

BISCO

Ostatní materiály

BIS-CORE duálně tuhnoucí, radioopákní, vysoce plnivý **cement / kompozit** vytvořený speciálně **na dostavby kořenových čepů**. Obsahuje skelné částičky umožňující jednoduchou aplikaci při dosažení extrémně tvrdé a odolné kořenové dostavby. Dodáván v přírodní (C2) barvě.

Balení - katalyzátor + báze 2x5 g Kč 1427,80

RESIONOMER - nejmodernější adhesivní materiál umožňující spojení nové kompozitní výplně se starou amalgámovou výplní. Při použití s ONE-STEP vytváří nepřekonatelnou bondovací sílu. Trvale uvolňuje fluorid, obsahuje glasionomerní částičky, je radioopákní a jednoduchý na míchání (pasta/pasta).

Balení 2x4 g Kč 1490,--

Veškeré materiály Vám dodá a případné dotazy zodpoví - zástupce firmy BISCO pro ČR:

Hu-Fa Dental
Moravní 909
765 02 Otrokovice
tel. : 067/792 62 26-9

BISCO

Ostatní materiály

BIS-CORE duálně tuhnoucí, radioopákní, vysoce plnivý **cement / kompozit** vytvořený speciálně **na dostavby kořenových čepů**. Obsahuje skelné částičky umožňující jednoduchou aplikaci při dosažení extrémně tvrdé a odolné kořenové dostavby. Dodáván v přírodní (C2) barvě.

Balení - katalyzátor + báze 2x5 g Kč 1427,80

RESIONOMER - nejmodernější adhesivní materiál umožňující spojení nové kompozitní výplně se starou amalgámovou výplní. Při použití s ONE-STEP vytváří nepřekonatelnou bondovací sílu. Trvale uvolňuje Fluorid, obsahuje glasionomerní částičky, je radioopákní a jednoduchý na míchání (pasta/pasta).

Balení 2x4 g Kč 1490,--

Veškeré materiály Vám dodá a případné dotazy zodpoví - zástupce firmy BISCO pro ČR:

Hu-Fa Dental
Moravní 909
765 02 Otrokovice
tel. : 067/792 62 26-9

BISCO Návod na použití



Dentin	Amalgám	Kompozita
ONE STEP		
Sklovina	Porcelán	Kovy

BPDM Patent # 5.348.988
Uni/Etch w/BAC # 5.385.728
ONE/STEP Patent Pending

BISCO Návod na použití



Dentin	Amalgám	Kompozita
ONE STEP		
Sklovina	Porcelán	Kovy

BPDM Patent # 5.348.988
Uni/Etch w/BAC # 5.385.728
ONE/STEP Patent Pending

ONE-STEP

Průvodce Technik

Technické karty **ONE-STEP** jsou vytvořeny jako pomůcka při různých klinických postupech . Projděte karty dokud nenajdete techniku, kterou budete provádět. Pokud budete potřebovat rovněž jiné materiály než ty dodané v balení **ONE-STEP**, budou tyto uvedeny v sekci „Doplňující materiál“ .

ONE - STEP , další technologický průlom od firmy Bisco, je univerzální adhezivní systém 5-té generace vytvořený na bondování **dentinu, skloviny, kovů, porcelánu a usazených amalgámů**. Díky svému unikátnímu chemickému složení, je systém rovněž vytvořen pro nepřímé techniky, stejně jako na bondování amalgámu.

Adhezivní systémy 4-té generace většinou potřebují samostatnou aplikaci primerů a bondu poté, co byl dentin naleptán kyselinou. Pomocí **ONE-STEP**, nového bondovacího konceptu, je tento dvou-krokový postup zjednodušen v jeden, zachovávajíc vynikající vlastnosti BPMD - patentovaný hydrofilní monomer pro multi bondování.

Přesto, že je **ONE-STEP** světlem tuhnoucí systém, umožňuje použití pro nepřímé aplikace díky své extrémně tenké a uniformní tloušťce.

ONE-STEP

Průvodce Technik

Technické karty **ONE-STEP** jsou vytvořeny jako pomůcka při různých klinických postupech . Projděte karty dokud nenajdete techniku, kterou budete provádět. Pokud budete potřebovat rovněž jiné materiály než ty dodané v balení **ONE-STEP**, budou tyto uvedeny v sekci „Doplňující materiál“ .

ONE - STEP , další technologický průlom od firmy Bisco, je univerzální adhezivní systém 5-té generace vytvořený na bondování dentinu, skloviny, kovů, porcelánu a usazených amalgámů. Díky svému unikátnímu chemickému složení, je systém rovněž vytvořen pro nepřímé techniky, stejně jako na bondování amalgámu.

Adhezivní systémy 4-té generace většinou potřebují samostatnou aplikaci primerů a bondu poté, co byl dentin naleptán kyselinou. Pomocí **ONE-STEP**, nového bondovacího konceptu, je tento dvou-krokový postup zjednodušen v jeden, zachovávajíc vynikající vlastnosti BPMD - patentovaný hydrofilní monomer pro multi bondování.

Přesto, že je **ONE-STEP** světlem tuhnoucí systém, umožňuje použití pro nepřímé aplikace díky své extrémně tenké a uniformní tloušťce.

BISCO

Ostatní materiály

AELITEFILL - nový, univerzální, hybridní, světlem tuhnoucí kompozit určený pro všechny typy kavit.Dodáván v 15 odstínech dle VITA ve stříkačkách i v kompulích. **VÝHODY:** nelepivý, vysoce transparentní kompozit vytvářející tvrdý, hladký povrch. Velmi snadno aplikovatelný. Hodnocený nezávislými univerzitními testy jako **jeden z nejlepších na trhu dostupných kompozit**. Minimální ceny náhr. Barev !

Primary kit - odstíny: A1, A2, A3.5, C2, C3

5x5 g Kč 2445,--

Náhradní barvy

1x5 g Kč 749,--

AELITEBOND - 3-stupňový, jednosložkový bond určený především na všechny typy světlem tuhoucích kompozit. Obsahuje leptadlo s antibakteriální složkou. Jednosložkový primer již po 1 až 2 nátěrech pečeti povrch a vytváří nepřekonatelnou bondovací sílu 27-31 MPa. **Velké množství bondu v balení!**

Standard Kit

3x8 ml Kč 1749,--

ALL-BOND C&B - vynikající univerzální dual cement určený na cementování kompozitních korunek, inlayí, a ve spojení s ONE-STEP rovněž na cementování všech typů kovových a porcelánových korunek. **ALL-BOND C&B Opaque** - nejvhodnější na kovové korunky, inlaye, onlaye, a korunky, kde je třeba zamaskovat podkladový kov. **ALL-BOND C&B Natural** - na korunky, které požadují přírodní (A2) zubovou barvu pod korunkou.

Balení - katalyzátor + báze

2x4 g Kč 1490,--

BISCO

Ostatní materiály

AELITEFILL - nový, univerzální, hybridní, světlem tuhnoucí kompozit určený pro všechny typy kavit.Dodáván v 15 odstínech dle VITA ve stříkačkách i v kompulích. **VÝHODY:** nelepivý, vysoce transparentní kompozit vytvářející tvrdý, hladký povrch. Velmi snadno aplikovatelný. Hodnocený nezávislými univerzitními testy jako **jeden z nejlepších na trhu dostupných kompozit**. Minimální ceny náhr. Barev!

Primary kit - odstíny: A1, A2, A3.5, C2, C3

5x5 g Kč 2445,--

Náhradní barvy

1x5 g Kč 749,--

AELITEBOND - 3-stupňový, jednosložkový bond určený především na všechny typy světlem tuhoucích kompozit. Obsahuje leptadlo s antibakteriální složkou. Jednosložkový primer již po 1 až 2 nátěrech pečeti povrch a vytváří nepřekonatelnou bondovací sílu 27-31 MPa. **Velké množství bondu v balení!**

Standard Kit

3x8 ml Kč 1749,--

ALL-BOND C&B - vynikající univerzální dual cement určený na cementování kompozitních korunek, inlayí, a ve spojení s ONE-STEP rovněž na cementování všech typů kovových a porcelánových korunek. **ALL-BOND C&B Opaque** - nejvhodnější na kovové korunky, inlaye, onlaye, a korunky, kde je třeba zamaskovat podkladový kov. **ALL-BOND C&B Natural** - na korunky, které požadují přírodní (A2) zubovou barvu pod korunkou.

