

Aelitebond - Bisco

NÁVOD NA POUŽITÍ

Technika 1: Přímé bondování kompozit (sklovina, dentin)

1. Proved'te preparaci jako obvykle.
2. Leptejte současně dentin a sklovinu pomocí Uni-Etch (32% H₃PO₄) po dobu 15 sek. nebo pomocí All-Etch (10% H₃PO₄) po dobu 15 sek. **s potíráním**. Vypláchněte. Sušte vzduchem pouze 1 sek. **NEVYSUŠUJTE!** Aelitebond preferuje vlhký dentin/sklovinu.
3. Aplikujte min. 2 po sobě jdoucí nátěry Aelitebond primeru na vlhký dentin a sklovinu. **NEVYSUŠUJTE MEZI NÁTĚRY!** Po druhém nátěru důkladně vysušte po dobu 5-10 sek. aby jste odstranili přebytečnou vodu a zbytky. Důkladně naprimerovaný povrch byl měl být matně lesklý.
4. Naneste 1 vrstvu Aelitebond Bonding resinu pomocí štětečku. Polymerizujte světlem po dobu 10 sek.
5. Naneste kompozit a vyleštěte.

Technika 2: Opravy porcelánů

1. Vyčistěte porcelán.
2. Zkoste porcelánové okraje pomocí dia brouska.
3. Opískujte porcelán a kov (pokud se vyskytuje). Vypláchněte a vysušte. Aplikujte 32% H₃PO₄ po dobu 5-10 sek., aby jste vyčistili povrch porcelánu a kovu. Vypláchněte a vysušte.
4. Naneste Porcelain (Silane) Primer na povrch porcelánu po dobu 30 sek. Vysušte, pokud již není vše odpařeno. Naneste 1 nátěr Aelitebond Primer na kov i porcelán. Důkladně vysušte.
5. Pokud se vyskytuje kov, můžete aplikovat tenkou vrstvu opaqueru. Poté naneste vrstvu Aelitebond Bonding resinu na opáknutý kov a ošetřený porcelán. Polymerizujte světlem po dobu 10 sek.
6. Naneste hybridní kompozit dle vašeho výběru. **Mikrofilní kompozita nejsou doporučovány díky své křehkosti.**

Technika 3: Cementace porcelánových korunek

1. **Umístěte kofrdam.** Vyleštěte preparaci pomocí depuralizačního kalíšku.
2. Leptejte dentin a sklovinu 32% H₃PO₄ po dobu 15 sek. Důkladně vypláchněte a sušte pouze pod dobu 1 sek. **NEVYSUŠUJTE!**
3. Aplikujte min. 2 po sobě jdoucí nátěry Aelitebond primeru na vlhký dentin a sklovinu. **NEVYSUŠUJTE MEZI NÁTĚRY!** Po druhém nátěru důkladně vysušte po dobu 5-10 sek. aby jste odstranili přebytečnou vodu a zbytky. Důkladně naprimerovaný povrch byl měl být matně lesklý.
4. Naneste vrstvu Aelitefil Bonding resinu na dentin/sklovinu. **NEOSVICUJTE!**
5. Opískujte porcelánovou korunku. Naneste Uni-Etch (32% H₃PO₄) na korunku po dobu 15 sek. Vypláchněte a vysušte. Naneste Porcelain (Silane) Primer na kyselinou naleptaný povrch korunky po dobu 30 sek. Vysušte vzduchovou stříkačkou.
6. Naneste 1 vrstvu Aelitefil Bonding resinu na korunku. **NEOSVICUJTE!**
7. Zvolte požadovaný odstín cementu na porcelánové korunky (např. CHOICE firmy Bisco) a naneste na vnitřní povrch korunky.

8. Usad'te korunku jemným tlakem. Odstraňte přebytky a vyčistěte kartáčkem.
9. Polymerizujte každý povrch světlem po dobu 40 sek.

Technika 4: Bondování kompozita na kompozit

1. Zkoste frakturované okraje a vyleštěte depuralizačním kalíškem starý kompozit.
2. Opískujte oblast, která má být bondována (případně použijte dia brousek na zdrsnění)
3. Naneste Uni-Etch (32% H₃PO₄) na kompozit a sklovinu (pokud se vyskytuje) po dobu 15 sek. Důkladně vypláchněte. Sušte po dobu 5-6 sek.
4. Aplikujte 1 nátěr Aelitebond Primer. Důkladně sušte vzduchovou stříkačkou.
5. Naneste 1 vrstvu Aelitebond Bonding resinu. Polymerizujte světlem po dobu 10 sek.
6. Aplikujte kompozit dle vašeho výběru a doleštěte.

Technika 5: Bondování kompozita na kov/amalgám

1. Opískujte povrch kovu. Důkladně vypláchněte. Sušte 5-6 sek.
2. Leptejte sklovinu (pokud se vyskytuje) pomocí Uni-Etch (32% H₃PO₄) po dobu 15 sek. Důkladně vypláchněte. Sušte 5-6 sek.
3. Naneste 1 vrstvu Aelitebond Primer na opískovaný povrch kovu a naleptanou sklovinu. Důkladně vysušte vzduchovou stříkačkou.
4. Naneste 1 nátěr opakeru pouze na překrytí kovového povrchu.
5. Naneste štětečkem vrstvu Aelitebond Bonding resinu na sklovinu a opákní povrch kovu/amalgámu. Polymerizujte světlem po dobu 10 sek.
6. Naneste kompozit dle svého výběru a doleštěte.

