

Perfect Splint C

Prefabrikované dlahovací mřížky ve 4 velikostech

1. Měření zubního oblouku

- Velikost dlahy pro ošetřované zuby je určena přiložením přibalených šablon, od špičáku ke špičáku horní nebo spodní čelisti, tak aby šablona měla téměř identický kontakt k labiálnímu povrchu zubu.
- Po určení adekvátní velikosti dlahy je tuto možno snadno připevnit k linguálnímu povrchu (nylonová dlahy), případně adaptovat (ocelová dlahy). Poté je dlahy upravena na požadovanou velikost.

2. Připevnění dlahy

- Splintované zuby je třeba vyčistit a na potenciálních kontaktních místech naleptat roztokem obsahující kyselinu fosforečnou (např. MicroEtch).
- Nyní aplikujte tenkou vrstvu Cyano Veneer, aby bylo leptání dokončeno
- Smíchejte Cyano Veneer s práškem Fast nebo Retarder

Nylonové dlahy

- Aplikujte malé množství Cyno Venner směsi do středu linguálního povrchu prvního splintovaného zubu na okraji dlahy.
- Nyní dlahy pomocí nástroje přitiskněte k zubu, např. spatulou, dbejte na to, aby se materiál protlačil okolo mřížky.
- Okamžitě použijte rychle tuhnoucí tekutinu Quick. Dlahy tak bude permanentně připevněna k prvnímu zubu během 10ti vteřin.
- Pokračujte dále zub od zubu.

Ocelové dlahy

- Aplikujte malé množství Cyno Venner směsi do středu linguálních povrchů všech splintovaných zubů.
- Po přídavné adaptaci dlahy nebo křídélek provizorního Marylandského můstku, který byl již dříve vytvořen v dentální laboratoři (dvě návštěvy), kompletně přitiskněte dlahy pomocí nástroje k linguálnímu povrchu. Dbejte na to, aby byl materiál vytlačen perforací.
- Poté okamžitě aplikujte rychle tuhnoucí tekutinu Quick k připevňované dlahy pro rychlejší zatvrdnutí.
- V případě jedné návštěvy při výrobě Marylandského můstku, např. s pomocí existujících korunek, doporučujeme nejdříve připevnit korunku interdentalně, jako střední mostní element, následováno postupným připevněním dlahy, jako mostní struktury, k linguálnímu povrchu
- Na závěr je připevněná dlahy pokryta Cyano Veneer Fast pro optimalizaci povrchu.
- Připevnění předtvarovaných mřížek může být také provedeno pomocí nízkoviskózního kompozitního výplňového materiálu, který je k dispozici v jakékoliv dentální praxi.

3. Pole působnosti

Splintování a stabilizace předních zubů v případě:

- reimplantace a transplantace zubu
- traumaticky nebo periodonticky uvolněný zub
- chirurgický zákrok
- diastema
- ortodontický zákrok
- výroba pevných okamžitých nebo prozatímních provizorií v případě diastémy jednotlivých předních zubů (např. před plánovanou implantací provizorií); v případě dvou návštěv je možno přídavný připevňující element pevně spojit s dlahou, čímž je zajištěna stabilní fixace jednotlivého protetického zubu.

Kritéria napomáhající výběru správného materiálu dlahy:

Nylonové dlahy – tloušťka 0.25mm

- nabízí fyziologickou samostatnou pružnost zubu v případě nechtěné interdentalní blokace příslušné oblasti předních zubů
- zamezuje možné zakrnění alveolární kosti nebo také zubní pulpy z důvodu nedostatku funkčního stimulu

Ocelové dlahy – tloušťka 0.20mm

- pro požadovanou imobilizaci zubu, např. pro léčbu fraktur kořene
- jako mostní struktura pro vytvoření okamžitého a středové mostí provize, jako provize Marylandského můstku nebo v případě uvolnění jednotlivých zubů.