Balení - katalyzátor + báze

2x4 g Kč 1490,--

Doplňující materiál: Bisco cavity cleanser a pemza

1. Vyčistíte dentinový povrch drhnutím bavlněné peletky namočené do Cavity Cleanser a poté v prášku pemzy.
 2. Důkladně vypláchněte horkou vodou a vysušte bavlněnou peletkou. Nesušte vzduchem!
 3. Vykapněte dvě kapky **ONE-STEP** adhesiva na míchací mističku. Pomocí štětečku naneste **dva po sobě jdoucí nátěry** na zub bez čekání mezi jejich aplikací. Vzduchovou stříkačkou (3,5 cm od preparace) **důkladně sušte** po dobu 10 s, abyste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte. **Osvětlete po dobu 20 s.**
 4. Zopakujte krok č. 3.
 5. Pomocí vlhké gázy 2x2 odstraňte kyslíkem narušenou (lepkavou) vrstvu.
- * Pokud nedosáhnete úplného znecitlivění, důkladně zub oříznete a zopakujte postup.

Doplňující materiál: Bisco cavity cleanser a pemza

1. Vyčistíte dentinový povrch drhnutím bavlněné peletky namočené do Cavity Cleanser a poté v prášku pemzy.
 2. Důkladně vypláchněte horkou vodou a vysušte bavlněnou peletkou. Nesušte vzduchem!
 3. Vykapněte dvě kapky **ONE-STEP** adhesiva na míchací mističku. Pomocí štětečku naneste **dva po sobě jdoucí nátěry** na zub bez čekání mezi jejich aplikací. Vzduchovou stříkačkou (3,5 cm od preparace) **důkladně sušte** po dobu 10 s, abyste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte. **Osvětlete po dobu 20 s.**
 4. Zopakujte krok č. 3.
 5. Pomocí vlhké gázy 2x2 odstraňte kyslíkem narušenou (lepkavou) vrstvu.
- * Pokud nedosáhnete úplného znecitlivění, důkladně zub oříznete a zopakujte postup.

ONE-STEP systém obsahuje dvě stříkačky Uni-Etch (32% kyseliny fosforečné). Tento unikátní, polymerově tenký polo-gel je indikován zároveň na dentin a sklovinu (15 s), aby vytvořil nutnou mikroretenční charakteristiku povrchu. Důkladnější výzkumy, týkající se eliminace potenciálních příčin pooperační citlivosti, vedly k dalšímu objevu - vytvoření silného antimikrobiálního činidla - Benzalkonium Chloride (BAC).

Resionomer (dodáván samostatně nebo spolu s **ONE-STEP** systémem) je duálně tuhnutí fluorid uvolňující adhesivní kompozitní podložkový materiál. Resionomer bonduje houževnatě k **ONE-STEP** stejně jako na amalgám, čímž vytváří efektivní adhesivně-restorační systém. Resionomer je nízko vizkozni pryskyřice - kompozit obsahující DSDM. Tento monomer vytváří silné mikromechanické a chemické bondování na všechny typy dentálních kovů.

Veškeré Vaše dotazy, případně objednávky, Vám zodpoví a zajistí výhradní zástupce firmy Bisco pro ČR a SR:

Hu-Fa Dental Zlín, Moravní 909, 765 02 Otrokovice
tel. : 067/792 62 26-9, fax: 067/792 62 05

ONE-STEP systém obsahuje dvě stříkačky Uni-Etch (32% kyseliny fosforečné). Tento unikátní, polymerově tenký polo-gel je indikován zároveň na dentin a sklovinu (15 s), aby vytvořil nutnou mikroretenční charakteristiku povrchu. Důkladnější výzkumy, týkající se eliminace potenciálních příčin pooperační citlivosti, vedly k dalšímu objevu - vytvoření silného antimikrobiálního činidla - Benzalkonium Chloride (BAC).

Resionomer (dodáván samostatně nebo spolu s **ONE-STEP** systémem) je duálně tuhnutí fluorid uvolňující adhesivní kompozitní podložkový materiál. Resionomer bonduje houževnatě k **ONE-STEP** stejně jako na amalgám, čímž vytváří efektivní adhesivně-restorační systém. Resionomer je nízko vizkozni pryskyřice - kompozit obsahující DSDM. Tento monomer vytváří silné mikromechanické a chemické bondování na všechny typy dentálních kovů.

Veškeré Vaše dotazy, případně objednávky, Vám zodpoví a zajistí výhradní zástupce firmy Bisco pro ČR a SR:

Hu-Fa Dental Zlín, Moravní 909, 765 02 Otrokovice
tel. : 067/792 62 26-9, fax: 067/792 62 05

1. Kompozita I., II., III. a IV. Třídy
2. Přímé Smršťování kompozit
3. Kompozita V. Třídy
4. Znečitlivění Korunkové Preparace před Otiskem/Provizoriem
5. Cementování Kovů (Inlay, Onlay, Korunky)
6. Cementování Porcelánů (Inlay, Onlay, Korunky)
7. Cementování Kompozit (Inlay, Onlay, Korunky)
8. Cementování Porcelánových Korunek
9. Adhesivní (Bondované) Amalgámové Dostavby
10. Čerstvý Amalgám na Starý Amalgám
11. Kompozitní Dostavby na Čep
12. Porcelánové Opravy
13. Kompozita na Kompozita (Opravy)
14. Kompozita na Kov/Ztuhlý Amalgám (Přímé Korunky)
15. Znečitlivování kořene

1. Kompozita I., II., III. a IV. Třídy
2. Přímé Smršťování kompozit
3. Kompozita V. Třídy
4. Znečitlivění Korunkové Preparace před Otiskem/Provizoriem
5. Cementování Kovů (Inlay, Onlay, Korunky)
6. Cementování Porcelánů (Inlay, Onlay, Korunky)
7. Cementování Kompozit (Inlay, Onlay, Korunky)
8. Cementování Porcelánových Korunek
9. Adhesivní (Bondované) Amalgámové Dostavby
10. Čerstvý Amalgám na Starý Amalgám
11. Kompozitní Dostavby na Čep
12. Porcelánové Opravy
13. Kompozita na Kompozita (Opravy)
14. Kompozita na Kov/Ztuhlý Amalgám (Přímé Korunky)
15. Znečitlivování kořene

Doplňující materiál: Pískovač, Metal Opaker

1. Opískujte povrch kovu. Vypláchněte a vysušte.
2. Leptejte zubní strukturu, pokud je přítomna, s Uni-Etch po dobu 15 s. Důkladně vypláchněte a vzduchovou stříkačkou kompletně vysušte.
3. Naneste jeden nátěr ONE-STEP adhesiva na opískovaný a naleptaný povrch. Vzduchovou stříkačkou **důkladně vysušte. Osvícujte po dobu 10 s.**
4. Naneste tenkou vrstvu metal opakeru na primerovaný povrch kovu / amalgámu. **Osvětlete světlem po dobu 30 s.**
5. Naneste kompozit přímo na opáklý kov a pokračujte s kompozitním vrstvením a dokončováním.

Doplňující materiál: Pískovač, Metal Opaker

1. Opískujte povrch kovu. Vypláchněte a vysušte.
2. Leptejte zubní strukturu, pokud je přítomna, s Uni-Etch po dobu 15 s. Důkladně vypláchněte a vzduchovou stříkačkou kompletně vysušte.
3. Naneste jeden nátěr ONE-STEP adhesiva na opískovaný a naleptaný povrch. Vzduchovou stříkačkou **důkladně vysušte. Osvícujte po dobu 10 s.**
4. Naneste tenkou vrstvu metal opakeru na primerovaný povrch kovu / amalgámu. **Osvětlete světlem po dobu 30 s.**
5. Naneste kompozit přímo na opáklý kov a pokračujte s kompozitním vrstvením a dokončováním.

