

## OptraMatrix

Selektivně ztenčená cirkulární pásková matrice

### Návod k použití

#### Popis

OptraMatrix byl speciálně vyvinut aby usnadnil konturování víceploškových výplní II. třídy.

Selektivně ztenčená kontaktní oblast matrice (ztenčení na 10 µm) a okénko pro intaktní kontakt v oblasti kde není proximální box (u dvouploškové výplně) napomáhá vytvoření přesných anatomicky korektních bodů kontaktu s konzistentní těsností. Toto okénko a selektivní ztenčení v oblasti kontaktu zajistí, že pouze tenká vrstva materiálu (proužku matrice) odseparuje vedlejší zub během stavby výplně. Potřeba separace silou tímto odpadá.

#### Indikace

Vhodný pro jednorázové použití pro přímé výplně II. třídy v kombinaci s kompozitními výplňovými materiály.

#### Tvary

Jsou dodávány dva různé tvary pro dvouploškové výplně. Tyto tvary jsou vybírány podle umístění aproximálního boxu a daného kvadrantu.

Univerzální tvar MOD je používán pro tříploškové výplně. Na zadní straně páskové matrice je možné nalést následující schémata:

#### Legenda

Kvadrant I	Kvadrant II
Kvadrant IV	Kvadrant III

Nebo

Zuby (1 – 8)	Zuby (9 – 16)
Zuby (25 – 32)	Zuby (17 – 24)

M – mediální

D – distální

1. OptraMatrix Molar MOD (Univerzál)

tříploškové výplně – všechny kvadranty

(Pokud je třeba, je možno nůžkami matrici upravit z důvodů gingivální extenze)

2. OptraMatrix Molar

I. M	II. D
IV. D	III. M

Nebo

(1 – 8) M	(9 – 16) D
(25 – 32) D	(17 – 24) M

(Pokud je třeba, je možno nůžkami matrici upravit z důvodů gingivální extenze)

3. OptraMatrix Molar

I. D	II. M
IV. M	III. D

Nebo

(1 – 8) D	(9 – 16) M
(25 – 32) M	(17 – 24) D

(Pokud je třeba, je možno nůžkami matrici upravit z důvodů gingivální extenze)

1. OptraMatrix Premolar MOD (Univerzál)

tříploškové výplně – všechny kvadranty

(Může být rovněž použita pro malé preparace na molárech nebo zubech 1. dentice)

2. OptraMatrix Premolar

I. M	II. D
IV. D	III. M

Nebo

(1 – 8) M	(9 – 16) D
(25 – 32) D	(17 – 24) M

(Může být rovněž použita pro malé preparace na molárech nebo zubech 1. dentice)

### 3. OpraMatrix Premolar

I. D	II. M
IV. M	III. D

Nebo

(1 – 8) D	(9 – 16) M
(25 – 32) M	(17 – 24) D

(Může být rovněž použita pro malé preparace na molárech nebo zubech 1. dentice)

### Aplikace

1. Výběr vhodné páskové matrice podle umístění dané preparace tak, jak je popsáno výše. Založení matrice do konvenčního matricového držáku Tofflemire®. Ujistění, že založená matrice lehce zabíhá do oblasti kořene zubu a držák matrice se nachází v meziální části.
2. Ujistění, že ztenčená sekce matrice (matový povrch) se nachází vně ošetřovaného zubu proti sousednímu zubu.  
Ztenčená sekce matrice (matový povrch) se nesmí umístit směrem dovnitř preparovaného zubu (viz Obr.). Toto je zásadní pro dosažení hladkého interaproximálního povrchu výplně.  
Příklad matrice, která byla založena správně, ztenčená sekce matrice (matový povrch) se nachází vně ošetřovaného zubu
3. Pro dvojploškové výplně II. třídy umístit matrici takovým způsobem aby okénko směřovalo do oblasti intaktního kontaktu (intaktní aproximální oblast). Toto okénko umožňuje založení páskové matrice bez separování zubů v kontaktní oblasti, a tím vytvoří vyjimečně těsný bod kontaktu. Okénko matrice v oblasti intaktního kontaktu. Výsledkem je, že zub se nepohne zpátky z kontaktní oblasti (dolní levý první molár – dvojplošková meziální výplň, pohled bukálně).
4. Opatrné utažení matrice. Pozor! Prudké utažení matrice může způsobit její roztržení ve ztenčené sekci.
5. Doporučuje se použití interdentálních klínek pro zajištění spolehlivého uzavření gingiválního okraje. Ztenčení na kovové páskové matrici eliminuje nutnost separovat zuby silou.
6. Dokončení výplně podle návodu výrobce výplňového materiálu.
7. Odstranění interdentálních klínek a uvolnění držáku matric, aby se umožnilo snadné odstranění matrice. Pozor na riziko možného poranění v gingivální oblasti, když se s matricí během vyjímání otáčí.

### Poznámky

- OpraMatrix se používá pouze jednorázově.
- Pokud je použit nízkoviskózní (flow) kompozit jako první uzavírající vrstva a následně je použit nástroj pro vytvoření bodu kontaktu (např. OpraContact od Ivoclar Vivadent), musí se dávat velký pozor aby se flow kompozit aplikoval pouze na preparovaný zub a nikoliv na páskovou matrici. Když dojde ke kontaktu flow kompozitu s páskovou matricí, může dojít i k tomu, že flow materiál adhezuje k matrici a může tak zabránit přitlačení páskové matrice k vedlejšímu zubu kontaktním nástrojem.

**Udržujte z dosahu dětí!**

**Jen pro použití ve stomatologii!**

**Datum vypracování informací o použití:**  
**05/2004**

**Výrobce :**  
Ivoclar Vivadent AG  
FL-9494 Schaan Liechtenstein

*Tento materiál byl vyvinut pouze pro užití ve stomatologii.  
Zpracováván musí být striktně podle návodu použití. Za škody  
způsobené jiným nebo nesprávným použitím nepřejímá výrobce  
žádnou zodpovědnost.*

*Tímto je uživatel zodpovědný za otestování materiálu z  
hlediska jeho vhodnosti při použití materiálu pro jiné účely  
než je uvedeno v návodu k použití.*

FANG-Dent, s.r.o.  
Pod Kalváriou 1278  
955 01 Topolčany  
tel:038/53214 29  
fax:038/53230 90  
[dental@fang.sk](mailto:dental@fang.sk)