ZÁKLADNÍ POZNATKY PŘI POUŽÍVÁNÍ AELITEBONDU

1. Podložky a linery se nedoporučují. Pokud ano, tak pouze v nejmenším možném množství.
2. **VLHKOST** je velmi důležitá. Zlepšuje pronikání primeru do tubulů. Odstraňte „louže“ vody, ale zanechtejete dentin a sklovinu lesklé díky vodě.
3. Nátěry nanášejte ihned po sobě. Nečekejte ani nesušte mezi nátěry.
4. Po nanesení 2 vrstvy primeru musíte důkladně vysušit povrch, aby se rozpouštědlo odpařilo. Pokud se tak nestane, nevytvoří se silný polymer, který chrání dentin.
5. Důkladně naprimerovaný povrch musí být lesklý. Opakujte leptání, pokud tomu tak není.
6. Při čistě sklovinných preparacích stačí pouze 1 nátěr. Pevné povrchy (sklovina, kov, porcelán) nejsou tak absorbční jako dentin.
7. Aplikace kofrdamu je nejdůležitější krok při opravě porcelánu. Kontaminace vlhkem je nejvýznamnější důvod pro neúspěchy porcelánových oprav.
8. Pokud nemáte pískovač, použijte na porcelán kyselinu fluorovodíkovou.
9. Kontrolujte expiraci vašeho Porcelain (Silane) primeru. Expirační doba u Bisco Porcelain Primer je 2 roky.
10. Opískovaný povrch kovu je neoptimálnější.
11. Aelitebond není doporučován na restaurace adhesivních amalgámů, inlayí, onlayí nebo cementaci kompletní korunky. Na tyto postupy je nevhodnější All Bond 2.
12. Nedoporučujeme smíchávání jednotlivých komponentů Aelitebondu s jinými podobnými materiály.

Místo Uni-Etch 32% H_3PO_4 můžete použít All-Etch (10% H_3PO_4). Je však nutné leptat s potíráním.

8. Usad'te korunku jemným tlakem. Odstraňte přebytky a vyčistěte kartáčkem.
9. Polymerujte každý povrch světlem po dobu 40 sek.

Technika 4: Bondování kompozita na kompozit

1. Zkoste frakturované okraje a vyleštěte depuralizačním kalíškem starý kompozit.
2. Opískujte oblast, která má být bondována (případně použijte dia brousek na zdrsnění)
3. Naneste Uni-Etch (32% H_3PO_4) na kompozit a sklovinu (pokud se vyskytuje) po dobu 15 sek. Důkladně vypláchněte. Sušte po dobu 5-6 sek.
4. Aplikujte 1 nátěr Aelitebond Primer. Důkladně sušte vzduchovou stříkačkou.
5. Naneste 1 vrstvu Aelitebond Bonding resinu. Polymerujte světlem po dobu 10 sek.
6. Aplikujte kompozit dle vašeho výběru a doleštěte.

Technika 5: Bondování kompozita na kov/amalgám

1. Opískujte povrch kovu. Důkladně vypláchněte. Sušte 5-6 sek.
2. Leptejte sklovinu (pokud se vyskytuje) pomocí Uni-Etch (32% H_3PO_4) po dobu 15 sek. Důkladně vypláchněte. Sušte 5-6 sek.
3. Naneste 1 vrstvu Aelitebond Primer na opískovaný povrch kovu a naleptanou sklovinu. Důkladně vysušte vzduchovou stříkačkou.
4. Naneste 1 nátěr opakeru pouze na překrytí kovového povrchu.
5. Naneste štetěčkem vrstvu Aelitebond Bonding resinu na sklovinu a opákní povrch kovu/amalgámu. Polymerujte světlem po dobu 10 sek.
6. Naneste kompozit dle svého výběru a doleštěte.

ZÁKLADNÍ POZNATKY PŘI POUŽÍVÁNÍ AELITEBONDU

1. Podložky a linery se nedoporučují. Pokud ano, tak pouze v nejmenším možném množství.
2. VLHKOST je velmi důležitá. Zlepšuje pronikání primeru do tubulů. Odstraňte „louže“ vody, ale zanechtejete dentin a sklovinu lesklé díky vodě.
3. Nátěry nanášejte ihned po sobě. Nečekejte ani nesusušte mezi nátěry.
4. Po nanesení 2 vrstvy primeru musíte důkladně vysušit povrch, aby se rozpouštědlo odpařilo. Pokud se tak nestane, nevytvoří se silný polymer, který chrání dentin.
5. Důkladně naprimerovaný povrch musí být lesklý. Opakujte leptání, pokud tomu tak není.
6. Při čistě sklovinných preparacích stačí pouze 1 nátěr. Pevné povrchy (sklovina, kov, porcelán) nejsou tak absorbční jako dentin.
7. Aplikace kofrdamu je nejdůležitější krok při opravě porcelánu. Kontaminace vlhkem je nejvýznamnější důvod pro neúspěchy porcelánových oprav.
8. Pokud nemáte pískovač, použijte na porcelán kyselinu fluorovodíkovou.
9. Kontrolujte expiraci vašeho Porcelain (Silane) primeru. Expirační doba u Bisco Porcelain Primer je 2 roky.
10. Opískovaný povrch kovu je neoptimálnější.
11. Aelitebond není doporučován na restaurace adhesivních amalgámů, inlayí, onlayí nebo cementaci kompletní korunky. Na tyto postupy je nevhodnější All Bond 2.

12. Nedoporučujeme smíchávání jednotlivých komponentů Aelitebondu s jinými podobnými materiály.

Místo Uni-Etch 32% H_3PO_4 můžete použít All-Etch (10% H_3PO_4). Je však nutné leptat s potíráním.