Doplňující materiál: Pískovač

1. Opracujte preparaci pemzou.
2. Odstraňte vrstvu starého kompozitu a zkoste frakturované okraje.
3. Opískujte kompozitní povrch. Vypláchněte a vysušte.
4. Aplikujte Uni-Etch s/BAC na kompozit a zubní strukturu po dobu 15 s. Důkladně vypláchněte. Odstraňte přebytečnou vodu krátkým proudem vzduchu.
5. Naneste jeden nátěr **ONE-STEP** adhesiva na kompozit. Vzduchovou stříkačkou **důkladně vysušte. Osvětlete po dobu 10 s.**
6. Pokračujte kompozitním vrstvením a následně dokončete.

ONE- STEP Kompozit na Kompozit (Opravy) 13

Doplňující materiál: Pískovač

1. Opracujte preparaci pemzou.
2. Odstraňte vrstvu starého kompozitu a zkoste frakturované okraje.
3. Opískujte kompozitní povrch. Vypláchněte a vysušte.
4. Aplikujte Uni-Etch s/BAC na kompozit a zubní strukturu po dobu 15 s. Důkladně vypláchněte. Odstraňte přebytečnou vodu krátkým proudem vzduchu.
5. Naneste jeden nátěr **ONE-STEP** adhesiva na kompozit. Vzduchovou stříkačkou **důkladně vysušte. Osvětlete po dobu 10 s.**
6. Pokračujte kompozitním vrstvením a následně dokončete.

ONE- STEP Užitečné poznámky

ONE-STEP Systém neobsahuje kompozit ani cement.

1. Bisco nedoporučuje používat podložky nebo linery. Adhesivum již samo slouží k tomuto účelu.
2. Aby jste zabezpečili proniknutí adhesiva **ONE-STEP** do dentinu a skloviny, zanechte povrch zubu lehce vlhký od vody (ne od slin).
3. **ONE-STEP** adhesivum obsahuje monomer, BPDM, rozpuštěný v acetonovém roztoku. Jakmile nanese dvě vrstvy na dentinový povrch, **důkladně sušte vzduchem** po dobu 10 s, aby jste odstranili veškerou přebytečnou vodu. Nedostatečné sušení by mohlo snížit bondovací sílu a způsobit citlivost.
4. Kromě počáteční sušící fáze u **ONE-STEP** adhesiva, by měl být udržován silný proud vzduchu ve vzdálenosti asi 3,5 cm od preparace.
5. Důkladné sušení vzduchem je velmi důležité při nepřímých postupech jako jsou inlaye a onlaye. Soustřeďte se hlavně na okraje. **Zabraňte**, aby **ONE-STEP** adhesivum nateklo do těchto míst. Přebytečné tečení by mohlo překážet při konečném nasazování dostavby.
6. Koferdam je nutný na dosažení úspěchu při porcelánových úpravách. Rovněž u obnaženého kovu je velmi doporučováno použití pískovače.
7. **Vždy namažte matrici** před bondováním amalgámů. Tímto zabráníte adhesi amalgámu na matrici.

ONE- STEP Užitečné poznámky

ONE-STEP Systém neobsahuje kompozit ani cement.

1. Bisco nedoporučuje používat podložky nebo linery. Adhesivum již samo slouží k tomuto účelu.
2. Aby jste zabezpečili proniknutí adhesiva **ONE-STEP** do dentinu a skloviny, zanechte povrch zubu lehce vlhký od vody (ne od slin).
3. **ONE-STEP** adhesivum obsahuje monomer, BPDM, rozpuštěný v acetonovém roztoku. Jakmile nanese dvě vrstvy na dentinový povrch, **důkladně sušte vzduchem** po dobu 10 s, aby jste odstranili veškerou přebytečnou vodu. Nedostatečné sušení by mohlo snížit bondovací sílu a způsobit citlivost.
4. Kromě počáteční sušící fáze u **ONE-STEP** adhesiva, by měl být udržován silný proud vzduchu ve vzdálenosti asi 3,5 cm od preparace.
5. Důkladné sušení vzduchem je velmi důležité při nepřímých postupech jako jsou inlaye a onlaye. Soustřeďte se hlavně na okraje. **Zabraňte**, aby **ONE-STEP** adhesivum nateklo do těchto míst. Přebytečné tečení by mohlo překážet při konečném nasazování dostavby.
6. Koferdam je nutný na dosažení úspěchu při porcelánových úpravách. Rovněž u obnaženého kovu je velmi doporučováno použití pískovače.
7. **Vždy namažte matrici** před bondováním amalgámů. Tímto zabráníte adhesi amalgámu na matrici.

1. **Umístěte koferdam !** Vyčistěte povrch porcelánu a kovu pemzou. Vypláchněte a vysušte.
2. Zkoste porcelánové okraje středně hrubým dia brouskem. Vypláchněte a vysušte.
3. Opískujte porcelán a kov. Vypláchněte a vysušte. Naneste kyselinu fluorovodíkovou na porcelán po dobu 4 min. Vypláchněte a vysušte. Naneste dvě vrstvy silanu na porcelán a vzduchem vysušte.
4. Naneste jeden nátěr **ONE-STEP** adhesiva na kov i porcelán. Vzduchovou stříkačkou **důkladně vysušte. Osvětlete světlem po dobu 10 s.**
5. Naneste tenkou vrstvu opakeru pouze na kov. **Osvětlete světlem po dobu 30 s.** V případě potřeby odstraňte vrstvu nasycenou kyslíkem pomocí vlhkého vatového válečku.
6. Naneste jeden nátěr zbylého **ONE-STEP** adhesiva ze štětečku na opáklý kov a opracovaný porcelán. Vzduchovou stříkačkou **důkladně vysušte. Osvicujte po dobu 10 s.**
7. Pokračujte kompozitním vrstvením a následně dokončete.

ONE- STEP **Opravy porcelánu** **12**

Doplňující materiál: Pískovač , Kyselina fluorovodíková, Kovový opákr, Silan

1. **Umístěte koferdam !** Vyčistěte povrch porcelánu a kovu pemzou. Vypláchněte a vysušte.
2. Zkoste porcelánové okraje středně hrubým dia brouskem. Vypláchněte a vysušte.
3. Opískujte porcelán a kov. Vypláchněte a vysušte. Naneste kyselinu fluorovodíkovou na porcelán po dobu 4 min. Vypláchněte a vysušte. Naneste dvě vrstvy silanu na porcelán a vzduchem vysušte.
4. Naneste jeden nátěr **ONE-STEP** adhesiva na kov i porcelán. Vzduchovou stříkačkou **důkladně vysušte. Osvětlete světlem po dobu 10 s.**
5. Naneste tenkou vrstvu opakeru pouze na kov. **Osvětlete světlem po dobu 30 s.** V případě potřeby odstraňte vrstvu nasycenou kyslíkem pomocí vlhkého vatového válečku.
6. Naneste jeden nátěr zbylého **ONE-STEP** adhesiva ze štětečku na opáklý kov a opracovaný porcelán. Vzduchovou stříkačkou **důkladně vysušte. Osvicujte po dobu 10 s.**
7. Pokračujte kompozitním vrstvením a následně dokončete.

