

HU

Grandio® SO

Univerzális, nano-hibrid tömőanyag

megfelel a DIN EN ISO 4049-nek

Hasznalati utasítás

A Grandio SO fényre –kötő, röntgenárnyékot adó tömőanyag. A Grandio SO 89 súly% szervesen töltőanyagot tartalmaz metakrilát mátrixban. A Grandio SO dentin/zománc bonddal együtt használható. Kapható fecskendőben illetve kapszulában közvetlen felhasználásra.

Színek:

A1, A2, A3, VC A3.25, A3.5, A4, VC A5, B1, B2, B3, C2, D3, OA1, OA2, OA3.5, BL

Alkalmazási területek:

- Tömés I - V. osztályig
- Traumásan sérült frontfogak rekonstrukciója
- Elszíneződött frontfogak
- Forma és színtkorrekció az esztétikai hatás javítására
- Meglazult fogak megerősítése, sínezés
- Héjak javítása
- Tejfogak tömése
- Csonk felépítés
- Kompozit inlay-k

Előkészítés:

A kezelni kívánt fogakat fluorid mentes tisztító pasztával tisztítsuk meg.

Színválasztás:

A színkiválasztáshoz a mellékelt színskálát hasonlítsuk össze a megtisztított foggal az érzéstelenítés előtt. Nedvesítsük be a színskálát és a fogat, majd ezután válasszuk ki a színt lehetőleg napvilágnál.

Kiszáritás:

Gondoskodjunk a megfelelőkiszáritásról! Javasolt a Koffer-damm használata.

Kavítás kialakítás:

A kavítás kialakításának alapvetően az adhezióra vonatkozó előírások szerint kell történnie, illetve hogy minimális legyen a beavatkozás mértéke az egészséges, kemény fogállomány védelme érdekében.

Frontfogak ellátásánál a zománcperemet ferdíteni kell, az oldalsó fogtartományban a preparációs éleket le kell kerekíteni. Szuvasodás mentes sérüléseket a fognyaknál nem kell kezelni, egy alapos tisztítás itt elegendő. Végül az üreget tisztítsuk és szárítsuk ki.

Alábélelés:

A pulpaközeli állományban megfelelőpulpa védőalábélelés után következhet a cementréteg amennyiben szükséges.

Matrix elhelyezés:

Az üreg környezetét matricával tanácsos lefedni. Előnyös a fényáteresztőmatrica alkalmazása.

Bond használata:

A Grandio SO – az adhéziós technikában dentin/zománc-bonddal alkalmazzák.

Minden fényre kötőbonddal használható. Az előkészítést (savazási technika), valamint a feldolgozást illetően vegyék figyelembe a mindenkorai hasznalati útmutatást!

A Grandio SO alkalmazása:

Felhasználás előtt engedjük az anyagot szobahőmérsékletre melegedni.

Helyezzük be a kiválasztott színt (lásd: színtulcs) maximum 2 mm vastagon a megfelelőeszközzel majd lámpázzuk meg.

Kötés fény hatására:

Az anyag fényre történőkeményítéséhez megfelelőek a kereskedelemben szokásos polimerizációs készülékek.

A kötési időa következőLED /halogén lámpa esetében 500 mW/cm²-s teljesítménynél: 20 msp A1, A2, A3, VC A3.25, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, D3, BL színeknél

40 msp OA1, OA2, OA3.5, VC A5

A kötési idő a következő LED /halogén lámpa esetében 800 mW/cm²-s teljesítménynél:

10 msp A1, A2, A3, B1, BL

20 msp VC A3.25, A3.5, A4, VC A5, B2, B3, C2, D3

40 msp OA1, OA2, OA3.5

A fénycsövet tartsuk olyan közel a bevonatos réteghez amennyire csak lehet.

Máskülönben a kötési mélység csökken. A nem kielégítő keményedés elszíneződést és pulpa környéki bántalmakat okozhat.

Kidolgozás:

A tömés kidolgozása és polírozása közvetlenül a matrica hűtés mellett történő eltávolítása után végezhető (pl. finom vagy extra finom gyémánt csiszoló, csiszolótárcsák).

Végül a tömés peremét, vagy még jobb, ha az egész fogat fluoridizáljuk.

A Grandio SO-t az ismert eljárásoknak megfelelően lehet direkt, vagy indirekt inlay-ként alkalmazni. A fizikai stabilitási értékek a szokásos külső keménységet járulékosan javítják.

Tudnivalók, óvintézkedések:

- Mellékhatások nem ismeretesek. Túlérzékeny személyek érzékenységét azonban nem lehet kizárni.

- Amennyiben az előírás szerinti alkalmazási technika nem lehetséges, vagy valamely összetevővel (metakrilát, BHT) szemben az allergia kimutatható, akkor a Grandio SO alkalmazásától tekintsenek el.

- Fenolos alapanyagok, különösen az eugenol és thymol tartalmú készítmények a tömőanyagok keményedési zavarai-hoz vezethetnek. Ezért kerüljék a cink-oxideugenol cementek, vagy más eugenol tartalmú anyagok alkalmazását a tömőanyagok mellett.

- Okklúziós terhelés mellett a töméseket évente legalább egyszer kell ellenőrizni, hogy az elváltozásokat időben felismerjük.

Tárolás:

A tárolás 4 C - 23 C fok között történjen. Hűtőszekrényben történő tárolás esetén hagyni kell az anyagot szobahőmérsékletre melegedni a felhasználás előtt. A fecskendő azonnal zárjuk le az anyag kivétel után, hogy a fényhatás okozta polimerizációt megakadályozzák. A szavatossági időlejárta után a Grandio SO nem használható fel.

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.