

Porcelain Etch a Silane

Popis:

Ultradent Porcelain Etch je pufovaná kyselina fluorovodíková ve formě gelu k opatrnému použití pro intraorální a extraorální leptání porcelánu.

Ultradent Porcelain Silan je jednosložkový roztok pro zvýšení vazebných sil .

Indikace:

Užívá se pro leptání poškozeného porcelánu a pokud je to nutné pro leptání porcelánových fazet, korunek nebo inlejí v ordinaci. Rovněž k použití pro leptání porcelánových korunek před lepením ortodontických zámků.

Důležitá poznámka:

Kyselina fluorovodíková při svém použití dýmá a tyto zplodiny mohou dráždit dýchací cesty a v chronické fázi je může i poškodit. Ultradent Porcelain Etch je pufovaná kyselina ve formě gelu, upravena tak , aby zmíněné problémy byly minimalizovány. Veškeré instrukce musí být minimalizovány. Veškeré instrukce musí být následovány důsledným odstraněním všech škodlivých zbytků. Pokud se budete řídit uvedenými upozorněními je možné bezpečně intraorální leptání porcelánu podle následujícího postupu:

Doporučená technika práce:

1. Lékař, asistence a pacient si musí chránit oči ochrannými brýlemi.
2. Použijte koferdam k izolaci leptané plochy a k ochraně měkkých tkání.použijte Etch Arrest.(neutralizuje kyselinu a zabezpečí tím ochranu měkkých tkání.
3. Odstraňte uzávěr ze stříkačky a nasadte spirální kartáček (Inspirál Brush Tip) pro bezpečnou a kontrolovatelnou aplikaci.
4. Doporučujeme použít Ultradent Syringe Covers (ochranné povlaky na stříkačky) zapečetěné pomocí Impulse Sealer.
5. Před aplikací vytlačte malé množství gelu na mísící podložku abyste získali cit pro viskozitu a tok materiálu. Pokud cítíte odpor při tlaku na píst nepokračujte v práci. Vyměňte aplikační špičku a znovu pokračujte mimo ústa pacienta.Opláchněte vytlačený vzorek z podložky hned po zkoušce, nebo podložku znehodnoťte.
6. Při práci držte stříkačku tak jak je zobrazeno na obrázku č.1.To vám umožní kontrolovatelnou aplikaci.
7. Asistence drží během práce odsávání které zajistí odstranění iritujících výparů, které vznikají při reakci kyseliny s porcelánem.

Pracovní postup:

1. Ujistěte se, povrch porcelánu je připravený. Pokud byly na porcelánu provedeny opravy, odstraňte všechny staré kompozitní materiály
2. Aplikujte vrstvu Etch Arrest na měkké tkáně které mají být chráněny.
3. Aplikujte Porcelain Etch rovnoměrně na porcelán pomocí spirální špičky.
4. Nechte působit 1 minutu.
5. K neutralizaci PorcelainEtch smíchejte s Etch Arrest.
6. Důkladně opláchněte a osušte.Porcelán by měl mít „ mrazivý “ vzhled. Pokud tomu tak není leptání opakujte.
7. Aplikujte Silan a nechte jej působit 1. minutu.Vysušte , pokud je třeba a poté aplikujte PermaQuick Bonding Resin.nebo nový jednosložkový PQ1 bonding systém.

Postup	
1.Příprava povrchu	Očistěte povrch diamantem. Pomocí spirálního kartáčku aplikujte PorcelainEtch. Nechte působit 1 minutu. Opláchněte a osušte. Aplikujte Silan pomocí bílého mini kartáčku. Nechte působit 1 minutu a vysušte pokud je třeba.
2.Prime	Aplikace PermaQuick Primeru do Silanu zajišťuje vysokou vazebnou sílu. Nejvyšší vazbu k porcelánu dosáhnete : 1.Ultradent Porcelain Etch 2.Ultradent Silane a 3. PQ1-jednosložkový bonding systém aplikujte po dobu 15 sec. a vytvrdte světlem 20 sec. Odpadá tím aplikace Resinu. NEBO:3. PermaQuick Bonding Resin NEBO:3. aplikujte 4-5 vrstev smíchaného A+B Primeru pomocí Bubble Brush nástavce, čekejte 2-3 vteřiny mezi vrstvami. Povrch by se měl jevit pololesklý. Jemně vysušte.
3.Aplikace Bonding Resinu	Aplikujte jednu vrstvu PermaQuick Bonding Resinu po dobu 5 sec. Jemně vysušte, vytvrdte světlem 20 sec.Pokud tmelíte nevytvrzujte světlem.
4.Restaurace	Aplikujte restaurativní materiál. Doporučujeme Amelogen Universal nebo Microfill nebo PermaFlo tekoucí kompozit.