ONE- STEP **Kompozitní Kořenová Dostavba** **11**

Doplňující materiál : Bis-Core (Duálně tuhnutí)

1. Vyčistěte a připravte kavitu.

2. Leptejte dentin a sklovinu pomocí Uni-Etch s/Bac po dobu 15 s. Důkladně vypláchněte. Odstraňte přebytečnou vodu krátkým proudem vzduchu a ponechteje dentin a sklovinu lehce, ale viditelně a zářivě **vlhkou**.
3. Vykapněte dvě kapky **ONE-STEP** adhesiva na míchací mističku. Pomocí štětečku naneste **dva po sobě jdoucí nátěry** na zub bez čekání mezi jejich aplikací. Vzduchovou stříkačkou (3,5 cm od preparace) **důkladně sušte** po dobu 10s, abyste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte. **Osvícujte po dobu 10 s.**
4. Naneste zbylé **ONE-STEP** adhesivum ze štětečku na dentin a sklovinu a následně krátce vysušte.
5. Naneste dostavbový materiál dokola čepu a dostavujte ve vrstvách. Osviňte světlem v případě potřeby.

ONE- STEP Kompozitní Kořenová Dostavba 11

Doplňující materiál : Bis-Core (Duálně tuhnoucí)

1. Vyčistěte a připravte kavitu.
2. Leptejte dentin a sklovinu pomocí Uni-Etch s/Bac po dobu 15 s. Důkladně vypláchněte. Odstraňte přebytečnou vodu krátkým proudem vzduchu a ponechteje dentin a sklovinu lehce, ale viditelně a zářivě **vlhkou**.
3. Vykapněte dvě kapky **ONE-STEP** adhesiva na míchací mističku. Pomocí štětečku naneste **dva po sobě jdoucí nátěry** na zub bez čekání mezi jejich aplikací. Vzduchovou stříkačkou (3,5 cm od preparace) **důkladně sušte** po dobu 10s, abyste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte. **Osvícujte po dobu 10 s.**
4. Naneste zbylé **ONE-STEP** adhesivum ze štětečku na dentin a sklovinu a následně krátce vysušte.
5. Naneste dostavbový materiál dokola čepu a dostavujte ve vrstvách. Osviňte světlem v případě potřeby.

ONE- STEP Kompozita I.,II.,III.,IV. Třídy 1

1. Vyčistěte a připravte kavitu.
2. Leptejte dentin a sklovinu pomocí Uni-Etch s/BAC po dobu 15 s. Důkladně vypláchněte. Odstraňte přebytečnou vodu krátkým proudem vzduchu a ponechteje dentin a sklovinu lehce, ale viditelně **vlhkou** se zářivým povrchem.

3. Vykapněte dvě kapky **ONE-STEP** adhesiva na míchací mističku. Pomocí štětečku naneste **dva po sobě jdoucí nátěry** na zub bez čekání mezi jejich aplikací. Vzduchovou stříkačkou (3,5 cm od preparace) **důkladně sušte** po dobu 10 s, abyste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte. **Osvětlete po dobu 10 s.**
4. Naneste zůstalé **ONE-STEP** adhesivum ze štětečku na dentin a sklovinu a následně lehce vysušte.
5. Okamžitě naneste kompozit a dokončete. Aplikujte Fortify kompozitní pečtidlo.

ONE- STEP Kompozita I.,II.,III.,IV. Třídy 1

1. Vyčistěte a připravte kavitu.
2. Leptejte dentin a sklovinu pomocí Uni-Etch s/BAC po dobu 15 s. Důkladně vypláchněte. Odstraňte přebytečnou vodu krátkým proudem vzduchu a ponechteje dentin a sklovinu lehce, ale viditelně **vlhkou** se zářivým povrchem.
3. Vykapněte dvě kapky **ONE-STEP** adhesiva na míchací mističku. Pomocí štětečku naneste **dva po sobě jdoucí nátěry** na zub bez čekání mezi jejich aplikací. Vzduchovou stříkačkou (3,5 cm od preparace) **důkladně sušte** po dobu 10 s, abyste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte. **Osvětlete po dobu 10 s.**
4. Naneste zůstalé **ONE-STEP** adhesivum ze štětečku na dentin a sklovinu a následně lehce vysušte.
5. Okamžitě naneste kompozit a dokončete. Aplikujte Fortify kompozitní pečtidlo.

ONE- STEP Přímé Kompozitní Smršťování 2

Doplňující materiál: Bisfil 2B nebo Bisfil II

1. Vyčistěte a připravte kavitu.
2. Leptejte dentin a sklovinu pomocí Uni-Etch s/Bac po dobu 15 s. Důkladně vypláchněte. Odstraňte přebytečnou vodu krátkým proudem vzduchu a ponechteje dentin a sklovinu lehce, ale viditelně a zářivě **vlhkou**.
3. Vykapněte dvě kapky **ONE-STEP** adhesiva na míchací mističku. Pomocí štětečku naneste **dva po sobě jdoucí nátěry** na zub bez čekání mezi jejich aplikací. Vzduchovou stříkačkou (3,5 cm od preparace) **důkladně sušte** po dobu

- 10 s, abyste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte. **Osvicujte po dobu 10 s.**
- Umístěte matrici. Smíchejte stejné množství báze a katalyzátoru Bisfilu 2B. Za použití jehlové stříkačky aplikujte kompozit do kavity až na úroveň DEJ.
 - Před počátečním tuhnutím chemicky polymerujícího kompozita, naneste tenkou vrstvu světlem tuhnutí kompozita (např. Aelitefil) lehce širší než je připravená kavit. * *Tento krok pomůže zabránit vytvoření volného prostoru zvýšením adaptace kompozit.*
 - Po ztuhnutí chemicky polymerujícího kompozita, zkondenzujte světlem tuhnutí kompozit, odstraňte přebytky a osvicujte po dobu 40 s.
 - Odstraňte matrici a pokračujte klasickým leštěním a dokončováním.

ONE- STEP **Přímé Kompozitní Smršťování** **2**

Doplňující materiál: Bisfil 2B nebo Bisfil II

- Vyčistěte a připravte kavitu.
- Leptejte dentin a sklovinu pomocí Uni-Etch s/Bac po dobu 15 s. Důkladně vypláchněte. Odstráňte přebytečnou vodu krátkým proudem vzduchu a ponechejte dentin a sklovinu lehce, ale viditelně a zářivě **vlhkou**.
- Vykapněte dvě kapky **ONE-STEP** adhesiva na míchací mističku. Pomocí štětečku naneste **dva po sobě jdoucí nátěry** na zub bez čekání mezi jejich aplikací. Vzduchovou stříkačkou (3,5 cm od preparace) **důkladně sušte** po dobu 10 s, abyste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte. **Osvicujte po dobu 10 s.**
- Umístěte matrici. Smíchejte stejné množství báze a katalyzátoru Bisfilu 2B. Za použití jehlové stříkačky aplikujte kompozit do kavity až na úroveň DEJ.
- Před počátečním tuhnutím chemicky polymerujícího kompozita, naneste tenkou vrstvu světlem tuhnutí kompozita (např. Aelitefil) lehce širší než je připravená kavit. * *Tento krok pomůže zabránit vytvoření volného prostoru zvýšením adaptace kompozit.*
- Po ztuhnutí chemicky polymerujícího kompozita, zkondenzujte světlem kompozit, odstraňte přebytky a osvicujte po dobu 40 s.
- Odstraňte matrici a pokračujte klasickým leštěním a dokončováním.

ONE- STEP **Čerstvý Amalgám na Starý Amalgám** **10**

Doplňující materiál : Resionomer

- Opískujte povrch starého amalgámu.
- Naneste jeden nátěr **ONE-STEP** adhesiva na opískovaný amalgámový povrch. Vzduchovou stříkačkou **důkladně osušte. Osvětlete po dobu 10 s.**

- Smíchejte rovnocenné množství Resionomer báze a katalyzátoru na míchací podložku a štětečkem naneste tenkou vrstvu na amalgámový povrch. Udržujte vrstvu tenkou a vyhněte se opětovnému spojování a rozpojování.
- Zkondenzujte amalgám a upravte a dokončete jako obvykle.

