**CHOICE 2**

**Cement pro fasety**

**CHOICE 2 L/C** je stálobarevný (ΔE<1.2s), světlem tuhnoucí, fixační cement s vysokou pevností v tlaku, který je exkluzivně vytvořen pro cementaci keramických, lithium dikřemičitých a nepřímých kompozitních fazet.

**CHOICE 2** vodou rozpustné zkušební pasty je možno zakoupit samostatně a mohou být použity pro vizualizaci a předurčení vzhledu finální cementace.

**Indikace:**

* Cementace keramických, lithium dikřemičitých a kompozitních fazet.

**Kontraindikace:**

* U pacientů se známou vážnou alergickou reakcí na metakrylátové pryskyřice nepoužívejte ALL-BOND UNIVERSAL.

**Varování:**

* ALL-BOND UNIVERSAL, ALL-BOND 3 a BIS-SILANE jsou vysoce hořlavé.
* Kyselina fluorovodíková je agresivní chemikálie. Nepoužívejte tento produkt, dokud jste si nepřečetli a zcela neporozuměli instrukcím pro PORCELAIN ETCHANT (9.5% HF).
* Zabraňte zasažení zraku. Jestliže některý z produktů přijde do kontaktu s očima, vypláchněte je množstvím vody a vyhledejte lékařské ošetření.
* Kyselina fluorovodíková v leptadle může vážně podráždit zrak a pokožku. V případě ponechání leptadla na pokožce nebo měkkých tkáních po delší dobu, může dojít ke zranění. V případě náhodného zasažení zraku, vypláchněte jej velkým množstvím vody a vyhledejte lékařské ošetření. V případě zasažení jiných tkání, oplachujte je několik minut pod tekoucí vodou.
* V případě použití dentálních adheziv, kontaminace slinami ovlivňuje sílu bondu a může vést ke snížení životnosti náhrady. Pro přímé náhrady doporučujeme použít kofferdam, stejně jako u dalších indikací, kde je možná kontaminace.

**Upozornění:**

* Kros-kontaminace: produkt může obsahovat prvky, které jsou určeny pro jednorázové použití. Použité nebo kontaminované příslušenství řádně zlikvidujte. Nedesinfikujte, nečistěte a nepoužívejte opakovaně.

**Opatření:**

* ALL-BOND UNIVERSAL nebo ALL BOND 3 použijte ihned po aplikaci na míchací podložku. Dlouhodobá expozice na vzduchu a světle může vést k vypaření rozpouštědla a zahuštění adheziva.
* Zabraňte kontaktu s pokožkou, nezpolymerovaná pryskyřice může způsobit podráždění kůže. V případě zasažení opláchněte kůži vodou a mýdlem.
* Světlovod polymerační lampy by měl být co nejblíže a vertikálně k povrchu pryskyřice. Polymerujete-li velké plochy, doporučujeme rozdělit oblast do několika sekcí a polymerovat každou odděleně.
* Jestliže na zubní strukturu byly během 2-3 týdnů použity materiály obsahující ZOE, adekvátně vyčistěte povrch zubu pomocí abraziva před použitím adheziva.
* Nedostatečné sušení adheziva nevypaří dostatečně rozpouštědlo a může vést ke snížení síly bondu a pooperační citlivosti.
* Skladujte UNI-ETCH mimo přímé sluneční záření.
* Nízká polymerační intenzita způsobuje špatnou adhezi.
* Hromadění adheziva může narušit usazení finální náhrady.
* Sledujte informace o exspiraci.
* Bezpečnostní list zašleme na vyžádání.
* Bezpečnostní list je k dispozici na www.bisco.com

**NÁVOD K POUŽITÍ**

**BONDOVÁNÍ FAZET**

**PŘÍPRAVA NÁHRADY A ZKOUŠKA:**

A. KERAMICKÉ A LITHIUM DIKŘEMIČITÉ FAZETY

1. Dbejte na to, aby keramická fazeta byla řádně naleptána nebo naleptejte dle instrukcí výrobce pomocí kyseliny fluorovodíkové (např. pomocí 9.5% PORCELAIN ETCHANT).
2. Dovnitř fazety naneste kartáčkem 1-2 vrstvy silanu (v případě použití BIS-SILANE 2složkového keramického primeru, smíchejte díl A a B v poměru 1:1); počkejte 30 vteřin a poté vysušte vzduchem.

**POZNÁMKA:** povrch primované keramiky bude vypadat shodně před i po aplikaci silanu

1. Vyčistěte místo zásahu pemzou, vypláchněte a vysušte.
2. Vyzkoušejte, zda silanizované fazety správně sedí; aplikujte požadovaný odstín zkušební pasty na fazetu a jemně usaďte na zub.

