

## COMPOLUX KOMPOZITNÍ CHEMICKY TUHNOUCÍ MATERIÁL

### VLASTNOSTI

Compolux je určen pro opravy 3. a 5. třídy, premolární opravy 1. třídy a vybrané estetické opravy 4. třídy. Je založen na bis-GMA pryskyřici a má velikost plniva od submikronu po 20 mikronů. Obsah plniva je 63%.

Pro zvýšení estetičnosti je možno úpravu odstínu provádět pomocí zabarvovacího kitu.

### NÁVOD K POUŽITÍ

- **Příprava zubu**

Při opravě zubu postupujte dle běžných procedur. Exponovaná pulpa musí být ošetřena calcium hydroxidovým cementem. Pro ošetření dentinu doporučujeme použít calcium hydroxid či jinou vhodnou bázi.

- **Leptání povrchu**

Pro správné bondování je nutno pečlivě zajistit izolaci zubu. Aplikujte leptadlo na enamel (a sklo-ionomerní bázi, je-li použita) pomocí bavlněné peletky nebo kartáčku. Tyto povrchy netřete silou! Ponechte působit 15 vteřin. Na primárních zubech a zubech s vysokým obsahem fluoridu je třeba provést sekundární leptání v délce 90 – 120 vteřin. Je-li použita sklo-ionomerní báze, neměla by být leptána více než 15 vteřin. Opláchněte vzduchem/vodou po 20 – 30 vteřin. Kompletně vysušte vzduchem z bezolejové trysky. Povrch enamelu by měl být matný, bílý, mléčný vzhled. Jestliže tomu tak není, opakujte leptací proces – délka leptání opět 15 vteřin.

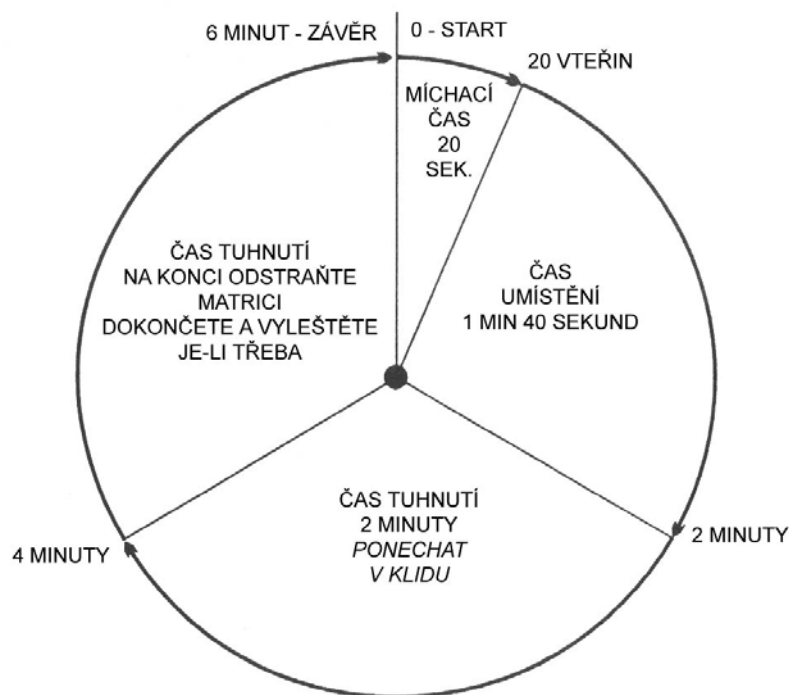
- **Bondování**

Mezi proximální zubu je třeba aplikovat matrici. Na každou leptanou plochu naneste okamžitě tenkou vrstvu. Každou vrstvu pryskyřice na zubu ztenčete jemným proudem vzduchu z bezolejové trysky nebo suchým kartáčkem. Zabraňte kontaktu s gingivou nebo jinými měkkými tkáněmi.

- **Míchání a aplikace**

Na míchací podložky vytlačte stejné množství katalyzátoru a báze. Dbejte na zamezení kroskontaminace – pro práci používejte opačné konce jednorázové spatuly. Jak bázi, tak katalyzátor ihned uzavřete a uložte zpět do suchého, tmavého místa. Vytlačenou bázi i katalyzátor míchejte 20 vteřin tak, aby vznikla uniformní směs. Dodržujte rychlost míchání 1 – 2 za vteřinu. Směs aplikujte do suché, připravené kavity nebo na povrch zubu pro nabondování nekovovým nástrojem. Aplikujte o něco více pasty, aby sahala až k matricové pásce. Namísto kovové doporučujeme použití mylar matrice.

- **Schematické „hodiny“**



- **Dokončení**

Po 6-ti minutách pomocí ostrého nástroje odstraňte matrici. Je-li třeba dokončete zákrok karborundovým brouskem, vroubkovaným karbidovým brouskem nebo diskem. Dále jsou k dispozici různé leštící materiály, které dávají opravě profesionální vzhled.

## **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ PRO POUŽITÍ A SKLADOVÁNÍ**

Tento systém je určen pro použití při pokojové teplotě (cca 21 – 24°C). Životnost při pokojové teplotě jsou 2 roky (neotevřené balení) nebo 1 rok (otevřené balení, kdy je vše po použití ihned uzavíráno). Neotevřené balení je možno také skladovat v chladničce při teplotě 4°C čímž prodlužujete životnost. V tomto případě je nutno balení před použitím ponechat v pokojové teplotě. Neskladujte materiál v blízkosti produktů obsahující eugenol. Nevystavujte materiály vysokým teplotám či světelnému zdroji. Leptadlo obsahuje 37% roztok kyseliny fosforečné a v případě kontaktu může poškodit pokožku či zrak. V tomto případě okamžitě opláchněte zasažené místo vodou a vyhledejte lékařské ošetření.

## **BALENÍ**

Compolux báze	nádobka 1 x 14g
Compolux katalyzátor	nádobka 1 x 14g
Compolux leptadlo	lahvička 1 x 76ml
Compolux bonding resin	lahvička 1 x 3ml katalyzátor
	lahvička 1 x 3ml báze

### **AUTORIZOVANÝ PRODEJ V ČR ZAJIŠŤUJE FIRMA:**

**Hu-Fa Dental**, Moravní 909, 765 02 Otrokovice, tel.: 577 926 226 - 27, fax: 577 926 205,  
e-mail: [hufa@hufa.cz](mailto:hufa@hufa.cz), [www.hufa.cz](http://www.hufa.cz)