ONE- STEP **Čerstvý Amalgám na Starý Amalgám** **10**

Doplňující materiál : Resionomer

- Opískujte povrch starého amalgámu.
- Naneste jeden nátěr **ONE-STEP** adhesiva na opískovaný amalgámový povrch. Vzduchovou stříkačkou **důkladně osušte. Osvětlete po dobu 10 s.**
- Smíchejte rovnocenné množství Resionomer báze a katalyzátoru na míchací podložku a štětečkem naneste tenkou vrstvu na amalgámový povrch. Udržujte vrstvu tenkou a vyhněte se opětovnému spojování a rozpojování.
- Zkondenzujte amalgám a upravte a dokončete jako obvykle.

ONE- STEP

Proč bondovat amalgám na zuby ?

Bondováním amalgámu na zuby snižujete potřebu podsekřivů, štěrbin a čepů. Všechny z těchto postupů vytváří enormní tlak na již opravované zuby.

Kromě snižování množství potřebných retenčních vlastností, bondovaný amalgám rovněž pečetí a znečitlivuje. Pacient se cítí mnohem pohodlněji a dostavba je mnohem silnější.

ONE- STEP

Proč bondovat amalgám na zuby ?

Bondováním amalgámu na zuby snižujete potřebu podsekřivů, šterbin a čepů. Všechny z těchto postupů vytváří enormní tlak na již opravované zuby.

Kromě snižování množství potřebných retenčních vlastností, bondovaný amalgám rovněž pečetí a znecitlivuje. Pacient se cítí mnohem pohodlněji a dostavba je mnohem silnější.

ONE- STEP

Co to je technika „ Přímého smršťování kompozit „ ?

Technika přímého smršťování využívá materiálů, které způsobují polymeraci kompozit z velkého objemu směrem k zubu na rozdíl od chování světlem tuhnuvších kompozit, které se smršťují směrem ke zdroji světla.

Bisfil 2B je nízko vizkozni, chemicky tuhnuvší, radioopákní, rychle tuhnuvší, hybridní kompozit, který je speciálně vyroben na vytváření první vrstvy (nebo podložkové vrstvy) u restorací I. a II. třídy. **Bisfil II** je vysoce vizkozni než silnější

verze Bisfil 2B. Použitím materiálů Bisfil 2B a Bisfil II dochází k uchování inerproximální okrajové integrity.

Bitinový Prsten a Matrice je vynikající pomůcka na dosažení ideálního kontaktu s obnaženým zubem. Můžete jej rovněž zakoupit u firmy Hu-Fa Dental.

ONE- STEP

Co to je technika „ Přímého smršťování kompozit „ ?

Technika přímého smršťování využívá materiálů, které způsobují polymeraci kompozit z velkého objemu směrem k zubu na rozdíl od chování světlem tuhnuvších kompozit, které se smršťují směrem ke zdroji světla.

Bisfil 2B je nízko vizkozni, chemicky tuhnuvší, radioopákní, rychle tuhnuvší, hybridní kompozit, který je speciálně vyroben na vytváření první vrstvy (nebo podložkové vrstvy) u restorací I. a II. třídy. **Bisfil II** je vysoce vizkozni než silnější verze Bisfil 2B. Použitím materiálů Bisfil 2B a Bisfil II dochází k uchování inerproximální okrajové integrity.

Bitinový Prsten a Matrice je vynikající pomůcka na dosažení ideálního kontaktu s obnaženým zubem. Můžete jej rovněž zakoupit u firmy Hu-Fa Dental.

ONE- STEP

Kompozita V. Třídy

3

1. Vyčistěte a připravte kavitu.
Pozn. Sklerotizovaný nebo lesklý dentin by měl být zdrsňen středně hrub. diamantem před leptáním.
2. Leptejte dentin a sklovinu pomocí Uni-Etch s/BAC po dobu 15 s. Důkladně vypláchněte. Odstraňte přebytečnou vodu krátkým proudem vzduchu a ponechejte dentin a sklovinu lehce, ale viditelně a zářivě **vlhkou**.
3. Vykapněte dvě kapky **ONE-STEP** adhesiva na míchací místičku. Pomocí štětečku naneste **dva po sobě jdoucí nátěry** na zub bez čekání mezi jejich aplikací. Vzduchovou stříkačkou (3,5 cm od preparace) **důkladně sušte** po dobu

- 10 s, abyste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte. **Osvicujte po dobu 10 s.**
- Naneste dvě další vrstvy **ONE-STEP** adhesiva na zub a poté důkladně sušte vzduchem. **Osvětlujte po dobu 10 s.**
 - Naneste zbylé ONE-STEP adhesivum ze štětečku na dentin a krátce sušte. **NEOSVĚTLUJTE !** Pozn. Krok 4 je volitelný, ale velmi doporučovaný. Výzkumy indikují, že silnější vrstva adhesiva pomůže rozptýlit efekty zubní ohebnosti, přitom však pomocí vlhké vrstvy pryskyřice pomůže adaptovat suché, vizkozni kompozitum.
 - Okamžitě naneste kompozit a dokončete. Aplikujte Fortify kompozitní pečtidlo.

ONE- STEP

Kompozita V. Třídy

3

- Vyčistěte a připravte kavitu.
Pozn. Sklerotizovaný nebo lesklý dentin by měl být zdrsňen stř.hrub. diamantem před leptáním.
- Leptejte dentin a sklovinu pomocí Uni-Etch s/BAC po dobu 15 s. Důkladně vypláchněte. Odstraňte přebytečnou vodu krátkým proudem vzduchu a ponechejte dentin a sklovinu lehce, ale viditelně a zářivě **vlhkou**.
- Vykapněte dvě kapky **ONE-STEP** adhesiva na míchací mističku. Pomocí štětečku naneste **dva po sobě jdoucí nátěry** na zub bez čekání mezi jejich aplikací. Vzduchovou stříkačkou (3,5 cm od preparace) **důkladně sušte** po dobu 10 s, abyste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte. **Osvicujte po dobu 10 s.**
- Naneste dvě další vrstvy **ONE-STEP** adhesiva na zub a poté důkladně sušte vzduchem. **Osvětlujte po dobu 10 s.**
- Naneste zbylé ONE-STEP adhesivum ze štětečku na dentin a krátce sušte. **NEOSVĚTLUJTE !** Pozn. Krok 4 je volitelný, ale velmi doporučovaný. Výzkumy indikují, že silnější vrstva adhesiva pomůže rozptýlit efekty zubní ohebnosti, přitom však pomocí vlhké vrstvy pryskyřice pomůže adaptovat suché, vizkozni kompozitum.
- Okamžitě naneste kompozit a dokončete. Aplikujte Fortify kompozitní pečtidlo.

ONE- STEP Adhesivní (Bondované) Amalgámové Dostavby 9

Doplňující materiál: Resionomer

- Připravte kavitu.
- Vyčistěte preparaci, leptejte dentin a sklovinu Uni-Etch s/BAC po dobu 15 s. Důkladně vypláchněte. Odstraňte přebytečnou vodu krátkým proudem vzduchu a ponechejte dentin a sklovinu lehce, ale viditelně a zářivě **vlhkou**.
- Vykapněte dvě kapky **ONE-STEP** adhesiva na míchací mističku. Pomocí štětečku naneste **dva po sobě jdoucí nátěry** na zub bez čekání mezi jejich aplikací. Vzduchovou stříkačkou (3,5 cm od preparace) **důkladně sušte** po dobu

- 10 s, abyste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte. **Osvicujte po dobu 10 s.**
- Lehce namažte matrici s kouskem vosku a umístěte kolem zubu.**
 - Tento krok můžete udělat na začátku, aby jste zlepšili kontrolu kontaminace.
 - Na míchací podložce smíchejte stejné množství Resionomer báze a katalyzátoru a naneste tenkou vrstvou na celou kavitu včetně okrajů. Snažte se udržet vrstvou tenkou a vyhněte se opětovnému spojování a rozpojování.
 - Zkondenzujte amalgám. Upravte a dokončete jako obvykle. Vyleštění okrajů lepší konečnou dostavbu.

