások/elővigyázatossági intézkedések:

- Mellékhatások nem ismertek. Túlérzékeny személyek esetében nem zárható ki, hogy érzékennyé válnak az anyaggal szemben.
- Ha nem lehet alkalmazni az előírt technikát, vagy allergia mutatható ki az egyes alkotóelemekkel (BIS-GMA, UDMA, TEGDMA, HEDMA, BHT) szemben, az Amaris® Gingiva/**fedőanyagot** nem szabad alkalmazni.
- Fenol tartalmú anyagok, különösen az eugenol vagy thymol tartalmú készítmények, megzavarhatják a tömésben alkalmazott műanyagok kikeményedését. Ezért a tömés műanyag összetevői miatt lehetőleg nem szabad használni cinkoxidos, eugenolos kötőanyagot vagy egyéb, eugenol tartalmú alapanyagokat.
- A mellékelt felhordó tűk egyszer használatos eszközök és használat után el kell dobni őket. Használt után rakjuk rá a kupakot a fecskendőre.

Tárolás:

Tároljuk szobahőmérsékleten (4°C - 23°C között). Anyagkivétel után azonnal zárjuk le a fecskendőket.

A minőség megőrzési idő letelte után többé már ne használjuk az Amaris® Gingiva-t.

Készítményünket fogorvosi felhasználásra fejlesztettük ki. Az általunk szállított termék információit legjobb tudásunk szerint, minden kötelezettség

nélkül szóban és/vagy írásban megadtuk. Az általunk adott információ és/vagy tanács nem mentesíti Önt annak a megvizsgálásától, hogy az általunk szállított anyag megfelel-e az Ön alkalmazási céljainak. Mivel készítményünk alkalmazását nem tudjuk ellenőrizni, a felhasználó felelős az alkalmazásért. Természetesen garantáljuk készítményünk minőségét a fennálló szabványok szerint megfelelően azon általános feltételeknek, melyeket az értékesítés és a szállítás során kikötöttünk.