

## UltraTemp™

Provizorní cement

### Popis a indikace:

UltraTemp™ je nízkoviskózní provizorní fixační a výplňový materiál na bázi polykarboxylátu bez obsahu eugenolu. UltraTemp se dodává ve dvou variantách – tužší (firm) a středně tuhá (regular). UltraTemp je indikován u běžného cementování provizorních náhrad. UltraTemp nenarušuje vazbu pryskyřice. Klinické indikace pro UltraTemp jsou provizorní cementování korunek, můstků, inlejí a onlejí. UltraTemp Firm lze použít jako provizorní výplň trepanačního otvoru u vícenávšťevové endodoncie nebo u vnitřního bělení devitalizovaných zubů u tzv. „walking bleach“ techniky (viz Opalescence® Endo).

### Postup:

1. Ze stříkačky TwoSpense® 2 sejměte uzávěr (obr. 1) a nástavec (obr. 2). Před nasazením mísíci kanyly Ultra-Mixer™ vytlačte malé množství materiálu na mísíci podložku, tak zajistíte tok základní hmoty i katalyzátoru (obr. 3). Nasadte Ultra-Mixer s nástavcem (obr. 4).
2. Stiskem pístu stříkačky TwoSpense 2 naneste na provizorní náhradu požadované množství UltraTemp (obr. 5).
3. Provizorní náhradu nasadte a odstraňte přebytky UltraTemp. UltraTemp je do ztuhnutí rozpustný ve vodě (Před ztuhnutím očistěte vlhkým smotkem vaty). Doba zpracování je zhruba 2 – 2,5 minuty, materiál ztuhne za přibližně 4,5 – 5 minut. Když UltraTemp úplně ztuhne, dokončete čištění v subgingivální oblasti.

*Důležitá poznámka: Polykarboxylátový cement (stejně jako skloionomer nebo zinkoxidfosfátový cement) je ihned po aplikaci kyselý. Je vhodné pacientům podat anestezii, jinak může nastat diskomfort. Někteří lékaři před cementováním doporučují nanést přípravek Universal Dentin Sealant, který usnadní odstraňování UltraTemp před definitivním cementováním. To může přinášet další výhodu – omezení nebo odstranění diskomfortu v situaci, kdy v době cementování provizorní náhrady již anestezie dozněla. Poznámka: Mísíci kanylu lze mezi ošetřením využít jako „uzávěr“. TwoSpense 2 a Ultra-Mixer nejsou určeny k použití uvnitř ústní dutiny.*

### Odstranění UltraTemp:

1. Sejměte provizorní náhradu.
2. Zbytky cementu seškrábejte vhodným ručním nástrojem.
3. Preparovaný zub očistěte štětečkem ICB® a přípravkem Consepsis® Scrub.
4. Důkladně opláchněte.

### Upozornění:

1. Před opětovným nasazením uzávěru otvory ve stříkačce TwoSpense opatrně omyjte tak, aby nedošlo k její kontaminaci.
2. Nepoužívejte u pacientů s prokázanou přecitlivělostí vůči polykarboxylátům (kyselině polyakrylové).
3. UltraTemp udržujte v dostatečné vzdálenosti od očí.
4. Po použití je nutné stříkačku uzavřít, aby se předešlo odpařování materiálu.
- 5. NESKLADOVAT V CHLADNIČCE!**
6. Je vhodné, aby pacienti měli při cementování anestezii, to zabrání diskomfortu, protože polykarboxylátový cement (a jiné cementy na bázi kyselin, např. skloionomer nebo zinkoxidfosfát) může až do ztuhnutí vyvolávat nepříjemné pocity. Před cementováním se doporučuje nanést aspoň jednu vrstvu přípravku Universal Dentin Sealant, obzvláště v případě práce bez anestezie.

Stříkačky Ultradent mají po stranách vytištěno datum expirace, které se skládá z jednoho písmena a tří číslic. Písmeno označuje sérii pro účely výroby a tři číslice jsou vlastní datum expirace. První dvě číslice značí měsíc a třetí číslice je poslední číslicí letopočtu.

Uchovejte mimo dosah dětí. Skladujte při pokojové teplotě. Trvanlivost : 24 měsíců.

NESKLADOVAT V CHLADNIČCE.

*(sekvence nečíslovaných obrázků)*

- *Sejměte uzávěr.*
- *Sejměte nástavec.*
- *Na podložku vytlačte malé množství materiálu, aby materiál mohl vytékat rovnoměrně.*
- *Nasadte kanylu, opět nasadte nástavec.*
- *UltraTemp naneste do provizorní náhrady. Doba zpracování 2 –2,5 minuty. Doba úplného ztuhnutí do 4,5 – 5 minut.*

**Upozornění:**

1. *Do ztuhnutí je UltraTemp rozpustný ve vodě. Po použití kanylu omyjte a stříkačku uzavřete.*
2. *Nepoužívejte u pacientů s prokázanou přecitlivělostí vůči polykarboxylátům (kyselině polyakrylové).*
3. *Během skladování nebo mísení nesmí látka přijít do styku s kovem, jinak začne polymerizovat*
4. *Je vhodné, aby pacienti měli při cementování anestezii, to zabrání diskomfortu, protože polykarboxylátový cement (a jiné cementy na bázi kyselin, např. skloionomer nebo zinkoxidfosfát) může do ztuhnutí vyvolávat nepříjemné pocity. Před cementováním se doporučuje nanést aspoň jednu vrstvu přípravku Universal Dentin Sealant, obzvláště v případě práce bez anestezie.*