ONE- STEP Adhesivní (Bondované) Amalgámové Dostavby 9

Doplňující materiál: Resionomer

- Připravte kavitu.
- Vyčistěte preparaci, leptejte dentin a sklovinu Uni-Etch s/BAC po dobu 15 s. Důkladně vypláchněte. Odstraňte přebytečnou vodu krátkým proudem vzduchu a ponechejte dentin a sklovinu lehce, ale viditelně a zářivě **vlhkou**.
- Vykapněte dvě kapky **ONE-STEP** adhesiva na míchací mističku. Pomocí štětečku naneste **dva po sobě jdoucí nátěry** na zub bez čekání mezi jejich aplikací. Vzduchovou stříkačkou (3,5 cm od preparace) **důkladně sušte** po dobu 10 s, abyste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte. **Osvicujte po dobu 10 s.**
- Lehce namažte matrici s kouskem vosku a umístěte kolem zubu.**
 - Tento krok můžete udělat na začátku, aby jste zlepšili kontrolu kontaminace.
- Na míchací podložce smíchejte stejné množství Resionomer báze a katalyzátoru a naneste tenkou vrstvou na celou kavitu včetně okrajů. Snažte se udržet vrstvou tenkou a vyhněte se opětovnému spojování a rozpojování.
- Zkondenzujte amalgám. Upravte a dokončete jako obvykle. Vyleštění okrajů lepší konečnou dostavbu.

ONE- STEP

	Kořen. čepy	Marylan můstky	Korunky	Veneers	Inlay / Onlay (kompoz)	Inlay / Onlay (kov)	Ortho aparáty
C&B Opaque	o x	o x	o			o	
C&B Natural	o		o		o	o	
C&B Natur s Fluordiem	o		o		o	o	

Choice-světl. tuhnoucí				o	x			
Choice-duálně tuhn.			o			o	o	
Duo-Link			o			o	x	o
Resionomer	o	x		o			o	x

x - vysoce doporučováno

ONE - STEP

	Kořen. čepy	Marylan můstky	Korunky	Veneers	Inlay / Onlay (kompoz)	Inlay / Onlay (kov)	Ortho aparáty
C&B Opaque	o	x	o			o	
C&B Natural	o		o		o	o	
C&B Natur s Fluordiem	o		o		o	o	
Choice-světl. tuhnoucí				o	x		
Choice-duálně tuhn.			o		o	o	
Duo-Link			o		o	x	o
Resionomer	o	x	o			o	x

x - vysoce doporučováno

ONE- STEP Znečitlivění Korunk.Preparace před Otiskem/ Provizoriem 4

Preparace:

1. Vyčistěte preparaci pemzou.
2. Leptejte dentin a sklovinu pomocí Uni-Etch s/BAC po dobu 15 s. Důkladně vypláchněte. Odstraňte přebytečnou vodu krátkým proudem vzduchu a ponechte dentin a sklovinu lehce, ale viditelně a zářivě **vlhkou**.
3. Vykapněte dvě kapky **ONE-STEP** adhesiva na míchací mističku. Pomocí štětečku naneste **dva po sobě jdoucí nátěry** na zub bez čekání mezi jejich aplikací. Vzduchovou stříkačkou (3,5 cm od preparace) **důkladně sušte** po dobu 10 s, abyste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte. **Osvicujte po dobu 10 s.**

4. Pomocí vlhké 2x2 gázy odstraňte kyslíkem impregnovanou (lepkavou) vrstvu od zapečetěného zubu. Tím zabráníte adhezi otiskovací hmoty k zubu.

Konečná cementace:

Klasický cement (ZinkFosfát, Polykarboxylát. Glasionomer)

1. Odstraňte dočasnou náhradu a vyčistěte preparaci. Vypláchněte a vysušte.
2. Pokračujte s cementací.

Kompozitní cement (Duo-Link, Choice, C+B Luting, Resionomer)

1. Odstraňte dočasnou náhradu a vyčistěte preparaci. Vypláchněte a vysušte.
2. Pokračujte dle příslušné techniky (5,6,7 nebo 8) v technickém návodu.

ONE- STEP Znečitlivění Korunk.Preparace před Otiskem/ Provizoriem 4

Preparace:

1. Vyčistěte preparaci pemzou.
2. Leptejte dentin a sklovinu pomocí Uni-Etch s/BAC po dobu 15 s. Důkladně vypláchněte. Odstraňte přebytečnou vodu krátkým proudem vzduchu a ponechte dentin a sklovinu lehce, ale viditelně a zářivě **vlhkou**.
3. Vykapněte dvě kapky **ONE-STEP** adhesiva na míchací mističku. Pomocí štětečku naneste **dva po sobě jdoucí nátěry** na zub bez čekání mezi jejich aplikací. Vzduchovou stříkačkou (3,5 cm od preparace) **důkladně sušte** po dobu 10 s, abyste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte. **Osvicujte po dobu 10 s.**
4. Pomocí vlhké 2x2 gázy odstraňte kyslíkem impregnovanou (lepkavou) vrstvu od zapečetěného zubu. Tím zabráníte adhezi otiskovací hmoty k zubu.

Konečná cementace:

Klasický cement (ZinkFosfát, Polykarboxylát. Glasionomer)

1. Odstraňte dočasnou náhradu a vyčistěte preparaci. Vypláchněte a vysušte.
2. Pokračujte s cementací.

Kompozitní cement (Duo-Link, Choice, C+B Luting, Resionomer)

1. Odstraňte dočasnou náhradu a vyčistěte preparaci. Vypláchněte a vysušte.
2. Pokračujte dle příslušné techniky (5,6,7 nebo 8) v technickém návodu.

ONE - STEP

Proč znečitlivovat před otiskováním nebo vytvořením provizoria ?

Většina nepříjemných pocitů pacientů vzniká po preparaci zubu během doby mezi preparací a konečným nasazením restorace. Znečitlivění před otiskováním a vytvořením provizoria poskytuje dodatečné pohodlí pro pacienta a klidnější mysl pro lékaře.

V mnoha případech, pacienti nepotřebují anestetikum během své návštěvy.

ONE - STEP

Proč znečitlivovat před otiskováním nebo vytvořením provizoria ?

Většina nepříjemných pocitů pacientů vzniká po preparaci zubu během doby mezi preparací a konečným nasazením restorace. Znečitlivění před otiskováním a vytvořením provizoria poskytuje dodatečné pohodlí pro pacienta a klidnější mysl pro lékaře.

V mnoha případech, pacienti nepotřebují anestetikum během své návštěvy.

ONE - STEP

Cementy firmy Bisco

RESIONOMER je duálně tuhnutí, skelnými částicemi plněný, fluorid uvolňující kompozit s ideální viskozitou a tekutostí na bondování amalgámových dostaveb a na využití jako podkladový materiál a pečecí agent. Díky hydrofilnímu monomeru, DSDM, který obsahuje, je Resionomer vhodný na bondování korunek a můstků s kovovými substancemi. **DUO-LINK** je duálně tuhnutí, translucenční cement s ultra jemnými částicemi (0,7 my) vytvořený speciálně na cementaci kompozit nebo porcelánových inlayí, ale může být rovněž použit na cementování onlayí a korunek. Díky malé velikosti částic a jejich rovnoměrnému rozložení, obnošenost okrajů je minimální ve srovnání s jinými cementy obsahujícími větší částice.

ALL BOND C&B je chemicky tuhnutí cement na bázi Bis-GMA, vytvořený na cementování inlayí, onlayí a korunek jak s kovovými, porcelánovými nebo kompozitními složkami. Cement se dodává v baleních Opaque, Natural a Natural

s Fluoridem. Opákní typ je indikován na cementaci Marylandských můstků a rovněž na endodontické čepy, z důvodu jeho rychlé doby tuhnutí. Při použití ve spojitosti s All-Bond 2, bonduje All-Bond C&B mikromechanicky na kov, porcelán a zuby s nepřekonatelnou bondovací silou. **CHOICE PORCELAIN ADHESIVE SYSTEM** je duálně tuhnutí, hybridní luting cement dodáván v 10 odstínech VITA na bondování porcelánových korunek. K cementu je přiložena „testovací pasta“, která slouží na přesný výběr světlem tuhnutí past. Na zvýšení všestrannosti balení, je k systému dodávána duálně tuhnutí katalyzátorová pasta. Ta umožňuje cementovat porcelánové nebo kompozitní inlaye, onlaye a korunky.

