

Használati és kezelési útmutató - NANOFIL® Universal fogászati kompozit

Termékleírás

A NANOFIL® fogászati tömőanyag egy fényrekötő, röntgenárnyékot adó, restauratív kompozit. Egyaránt használható anterior és posterior helyreállításokhoz. BIS-GMA és TEGDMA gyantát valamint báriumüveget tartalmaz. Különböző színárnyalatokban kapható. Hagyományos fecskendő és kapszula csomagolás is elérhető.

Kiszerelés

4.5g/fecskendő, 2g/fecskendő, kapszula (0.3g)

Szín árnyalatok

A1,A2,A3,A3.5,A4,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C3,D2,M1,M2,M3,M1 Plus, M1 (Y)

Összetevők

A NANOFIL® fogászati tömőanyag BIS-GMA és TEGDMA gyantát és báriumüveget tartalmaz.

Javallatok

Anterior és posterior direkt és indirekt restaurációkhoz.

Ellenjavallatok

Hiperszenzitivitás az akril monomerre.

Mellékhatások

Ez a termék vagy egy összetevője bizonyos esetekben hiperszenzitív reakciókat válthat ki.

Interakciók

A fenolok és más anyagok (pl. cink-oxid eugenol) gátolhatják a kötési folyamatot.

Figyelmeztetések/Óvintézkedések

NANOFIL® 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 megfelelő védőkesztyűt. Kerülje a bőrrel való érintkezést. Viseljen védőruházatot. Viseljen védőszemüveget/arcvédőt.

- Kizárólag fogorvosok rendeltetészerű használatára.
- Gyermekek elől elzárva tartandó.
- Csak a lejárat dátum előtt használja.

Használati utasítás

Előkészítés

1. Fogkö eltávolítás

A fogakat meg kell tisztítani homokfúvóval a felületi foltok eltávolításához.

2. Színárnyalat választás

A fog izolálása előtt válassza ki a megfelelő színárnyalato(ka)t. A NANOFIL® Universal fogászati kompozit színárnyalatai megegyeznek a VITAPAN színkulcsnak megfelelő színárnyalatokkal.

3. Izoláció

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

Direkt 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. A mátrix elhelyezése

3.1. Anterior restaurációk

Mylar csíkok, celluloid matrica szalagok és egyéb matricák használhatók a felhasznált anyag mennyiségének minimalizálására.

3.2. Posterior restaurációk

A jobb kontúr kialakításához mylar vagy más kontúrozó eszközök (matricák) javasoltak.

4. Ragasztórendszer

Kövesse a gyártó utasításait a bond felvitelekor.

5. A kompozit adagolása

A fecskendőből a szár elfordításával (óramutatóval megegyező irányba) juthat hozzá a tömőanyaghoz. Színárnyalatnak megfelelő mennyiségű kompozitot tömörítsen egyszerre az előkészített cavitásba (lásd: Verzió 3.0 táblázat) a kiválasztott rétegzési technikának megfelelően.

6. Kötés

NANOFIL® fogászati tömőanyagot legalább 400 mW/cm² intenzitású halogén- vagy LED-fénnyel történő kötésre tervezték. Minden egyes lépést úgy végezzen, hogy a teljes felületét nagy intenzitású látható fényforrásnak tegye ki, a fényt a lehető legközelebb tartsa a

kompozíthoz a megvilágítás során. A javasolt expozíciós idő és a maximális rétegvastagság az egyes árnyalatokhoz az alábbi táblázatban látható (lásd: Verzió 3.0 táblázat).

Árnyalat	Rétegvastagság	Megvilágítási idő
A1,A2,A3,A3.5,B1,B2,B3,C1,C2,D2,D3	3.0mm	40 mp
A4,B4,C3,C4,D4	2.0mm	40 mp

7. Finírozás és Polírozás

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

Indirekt restauráció

1. Készítse elő a fogat.

Kívánt restaurációnak megfelelő kavitást alakítson ki.

2. Lenyomat

A megfelelő lenyomatanyaggal, készítsen lenyomatot a kialakított és előkészített kavitásról. (Lenyomatvételnél kövesse a gyártó utasítását.)

3. Labor eljárás

Fogtechnikus elkészíti a lenyomat alapján a restaurációt.

4. Restauráció beragasztása

Érdesítse az indirekt restauráció belső felületeit.

Tisztítsa meg a protézist szappanos oldatban ultrahangos fürdőben, és alaposan öblítse le és szárítsa.

Cementálja a restaurációt gyantacement rendszerrel.

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.

Fertőtlenítsen a termékeket egy közepes szintű fertőtlenítési eljárással.

Tárolás

2-25°C (36-77°F) hőmérsékleten tárolandó.

Lejárat dátum és sorozatszám

Lásd a fecskendőn/csomagoláson lévő megjegyzést.

Garancia

3 év

EC	REP
----	-----

Lotus NL B.V.
Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA,
The Hague, Netherlands
Tel: +31644168999
Email: peter@lotusnl.com