

DUOLINK KOMPOZITNÍ CEMENT

OBECNÉ INFORMACE

Duolink je duálně tuhnoucí, radio opákní kompozitní cement speciálně určený pro cementace celokeramických/porcelánových či kompozitních fixních náhrad a také světlo vedoucích kořenových čepů s vlákny. Duolink je naplněné kompozitum s průměrnou velikostí částic 1 μm , čímž je dosaženo lepších fyzikálních vlastností. Je také ideálně estetické díky svému průhlednému univerzálnímu odstínu. DuoLink se doporučuje používat v kombinaci s adhezivou 4. či 5. generace, např. All-Bond 2 či One-Step Plus.

TECHNICKÉ INFORMACE (údaje při pokojové teplotě 22°C)

	Individuální stříkačky	Duální stříkačky
Pracovní čas	min. 2 ½ min (včetně míchání)	min. 2 ¼ min
Čas tuhnutí	max. 7 ½ min	max. 5 ½ min

Pracovní čas a čas tuhnutí se zkrátí v teplém intraorálním prostředí. Taktéž cement při kontaktu s All-Bond 2 primerem tuhne rychleji.

NÁVOD K POUŽITÍ

Celokeramické/porcelánové a kompozitní náhrady

A. Příprava zubu

1. Odstraňte provizorium, vyčistěte místo náhrady a vyzkoušejte korunku. Eugenol může ovlivnit tuhnutí některých kompozitních materiálů. Jestliže byl použit dočasný cementační materiál obsahující eugenol, vyčistěte náhradu pemzou, aby byly odstraněny všechny zbytky cementu.
2. Použijte leptadlo, např. Etch-37 či Uni-Etch dle instrukcí výrobce.
3. Aplikujte adhezivum, např. All-Bond 2 či One-Step Plus, dle instrukcí výrobce.

B. Příprava náhrada

Celokeramická/porcelánová náhrada

1. Opískujte vnitřní plochu náhrady po dobu 1-2 vteřin a leptejte po dobu 3-4 minut použitím 4% kyseliny fluorovodíkové, např. Porcelain Etchant. Opláchněte vodou a vysušte.
2. Aplikujte silanový přípravek, např. Porcelain Primer na vnitřní plochu po dobu 30-ti vteřin. Vysušte vzduchovou stříkačkou.
3. Aplikujte vrstvu adheziva 5. generace One-Step Plus. Vysušte vzduchem. Polymerujte lampou po dobu 10-ti vteřin **NEBO** aplikujte tenkou vrstvu světlem tuhnoucí kompozitní pryskyřice jako je D/E Resin. Vysušte vzduchem. **Nepolymerujte!**

Kompozitní náhrada

1. Opískujte vnitřní plochu náhrady cca 1-2 vteřiny. Opláchněte vodou a vysušte.
2. Na vnitřní plochu aplikujte dvě vrstvy kompozitního adhezivního urychlovače, např. Composite Activator. Vysušte vzduchovou stříkačkou.
3. Aplikujte vrstvu One-Step Plus. Vysušte vzduchem. Polymerujte lampou po dobu 10-ti vteřin **NEBO** aplikujte tenkou vrstvu světlem tuhnoucí kompozitní pryskyřice jako je D/E Resin. Vysušte vzduchem.

4. Cementace

1. Používáte-li aplikační systém duálních stříkaček postupujte dle přiložených instrukcí k použití. Používáte-li individuální stříkačky, namíchejte stejné množství DuoLink báze a katalyzátoru do pasty (10-15 vteřin) dokud pasta nemá stejnou barvu. Vyplňte vnitřní stranu náhrady DuoLinkem pomocí patřičného nástroje či Bisco Aplikátoru.
2. Usad'te náhradu lehkým tlakem.
3. Rychle odstraňte přebytky cementu kartáčkem nebo patřičným nástrojem.
4. Polymerujte lampou po dobu cca 40 vteřin.

Cementace světlo vodivých čepů s vlákny

A. Příprava čepu

1. Použijte leptadlo, např. Etch-37 či Uni-Etch dle instrukcí výrobce, vypláchněte vodou.
2. Vysušte kanálek papírovým čepem. Dentin ponechte viditelně vlhký.
3. Aplikujte adhezivum, např. All-Bond 2 či One-Step Plus, dle instrukcí výrobce.
4. Vysušte kanálek papírovým čepem. Opakujte dokud papírový čep nevytáhnete z kanálku zcela suchý. Tento krok je důležitý pro odstranění primerů, aby došlo k perfektnímu usazení čepů.
5. Polymerujte lampou po nutnou dobu, dle instrukcí výrobce.

B. Cementace čepu

1. Naneste na světlovodný čep, např. Light-Post, adhezivum dle instrukcí výrobce.
2. Používáte-li aplikační systém duálních stříkaček postupujte dle přiložených instrukcí k použití. Používáte-li individuální stříkačky, namíchejte stejné množství DuoLink báze a katalyzátoru do pasty (10-15 vteřin) dokud pasta nemá stejnou barvu
3. Naplňte Unit-Dose Needle Tip DuoLinkem a vstříkněte do kanálku. Začněte apikálním koncem kanálku a posouvejte špičku směrem k pulpě.
4. Zasaďte čep jemně do kanálku a jakmile je čep umístěn, podržte jej po dobu 5-10-ti vteřin.
5. Odstraňte přebytečný cement a polymerujte 40 vteřin tak, že umístíte špičku světlovodu na čep.
6. Pokračujte v dostavbě.

BALENÍ

Balení duální stříkačky – transparentní odstín

A-19010P

Balení duální stříkačky – čirý odstín

A-19061P

1 duální stříkačka (základní materiál/katalyzátoru, 8 g mix), příslušenství, návod k použití

Balení individuálních stříkaček – transparentní odstín

A-1920B

1 stříkačka 4 g základního materiálu, 1 stříkačka 4 g katalyzátoru, příslušenství, návod k použití

Míchací kanyly pro duální stříkačky (30 ks)

X-81252P

Nízkoviskózní tuba & náhradní plnění

X-80806P

SKLADOVÁNÍ

Materiál skladujte při pokojové teplotě 22°C. Expirace jednotlivých materiálů je vyznačena na krabičkách.



UPOZORNĚNÍ

Nezpracovaný rezin může u některých osob způsobit podráždění pokožky. V případě kontaktu s pokožkou ji omyjte vodou a mýdlem. Použití kyseliny způsobují podráždění očí a tkáně. V případě zasažení očí je vypláchněte pod tekoucí vodou a vyhledejte lékaře. Zasaženou část těla omyjte pod tekoucí vodou. Nenechávejte kyseliny působit na zasaženou tkáň!

ZÁRUKA

Společnost Bisco se zaručuje vyměnit prokazatelně vadné produkty. Společnost Bisco nepřejímá odpovědnost za poškození či škody způsobené použitím produktu jinak, než je uvedeno v návodu. Před prvním použitím je důležité si podrobně přečíst návod. V případě nejasností kontaktujte dodavatele.

AUTORIZOVANÝ PRODEJ V ČR ZAJIŠŤUJE FIRMA:

Hu-Fa Dental, Moravni 909, 765 02 Otrokovice, tel.: 577 926 226 - 27, fax: 577 926 205, e-mail: hufa@hufa.cz, www.hufa.cz