ONE - STEP

Cementy firmy Bisco

RESIONOMER je duálně tuhnutí, skelnými částicemi plněný, fluorid uvolňující kompozit s ideální viskozitou a tekutostí na bondování amalgámových dostaveb a na využití jako podkladový materiál a pečecí agent. Díky hydrofilnímu monomeru, DSDM, který obsahuje, je Resionomer vhodný na bondování korunek a můstků s kovovými substancemi. **DUO-LINK** je duálně tuhnutí, translucenční cement s ultra jemnými částicemi (0,7 my) vytvořený speciálně na cementaci kompozit nebo porcelánových inlayí, ale může být rovněž použit na cementování onlayí a korunek. Díky malé velikosti částic a jejich rovnoměrnému rozložení, obnošenost okrajů je minimální ve srovnání s jinými cementy obsahujícími větší částice.

ALL BOND C&B je chemicky tuhnutí cement na bázi Bis-GMA, vytvořený na cementování inlayí, onlayí a korunek jak s kovovými, porcelánovými nebo kompozitními složkami. Cement se dodává v baleních Opaque, Natural a Natural s Fluoridem. Opákní typ je indikován na cementaci Marylandských můstků a rovněž na endodontické čepy, z důvodu jeho rychlé doby tuhnutí. Při použití ve spojitosti s All-Bond 2, bonduje All-Bond C&B mikromechanicky na kov, porcelán a zuby s nepřekonatelnou bondovací silou. **CHOICE PORCELAIN ADHESIVE SYSTEM** je duálně tuhnutí, hybridní luting cement dodáván v 10 odstínech VITA na bondování porcelánových korunek. K cementu je přiložena „testovací pasta“, která slouží na přesný výběr světlem tuhnutí past. Na zvýšení všestrannosti balení, je k systému dodávána duálně tuhnutí katalyzátorová pasta. Ta umožňuje cementovat porcelánové nebo kompozitní inlaye, onlaye a korunky.

ONE - STEP

Cementování Porcelánové Korunky 8

Doplňující materiál: Choice Porcelan Veneer System, Silane

Příprava zubu:

1. Vyčistěte preparaci, leptejte dentin a sklovinu pomocí Uni-Etch s /BAC po dobu 15 s. Důkladně vypláchněte. Odstraňte přebytečnou vodu krátkým proudem vzduchu a ponechejte dentin a sklovinu lehce, ale viditelně a zářivě **vlhkou**.
2. Vykapněte dvě kapky **ONE-STEP** adhesiva na míchací místičku. Pomocí štětečku naneste **dva po sobě jdoucí nátěry** na zub bez čekání mezi jejich aplikací. Vzduchovou stříkačkou (3,5 cm od preparace) **důkladně sušte** po dobu 10 s, abyste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečně nátěry a vysušte. **Osviďte po dobu 10 s.**

Příprava Veneer:

1. Naneste Uni-Etch na opískovanou porcelánovou korunku po dobu 15 s. Vypláchněte a vysušte. Naneste dva nátěry silanu na naleptanou korunku. Důkladně vysušte vzduchovou stříkačkou.
2. Naneste jeden nátěr **ONE-STEP** adhesiva na korunku. Vzduchovou stříkačkou **důkladně vysušte. NEOSVICUJTE !**

Cementace: 1. Zvolte požadovaný odstín Choice a nalinkujte vnitřek korunky.
2. Usad'te korunku na zub jemným, pasivním tlakem, osvicujte 10 s.
3. Odstraňte přebytky a osvicujte po dobu 40 s.

ONE - STEP Cementování Porcelánové Korunky 8

Doplňující materiál: Choice Porcelan Veneer System, Silane

Příprava zubu:

1. Vyčistěte preparaci, leptejte dentin a sklovinu pomocí Uni-Etch s /BAC po dobu 15 s. Důkladně vypláchněte. Odstraňte přebytečnou vodu krátkým proudem vzduchu a ponechejte dentin a sklovinu lehce, ale viditelně a zářivě **vlhkou**.
2. Vykapněte dvě kapky **ONE-STEP** adhesiva na míchací místičku. Pomocí štětečku naneste **dva po sobě jdoucí nátěry** na zub bez čekání mezi jejich aplikací. Vzduchovou stříkačkou (3,5 cm od preparace) **důkladně sušte** po dobu 10 s, abyste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte. **Osvicujte po dobu 10 s.**

Příprava Veneer:

1. Naneste Uni-Etch na opískovanou porcelánovou korunku po dobu 15 s. Vypláchněte a vysušte. Naneste dva nátěry silanu na naleptanou korunku. Důkladně vysušte vzduchovou stříkačkou.
2. Naneste jeden nátěr **ONE-STEP** adhesiva na korunku. Vzduchovou stříkačkou **důkladně vysušte. NEOSVICUJTE !**

Cementace 1. Zvolte požadovaný odstín Choice a nalinkujte vnitřek korunky.
2.. Usad'te korunku na zub jemným, pasivním tlakem, osvicujte 10 s.
3. Odstraňte přebytky a osvicujte po dobu 40 s.

ONE - STEP Cementování Kovů (Inlay, Onlay, Korunky) 5

Doplňující materiál: Resionomer

1. Odstraňte provizorium, vyčistěte preparaci a nasad'te protetickou práci.
2. Leptejte dentin a sklovinu pomocí Uni-Etch s /BAC po dobu 15 s. Důkladně vypláchněte. Odstraňte přebytečnou vodu krátkým proudem vzduchu a ponechejte dentin a sklovinu lehce, ale viditelně a zářivě **vlhkou**.
3. Vykapněte dvě kapky **ONE-STEP** adhesiva na míchací místičku. Pomocí štětečku naneste **dva po sobě jdoucí nátěry** na zub bez čekání mezi jejich aplikací. Vzduchovou stříkačkou (3,5 cm od preparace) **důkladně sušte** po dobu 10 s, abyste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte. **Osvicujte po dobu 10 s**, aby jste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte.

VYHNĚTE SE SPOJOVÁNÍ A ROZDĚLOVÁNÍ V MÍSTECH VENKOVNÍCH LINIOVÝCH ÚHLŮ. Osvětlujte po dobu 10 s.

Příprava Kovu (všech typů):

1. Opískujte vnitřní stranu dostavby. Vypláchněte a vysušte.
2. Naneste jednu vrstvu **ONE-STEP** adhesiva. Vzduchovou stříkačkou **jemně, ale důkladně vysušte vzduchem, aby jste odstranili zbytky. Osvětlete 10 s.**

Cementace: Smíchejte bázi a katalyzátor Resionomeru a naneste dovnitř protetické práce. Usad'te práci jemným pasivním tlakem a začněte okamžitě čistit.