**POZNÁMKA:** pasta nezatuhne a bude odpovídat požadovanému odstínu fixačního cementu

1. Jakmile je určen správný odstín, sejměte fazetu a opláchněte zub vodou; fazeta by měla být opláchnuta vodou (nebo ideálně v destilované vodě ultrazvukovou čističkou nebo etanolem/isopropylem po dobu 2-3 minut), poté vysušte.

B. BONDOVÁNÍ KOMPOZITNÍCH FAZET

1. Vyčistěte ošetřovaný zub pemzou, vypláchněte a osušte.
2. Vyzkoušejte, zda kompozitní fazety správně sedí; aplikujte požadovaný odstín zkušební pasty na fazetu a jemně usaďte na zub.

**POZNÁMKA:** pasta nezatuhne a bude odpovídat požadovanému odstínu fixačního cementu

1. Jakmile je určen správný odstín, sejměte fazetu a opláchněte zub vodou; fazeta by měla být opláchnuta vodou (nebo ideálně v destilované vodě ultrazvukovou čističkou po dobu 2-3 minut), poté vysušte.
2. Jemně opískujte vnitřní povrch fazety – cca 1-2 vteřiny; opláchněte a vysušte.

**PŘÍPRAVA ZUBU**

1. Vyčistěte ošetřovaný zub pemzou, vypláchněte a osušte.
2. Izolujte ošetřovaný zub (ideálně dva najednou) podložkou nebo mylarovou páskou.
3. Naleptejte sklovinu a dentin pomocí UNI-ETCH (32% kyselina fosforečná); leptejte 15 vteřin; opláchněte a odstraňte přebytečnou vodu, **nevysušujte**; místo by mělo být viditelně vlhké.
4. Aplikujte adhezivum dle instrukcí výrobce:

Pro ALL-BOND 3: Smíchejte díl A a B v poměru 1:1 a aplikujte 2 vrstvy; jemně vysušte vzduchem, aby se roztok vypařil; povrch by měl mít lesklý vzhled; jinak aplikujte další vrstvu ALL-BOND 3 a vysušte. Polymerujte 10 vteřin.

Pro ALL-BOND UNIVERSAL: Aplikujte dvě samostatné vrstvy ALL-BOND UNIVERSAL, nanášejte každou vrstvu mikro kartáčkem 10-15 vteřin. Mezi vrstvami nepolymerujte. Vysušte přebytečnou tekutinu vzduchem, minimálně 10 vteřin, v adhezivu by neměly být viditelné žádné pohyby. Povrch by měl mít uniformní lesklý vzhled; jinak aplikujte další vrstvu ALL-BOND UNIVERSAL a vysušte vzduchem. Polymerujte 10 vteřin.

1. Odstraňte podložku nebo mylarovou pásku.

**Cementace**

1. Aplikujte velmi tenkou vrstvu pryskyřice bez obsahu HEMA, např. PORCELAIN BONDING RESIN, na vnitřní povrch fazety; **nepolymerujte.**
2. Aplikujte dostatečné množství vybraného odstínu fazetovacího cementu CHOICE 2 na vnitřní povrch fazety.
3. Pracujte ve dvojici – opatrně umístěte jednu fazetu a jemně umístěte obě fazety na místo určení s dostatečným tlakem.
4. Polymerujte světlem 3-5 vteřin2, aby byla fazeta přichycena na místo.
5. Odstraňte přebytečný cement.
6. Polymerujte každou fazetu 40 vteřin z lingvální a 40 vteřin z frontální strany.

**HYGIENA:** Abyste zabránili kontaminaci stříkačky během aplikace, používejte běžně dostupné hygienické pomůcky. Stříkačky řádně uzavírejte.

**LIKVIDACE:** Při likvidaci postupujte dle místně platných nařízení. V případě, že nejsou známy, postupujte dle národních či regionálních nařízení o likvidaci odpadu.

**SKLADOVÁNÍ:** Materiál skladujte při pokojové teplotě 20 - 25oC.

**ZÁRUKA:** Společnost Bisco, Inc. se zaručuje vyměnit poškozené 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.

\*CHOICE a BIS-SILANE jsou obchodní značky BISCO, Inc.

ALL-BOND 3, ALL-BOND UNIVERSAL a UNI-ETCH registrované obchodní značky BISCO, Inc.

PORCELAIN ETCHANT a PORCELAIN BONDING RESIN vyráběny BISCO, Inc.

ΔE< 2 není detekovatelné lidským okem