

12.0 Návod k použití

G-ænial Bond

JEDNOSLOŽKOVÉ SAMOLEPTACÍ SVĚTLEM TUHNOUCÍ ADHEZIVUM

Určeno k použití výhradně ve stomatologické praxi v doporučených indikacích.

Doporučené indikace

1. Bondování světlem tuhneoucích kompozitů a kyselinou modifikovaných kompozit (kompomerů) ke struktuře zubu.
2. Vazba duálně tuhneoucích fixačních cementů a kompozit pro dostavby pahýlů za předpokladu, že jsou světlem tuhneoucí.

Kontraindikace

1. Překrytí pulpy.
2. V ojedinělých případech může výrobek vyvolat citlivost. V takových případech přerušete používání výrobku a vyhledejte lékaře.

Nepoužívat

1. V kombinaci s chemicky tuhneoucí kompozitní pryskyřicí.
2. V kombinaci s materiály obsahujícími eugenol, protože eugenol může zabránit správnému tuhnutí nebo vazbě G-ænial Bond.
3. V kombinaci se znečítlivujícími přípravky, protože ty mohou zabránit správnému tuhnutí nebo vazbě G-ænial Bond.
4. V kombinaci s duálně tuhneoucími fixačními cementy a materiály určenými k dostavbě pahýlu v případě, že tyto materiály nejsou světlem tuhneoucí.

Návod k použití

1. PREPARACE KAVITY

Zub připravte běžnými technikami. Dbejte na důkladné odstranění jakéhokoli dočasného materiálu ze zubu. K ochraně použijte kofrdam. Preparované povrchy zubů důkladně osušte jemným proudem vzduchu ze vzduchové pistole.

Poznámka: K překrytí pulpy použijte hydroxid vápenatý.



Obr. 1

2. VOLBA TECHNIKY

Zvolte si jednu ze dvou uvedených technik

- a) Samoleptací technika - naneste G-ænial Bond na napreparovanou sklovinu a dentin bez zvláštního kroku leptání.
- b) Selektivní leptání skloviny - před nanesením G-ænial Bond na sklovinu a dentin (napreparovanou) sklovinu 10 sekund naleptávejte gelem z 35-40% kyseliny fosforečné, 5 sekund oplachujte a jemně osušte.

Poznámka: Napreparovanou sklovinu je třeba vždy 10 sekund leptat gelem z 35-40% kyseliny fosforečné, 5 sekund oplachovat vodou a jemně osušit.



Obr. 2

3. APLIKACE

- a) Před dávkováním lahvičku s G-ænial Bond důkladně protřepte (Obr. 1). Několik kapek nadávkujte do čisté dávkovací nádobky (Obr. 2). Ihned po použití opět uzavřete uzávěrem (Obr. 3).



Obr. 3

b) IHNEDE aplikujte na povrch preparované skloviny a dentinu jednorázovým aplikátorem (Obr. 4).

c) 10 sekund po nanesení ponechte v klidu (Obr. 5).

d) Poté 5 sekund důkladně sušte pod MAXIMÁLNÍM tlakem vzduchu bez příměsi oleje. Abyste zamezili potřísnění adhezivem, použijte odsávání (Obr. 6). Konečným výsledkem by měl být tenký adhezivní film se vzhledem namrzlého skla, který se pod dalším tlakem vzduchu viditelně nepohybuje.

Poznámka:

- 1) Pokud G-aenial Bond vyjmete z ledničky po dlouhodobém skladování, před použitím jej ponechte několik minut stát při pokojové teplotě.
- 2) G-aenial Bond naneste ihned, protože materiál obsahuje tekavé ředidlo.
- 3) Nadbytečný materiál odstraňte ze zubu (kromě povrchů určených k bondování) houbičkou nebo vatovou peletou, protože zbylý materiál se po vytvrzení obtížně odstraňuje.
- 4) Pokud je nanesený materiál ještě před vytvrzováním světlem kontaminován vodou, krví nebo slinou, zub opláchněte a osušte a postup zopakujte opětovným nanesením materiálu.



Obr. 4



Obr. 5



Obr. 6

4. VYTVRZOVÁNÍM SVĚTLEM

Vytvrzujte světlem pomocí polymerační lampy na viditelné světlo (Obr. 7).

Doba expozice

Halogen / LED (700 mW/cm²) : 10 sekund

Plazmový oblouk (2000 mW/cm²) : 3 sekundy

G-Light (1200 mW/cm²) : 5 sekund



Obr. 7

V případech, kdy je koncovka světlovodu polymerační lampy vzdálena od povrchu určeného k ošetření více než 10 mm, vytvrzujte po uvedené době:

Halogen / LED (700 mW/cm²): 20 sekund

Plazmový oblouk (2000 mW/cm²): 6 sekund

G-Light (1200 mW/cm²): 10 sekund

Poznámka:

- 1) Pro účinnou pevnost vazby kompletně vytvrďte. Nižší intenzita světla může způsobit nedostatečnost vazby.
- 2) Při vytvrzování světlem používejte ochranný štít nebo ochranné brýle.

5A. APLIKACE SVĚTLEM TUHNOUCÍCH KOMPOZIT A KOMPOMERŮ

Po vytvrzení adheziva umístěte, konturujte a vytvrzujte zvolený kompozitní pryskyřičný materiál dle pokynů výrobce.

5B. APLIKACE DUÁLNĚ TUHNOUCÍCH KOMPOZIT

Po vytvrzení adheziva dbejte, abyste duálně tuhnoucí kompozitní materiál vytvrzovali zvlášť. Pouhé samovolné tuhnutí by mohlo mít za následek nedostatečnou pevnost vazby.

6. DOKONČENÍ

Výplň upravte, dokončete a vyleštete běžnými postupy.

Uskladnění

Skladujte při pokojové teplotě (1-28°C) (33,8-82,4°F).

Pokud materiál nebudete delší dobu používat, skladujte jej v lednici.

Trvanlivost: 2 roky od data výroby.

Balení

1. Sada s lahvičkou G-ænia Bond:

5 ml tekutina (1), jednorázová dávkovací nádobka (20), tenký jednorázový aplikátor (50)

2. Náhradní náplň lahvičky G-ænia Bond:

5 ml tekutina (1)

3. Balení se 3 lahvičkami G-ænia Bond:

5 ml tekutina (3)

Upozornění

1. G-ænia Bond je hořlavý. Nepoužívejte jej v blízkosti otevřeného ohně. Skladujte mimo dosah zdrojů vznícení. Neskladujte větší množství na jednom místě. Chraňte před přímým slunečním světlem.
2. G-ænia Bond je těkavý. Používejte ho v dobře větrané místnosti. Pacientům poraďte, aby dýчали nosem.
3. V případě zasažení očí ihned vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
4. V případě kontaktu s ústní sliznicí nebo pokožkou G-ænia Bond ihned odstraňte houbičkou nebo vatovou peletou. Po dokončení výplně důkladně opláchněte vodou.
5. V případě, že zasažená tkáň zbělá nebo se na ní začnou tvořit puchýřky, doporučte pacientovi, aby zasažené místo ponechal v klidu do odeznění příznaků, zpravidla 1-2 týdny. K zabránění kontaktu doporučujeme na každé místo, jež nelze pokrýt kofrdamem, nanést kakaové máslo.
6. Vyhněte se vdechnutí nebo polknutí materiálu.
7. Při rozliti na stůl nebo podlahu ihned setřete mokrým hadříkem.
8. Nemíchejte s jinými výrobky.
9. Veškerý odpad zlikvidujte v souladu s místními nařízeními.

Datum poslední revize Návodu k použití: 07/2010