

Használati és kezelési útmutató - NANOFIL® OneLux One-Shade fogászati kompozit

Termékleírás

A NANOFIL® OneLux One-Shade fogászati tömőanyag egy fényrekötő, röntgenárnyékot adó, restauratív kompozit. Egyaránt használható anterior és posterior helyreállításokhoz. Metakrilát-gyantán és 0,05-1,5 µm-es szervesen töltőanyag-részecskéken alapul. A teljes töltőanyag-tartalom 81%. A teljes töltőanyag-térfogat 65%. A OneLux röntgenárnyékossága 180%-a az alumíniumnak (a zománcé ~200% a dentiné ~100% az aliminiumhoz képest). A kompozit megfelel a következő szabványok követelményeinek:

- ISO 4049, 1. típus, 2. osztály, 1. csoport.

Kiszerelés

4g/fecskendő

Összetevők

Dimetakrilátok, fogászati üveg, szilícium-dioxid, fotoiniciátorok.

Javallatok

Minden osztályú restaurációkhoz.

Ellenjavallatok

A pulpával való közvetlen érintkezésből eredő irritációk nem zárhatók ki. Ezért a pulpa védelme érdekében a pulpa közelében lévő területeket vékony réteg pulpavédő anyaggal kell lefedni.

Összeférhetetlenség más anyagokkal

Ne használja eugenolt tartalmazó anyagokkal együtt, mert az eugenol gátolja a kompozit polimerizációját. A kompozit anyagot ne tárolja eugenolt tartalmazó termékek közelében, és ne engedje, hogy a kompozit eugenolt tartalmazó anyagokkal érintkezésbe kerüljön.

Figyelmeztetések/Óvintézkedések

NANOFIL® OneLux One-Shade fogászati tömőanyag irritálhatja a szemet. Kerülje a szájnyálkahártyával, bőrrel vagy szemmel való érintkezést. Szájnyálkahártyával való érintkezés esetén bő vízzel alaposan öblítse le. Lenyelés esetén a száját alaposan öblítse ki vízzel, majd igyon sok vizet. Forduljon orvoshoz. Bőrrel való érintkezés esetén alaposan öblítse le szappannal és vízzel. Szemmel való érintkezés esetén alaposan öblítse ki vízzel és forduljon orvoshoz. Viseljen megfelelő védőkesztyűt. Kerülje a bőrrel való érintkezést. Viseljen védőruházatot. Viseljen védőszemüveget/arcvédőt.

- Kizárólag fogorvosok rendeltetésszerű használatára.
- Gyermekek elől elzárva tartandó.
- Csak a lejárati dátum előtt használja.

Használati utasítás

Előkészítés

1. Fogkö eltávolítás

A fogakat meg kell tisztítani homokfúvóval a felületi foltok eltávolításához.

2. Izoláció

Kofferdam használata a javasolt izolációs technika. Vattarolni és nyálszívó kombinációja szintén használható.

Restauráció

1. Kavitás előkészítése

1.1. Anterior restaurációk hagyományos üreget igényelnek

Készítse elő minden class III, IV és V restaurációhoz.

1.2. Posterior restaurációk

Készítse elő az üreget. Az éles kiálló részeket le kell kerekíteni. Az előkészített kavitás belsejében nem maradhat amalgám vagy más tömőanyag, amely megzavarhatja a fényáteresztést és ezáltal a kompozit kötését.

2. Pulpavédelem

Amennyiben szükséges direkt vagy indirekt pulpasapkázás kellő mennyiségben alkalmazzon kalcium hidroxidot a szükséges felületre.

3. Ragasztórendszer

Kövesse a gyártó utasításait a bond felvitelekor.

4. A kompozit adagolása

Az optimális eredmény elérése érdekében a NANOFIL® OneLux One-Shade fogászati tömőanyagot maximum 2mm-es rétegvastagságban vigye fel, minden réteget külön fénykezelve 20 másodpercig. Ajánlott 400-500 nm hullámhosszú, legalább 1000mW/cm² intenzitású polimerizációs lámpát használni. A fényforrást tartsa olyan közel a tömőanyaghoz amennyire csak lehetséges.

5. Finírozás és Polírozás

A tömést alakítsa és dolgozza ki az igényeknek megfelelően erre alkalmas finírozókkal és polírozókkal .

Figyelmeztetés

Mély üregek esetén javasoljuk, hogy a pulpa közelében lévő dentint kalcium-hidroxid készítménnyel és bázissal (pl. üvegionomer cement) fedjék be (alábélelés) savazás/bondozás előtt.

Ne tárolja az anyagokat eugenol tartalmú termékek közelében.

Fertőtlenítsa a termékeket egy közepes szintű fertőtlenítési eljárással.

Ártalmatlanítás

A termék ártalmatlanítása a helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

Tárolás

2-25°C (36-77°F) hőmérsékleten tárolandó, a 25°C-os hőmérsékletet semmiképpen se lépje túl. Óvja közvetlen fénytől. Ne használja a lejárat dátum után.

Használat után azonnal zárja le a fecskendőt a nem kívánt kötés elkerülése érdekében.

Lejárat dátum és sorozatszám

Lásd a fecskendőn/csomagoláson lévő megjegyzést.

Jelentési kötelezettség

Az orvostechikai eszközökről szóló európai uniós rendelet értelmében az orvostechikai eszközökkel kapcsolatban bekövetkezett súlyos incidenseket jelenteni kell a gyártónak és az illetékes hatóságnak.

Garancia

Az AT&M Biomaterials Co., Ltd. szavatolja, hogy ez a termék anyag- és gyártási hibáktól mentes. Az AT&M Biomaterials Co., Ltd. semmilyen más garanciát nem vállal, beleértve az eladhatóságra vagy egy adott célra való alkalmasságra vonatkozó hallgatólagos garanciát is. A felhasználó felelős a termék felhasználói alkalmazásra való alkalmasságának megállapításáért. Ha a termék a garanciális időszakon belül hibás, az Ön kizárólagos jogorvoslati lehetősége és az AT&M Biomaterials Co., Ltd. kizárólagos kötelezettsége az AT&M Biomaterials Co., Ltd. termékének javítása vagy cseréje.

Felelősség korlátai

A törvény által tiltott esetek kivételével az AT&M Biomaterials Co., Ltd. nem vállal felelősséget a termékből eredő semmilyen veszteségért vagy kárért, legyen az közvetlen, közvetett, különleges, véletlenszerű vagy következményes, függetlenül az érvényesített helyzettől, beleértve a jótállást, a szerződést, a gondatlanságot vagy az objektív felelősséget.

EC	REP
----	-----

Lotus NL B.V.

Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA,

The Hague, Netherlands

Tel: +31644168999

Email: peter@lotusnl.com