ONE - STEP Cementování Kovů (Inlay, Onlay, Korunky) 5

Doplňující materiál: Resionomer

1. Odstraňte provizorium, vyčistěte preparaci a nasad'te protetickou práci.
2. Leptejte dentin a sklovinu pomocí Uni-Etch s /BAC po dobu 15 s. Důkladně vypláchněte. Odstraňte přebytečnou vodu krátkým proudem vzduchu a ponechejte dentin a sklovinu lehce, ale viditelně a zářivě **vlhkou**.
3. Vykapněte dvě kapky **ONE-STEP** adhesiva na míchací místičku. Pomocí štětečku naneste **dva po sobě jdoucí nátěry** na zub bez čekání mezi jejich aplikací. Vzduchovou stříkačkou (3,5 cm od preparace) **důkladně sušte** po dobu 10 s, abyste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte. **Osvicujte po dobu 10 s**, aby jste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte. **VYHNĚTE SE SPOJOVÁNÍ A ROZDĚLOVÁNÍ V MÍSTECH VENKOVNÍCH LINIOVÝCH ÚHLŮ. Osvětlujte po dobu 10 s.**

Příprava Kovu (všech typů):

1. Opískujte vnitřní stranu dostavby. Vypláchněte a vysušte.
2. Naneste jednu vrstvu **ONE-STEP** adhesiva. Vzduchovou stříkačkou **jemně, ale důkladně vysušte vzduchem, aby jste odstranili zbytky. Osvětlete 10 s.**

Cementace: Smíchejte bázi a katalyzátor Resionomeru a naneste dovnitř protetické práce. Usad'te práci jemným pasivním tlakem a začněte okamžitě čistit

ONE - STEP Cementování Kovů (Inlay, Onlay, Korunky) 6

Doplňující materiál: Duo-Link nebo Choice Porcelan Adhesivum, Silane

1. Odstraňte provizorium, vyčistěte preparaci a nasad'te protetickou práci.
2. Leptejte dentin a sklovinu pomocí Uni-Etch s/BAC po dobu 15 s. Důkladně vypláchněte. Odstraňte přebytečnou vodu krátkým proudem vzduchu a ponechejte dentin a sklovinu lehce, ale viditelně a zářivě **vlhkou**.
3. Vykapněte 2 kapky **ONE-STEP** adhesiva na míchací místičku. Pomocí štětečku naneste **2 po sobě jdoucí nátěry** na zub bez čekání mezi jejich aplikací. Vzduchovou stříkačkou (3,5 cm od preparace) **důkladně sušte** po dobu 10 s, aby jste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte. **Osvicujte po dobu 10s**, abyste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte. **VYHNĚTE SE SPOJOVÁNÍ A ROZDĚLOVÁNÍ V MÍSTECH VENKOVNÍCH LINIOVÝCH ÚHLŮ. Osvětlujte po dobu 10 s.**

Příprava Porcelánu:

1. Opískujte vnitřní stranu protetické práce. Vypláchněte a vysušte.
2. Naneste Uni-Etch dovnitř restorace po dobu 15s. Vypláchněte a vysušte.
3. Naneste dvě vrstvy silanu a sušte vzduchovou stříkačkou.
4. Naneste jeden nátěr ONE-STEP adhesiva a vzduchovou stříkačkou **důkladně vysušte. Osvětlete po dobu 10 s.**

Cementace : 1. Smíchejte bázi a katalyzátor Duo-Linku a naneste dovnitř protetické práce.
2. Usad'te korunku na zub jemným, pasivním tlakem, osvicujte 10 s.
3. Ihned odstraňte přebytky z okrajů a osvicujte po 40 s každý povrch.

ONE - STEP Cementování Kovů (Inlay, Onlay, Korunky) 6

Doplňující materiál: Duo-Link nebo Choice Porcelan Adhesivum, Silane

1. Odstraňte provizorium, vyčistěte preparaci a nasad'te protetickou práci.
2. Leptejte dentin a sklovinu pomocí Uni-Etch s/BAC po dobu 15 s. Důkladně vypláchněte. Odstraňte přebytečnou vodu krátkým proudem vzduchu a ponechejte dentin a sklovinu lehce, ale viditelně a zářivě **vlhkou**.
3. Vykapněte dvě kapky **ONE-STEP** adhesiva na míchací mističku. Pomocí štětečku naneste **dva po sobě jdoucí nátěry** na zub bez čekání mezi jejich aplikací. Vzduchovou stříkačkou (3,5 cm od preparace) **důkladně sušte** po dobu 10 s, abyste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte. **Osvicujte po dobu 10 s**, abyste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte.
VYHNĚTE SE SPOJOVÁNÍ A ROZDĚLOVÁNÍ V MÍSTECH VENKOVNÍCH LINIOVÝCH ÚHLŮ. **Osvětlujte po dobu 10 s.**

Příprava Porcelánu:

1. Opískujte vnitřní stranu protetické práce. Vypláchněte a vysušte.
 2. Naneste Uni-Etch dovnitř restorace po dobu 15s. Vypláchněte a vysušte.
 3. Naneste dvě vrstvy silanu a sušte vzduchovou stříkačkou. Naneste jeden nátěr ONE-STEP adhesiva a vzduchovou stříkačkou **důkladně vysušte. Osvětlete po dobu 10 s.**
- Cementace :** 1. Smíchejte bázi a katalyzátor Duo-Linku a naneste dovnitř protetické práce.
2. Usad'te korunku na zub jemným, pasivním tlakem, osvicujte 10 s.
3. Ihned odstraňte přebytky z okrajů a osvicujte po 40 s každý povrch.

ONE - STEP Cementování Kompozit (Inlay, Onlay, Korunky) 7

Doplňující materiál : Duo-Link nebo Choice Porcelan Adhesivum

1. Odstraňte provizorium, vyčistěte preparaci a nasad'te protetickou práci.
2. Leptejte dentin a sklovinu pomocí Uni-Etch s/BAC po dobu 15 s. Důkladně vypláchněte. Odstraňte přebytečnou vodu krátkým proudem vzduchu a ponechejte dentin a sklovinu lehce, ale viditelně a zářivě **vlhkou**.
3. Vykapněte dvě kapky **ONE-STEP** adhesiva na míchací mističku. Pomocí štětečku naneste **dva po sobě jdoucí nátěry** na zub bez čekání mezi jejich aplikací. Vzduchovou stříkačkou (3,5 cm od preparace) **důkladně sušte** po dobu 10 s, abyste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte. **Osvicujte po dobu 10 s.**

Příprava Kompozita:

1. Opískujte vnitřní stranu protetické práce. Vypláchněte a vysušte.
2. Naneste jeden nátěr **ONE-STEP** adhesiva a vzduchovou stříkačkou **důkladně vysušte. Osvětlete po dobu 10 s.**

Cementace :

1. Smíchejte bázi a katalyzátor Duo-Linku a naneste dovnitř protetické práce.
2. Usad'te korunku na zub jemným, pasivním tlakem, osvicujte 10 s.
3. Ihned odstraňte přebytky z okrajů a osvicujte po 40 s každý povrch.

ONE - STEP Cementování Kompozit (Inlay, Onlay, Korunky) 7

Doplňující materiál : Duo-Link nebo Choice Porcelan Adhesivum

1. Odstraňte provizorium, vyčistěte preparaci a nasad'te protetickou práci.
2. Leptejte dentin a sklovinu pomocí Uni-Etch s/BAC po dobu 15 s. Důkladně vypláchněte. Odstraňte přebytečnou vodu krátkým proudem vzduchu a ponechejte dentin a sklovinu lehce, ale viditelně a zářivě **vlhkou**.
3. Vykapněte dvě kapky **ONE-STEP** adhesiva na míchací mističku. Pomocí štětečku naneste **dva po sobě jdoucí nátěry** na zub bez čekání mezi jejich aplikací. Vzduchovou stříkačkou (3,5 cm od preparace) **důkladně sušte** po dobu 10 s, abyste odstranili přebytečnou vodu. Pokud není povrch lesklý, naneste dodatečné nátěry a vysušte. **Osvicujte po dobu 10 s.**

Příprava Kompozita:

1. Opískujte vnitřní stranu protetické práce. Vypláchněte a vysušte.
2. Naneste jeden nátěr **ONE-STEP** adhesiva a vzduchovou stříkačkou **důkladně vysušte. Osvětlete po dobu 10 s.**

Cementace :

1. Smíchejte bázi a katalyzátor Duo-Linku a naneste dovnitř protetické práce.
2. Usad'te korunku na zub jemným, pasivním tlakem, osvicujte 10 s.
3. Ihned odstraňte přebytky z okrajů a osvicujte po 40 s každý povrch.