

## **Heliosit Orthodontic**

### **Návod k použití**

#### **Popis**

Světlem tuhnoucí, vysoce translucenční jednosložkový bondovací materiál pro ortodontické zámky.

#### **Složení**

Monomerní matrice je tvořena uretandimetakrylátem, Bis-GMA a dekandioldimetakrylátem (85 hm.%). Plnivo tvoří Vysoce dispergovaný silikondioxid (14 hm.%). Další složky jsou katalyzátory a stabilizátory (1 hm.%).

#### **Indikace**

Heliosit Orthodontic se používá pro lepení ortodontických zámků.

#### **Kontraindikace**

Při alergiích na složky obsažené v Heliosit Orthodontic, tedy by se materiál neměl použít.

#### **Vedlejší účinky**

Systémové vedlejší účinky nejspou dosud známé. V individuálních případech se může objevit alergická reakce na kompozity.

#### **Interakce**

Nejsou dosud známé

#### **Aplikace**

1. Řádně očistěte povrch skloviny.
2. Izolujte vatovými válečky a ofoukněte vzduchem.
3. Leptejte povrch skloviny (např. pomocí Total Etch po dobu 30 - 60 sec). Výrazně fluoridovanou sklovinu je nutné leptat déle.

**Poznámka:** Naleptané povrchy skloviny by měly mít bílý křídový vzhled. Pokud tomu tak není (např. v případě kontaminace slinami) leptejte znovu dalších 30 – 60 sec.

4. Řádně opláchněte a vysušte naleptané povrchy skloviny.
5. Aplikujte Heliosit Orthodontic na zadní stranu kovových zámků, které byly očištěny dle návodu výrobce.

**Poznámka:** Upravte keramické zámky dle návodu výrobce

6. Umístnění zámků na povrch zubu. Polymerace polymerační lampou (např. bluephase) od cervikální oblasti po dobu 20 sec, aby došlo k zafixování zámku. Pro dokončení polymerace polymerujte dalších 20 sec z incise. Po druhé polymeraci je pevnost spojení dostatečně vysoká na to, aby se odstranily přebytky materiálu a aby vydržel okamžité napětí potřebné pro opravu pozicování zubů.

#### **Pozor**

Vyhňte se kontaktu nevytvrzeného materiálu s kůží, sliznicí nebo očima. Nezpolymerovaný Heliosit Orthodontic může působit lehce dráždivě a vést k senzibilizaci na metakryláty.

#### **Poznámky**

- Uzavřete stříkačku Heliosit Orthodontic okamžitě po použití
- Expozice světlem může vést k předčasné polymeraci.
- Zámky musí být připraveny (očištěny) dle návodu výrobce zámků

#### **Skladování**

- Skladujte při teplotě 2–28 °C .
- Doba skladování: viz. datum expirace

• Nepoužívejte Heliosit Orthodontic po prošlé expirační době.

**Udržujte z dosahu dětí!**

**Jen pro použití ve stomatologii!**

**Datum vypracování informací o použití**

07/2003

**Výrobce**

Ivoclar Vivadent AG

FL-9494 Schaan/Liechtenstein

*Tento materiál byl vyvinut pouze pro užití ve stomatologii.  
Zpracovávání musí být striktně podle návodu použití. Za škody  
způsobené jiným nebo nesprávným použitím nepřijímá 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.*

**Distributore:**

JANDA-DENTAL a.s.

Březinova 1739

440 01 Louny 1

Tel.: 415 653 201

e-mail: [info@janda-dental.cz](mailto:info@janda-dental.cz)

[www.janda-dental.cz](http://www.janda-dental.cz)