

## **PermaFlo Pink** Flow Kompozit

**Výrobce:** Ultradent Inc.

**Popis:** PermaFlo Pink je světlem tuhnoucí, rentgenkontrastní flow kompozit na bázi metakrylátu. PermaFlo uvolňuje fluoridy a obsahuje částice o průměrné velikosti 1 µm s úzkým rozpětím horní meze jejich velikostní distribuce. PermaFlo se dodává v 9 odstínech. Je výborně lešitelný (na hybridní kompozit) a má výtečnou translucenci pro výběr barvy, kombinování s jinými odstíny a hloubku polymerizace. Je thixotropní, je plněný ze 68 hmotnostních % a tloušťka filmu činí ~ 6µm.

**Indikace:** PermaFlo Pink se používá k zamaskování gingivální recese, kde je exponovaný kořen zubu.

### **Postup:**

1. Ze stříkačky sejměte uzávěr a nasad'te na ni jednorázovou kanylku Micro 20G.
2. Izolujte preparaci retrakčním vláknem nebo kofrdamem pro zajištění suchého pracovního pole a kontrolu sulkulárních tekutin.
3. Leptejte po dobu 15 sekund s leptadlem Ultra-Etch.
4. Aplikujte dentinovou bondovací složku, doporučujeme PQ1. Ztenčete vzduchem a polymerujte po dobu 20 sekund.
5. Aplikujte první vrstvu PermaFlo Pink o tloušťce 0,5 – 1,0 mm a zpolymerujte. Následujte vrstvení ve 2mm vrstvách dle potřeby. Každou vrstvu polymerujte po dobu 20 sekund viz. obr.1.
6. Výplň upravte vhodnými lešticími nástroji a vyleštěte abrazívními páskami, lešticími kalíšky, kotouči nebo disky. Pro dosažení lesku doporučujeme lešticí systém Jiffy® a Jiffy HiShine. Výborného lesku lze dosáhnout pomocí pasty Ultradent® Diamond Polish Mint., viz. obr.2.

### **Upozornění:**

1. Částečně zpolymerovaný materiál bude mít nedostatečné fyzikální vlastnosti, včetně pevnosti, odolnosti proti otěru, retence, kvality okrajového uzávěru a barevné stability.
2. Neúplně polymerizovaný materiál může také způsobit podráždění pulpy. Používejte jen kvalitní polymerační lampy, které pravidelně je kontrolujte světloměrem.
3. Kyslíková inhibiční vrstva by se během vrstvení neměla odstraňovat nebo narušovat, protože zlepšuje vazbu k následující vrstvě.
4. Jakákoliv pryskyřice může senzibilizovat kůži nebo u již senzibilizovaného jedince způsobovat alergickou reakci. Oblast kůže zasaženou pryskyřicí proto důkladně opláchněte. Pokud se objeví dermatitis, vyrážka nebo jakákoliv jiná alergická reakce, musí se pacient odeslat k praktickému lékaři.
5. Po použití se stříkačky opět uzavírají, aby se předešlo polymerizaci (protože se kompozitní pryskyřice aktivují světlem).

Trvanlivost PermaFlo Pink: 24 měsíců.

Skladujte při pokojové teplotě.

### **Obrázky str.2:**

1. Izolujte preparaci retrakčním vláknem nebo kofrdamem, leptejte 15 sekund.
2. Aplikujte větší vrstvu PQ1, ztenčete vzduchem, polymerujte 20 sekund.
3. Adaptujte PermaFlo Pink do požadované kontury, ověřte že nejsou přítomné převisy okrajů.
4. Výplň upravte vhodnými lešticími nástroji a vyleštěte abrazívními páskami, lešticími kalíšky, kotouči nebo disky Jiffy HiShine.

Distribuce v ČR: **Hu-Fa Dental a.s.**, Moravní 909, 765 02 Otrokovice, tel.: 577 926 226-9, fax: 577 926 205