

# Neo Spectra™ ST flow

## Zatékavý kompozitní výplňový materiál

UPOZORNĚNÍ: Jen pro stomatologické účely

### 1 Popis produktu

**Neo Spectra™ ST flow** kompozitní výplňový materiál je světle tuhnoucí, radioopákní kompozitní materiál bázi pryskyřice se zatékavými vlastnostmi, díky kterým je ideální pro použití ve frontálním i distálním úseku chrupu. **Neo Spectra™ ST flow** kompozitní výplňový materiál se přizpůsobí povrchu kavity bez použití ručních nástrojů. Unikátní "stohovatelné" zatékavé vlastnosti umožní dokonalou adaptaci materiálu bez sesouvání. **Neo Spectra™ ST flow** je hybridní kompozit, jenž vykazuje vysokou pevnost a odolnost proti opotřebení vyžadovanou u výplní ve frontálním úseku a některých výplní v úseku distálním, kombinovanou se snadno dosažitelným vysokým leskem a hladkostí povrchu.

#### 1.1 Indikace

Neo Spectra™ ST flow kompozitní výplňový materiál je indikován pro tyto případy:

- Přímé výplně kavit (kromě okluzních zatěžovaných kavit II. třídy), zubní léze.
- Vyplňování defektů a podsekřivín v korunkách, inlejších a onlejších
- Vykryvací materiál
- Oprava defektů
- Pečetidlo pro jamky a fisury
- Cementování světle propouštějících nepřímých výplní

#### 1.2 Kontraindikace

- Neo Spectra™ ST zatékavý kompozitní výplňový materiál je kontraindikován pro použití u pacientů, jež mají známou hypersenzitivitu na metakrylátové pryskyřice.

#### 1.3 Formy balení

Neo Spectra™ ST zatékavý kompozitní výplňový materiál je k dostání ve formě:

- Předdávkových kompulí se špičkou Compula® Tips
- Stříkaček

## 1.4 Složení

Pryskyřičná matrice Neo Spectra™ ST zatékavého kompozitního výplňového materiálu se skládá z:

- Uretanem modifikovaná sloučenina BisGMA
- BisEMA a ředidla
- Fotoiniciátor kafrcinon (CQ)
- Stabilizátory
- Pigmenty

### **Systém plnidla založený na SphereTEC®.**



Matrice Neo Spectra™ ST zatékavého kompozitního výplňového materiálu se skládá z bariem-aluminio-bórosilikátového skla, ytterbium fluoridu a pigmentů oxidu železa a pigmentů oxidu titania podle odstínu.

Systém plnidla založený na plnidlech SphereTEC® má rozsah 0.1 to 3.0 µm.

Včetně katalyzátorů, aditiv, stabilizérů a pigmentů (-1 váhové %, dle odstínu odstín), kompletní plnivo je:

62,5 váhového% nebo 40,0 objemového %.

## 1.5 Kompatibilní adheziva

Neo Spectra™ ST zatékavý kompozitní výplňový materiál se používá po aplikaci vhodného dentinového/sklovinného adheziva a je chemicky kompatibilní s běžnými dentinovými / sklovinnými adhezivami na bázi (met)akrylátů včetně adheziv od Dentsply Sirona, určených pro použití se světlem tuhnoucími kompozity (viz celý návod k použití vybraných adheziv).

## 2 Bezpečnostní pokyny

Řiďte se těmito obecnými bezpečnostními pokyny a speciálními bezpečnostními pokyny v ostatních kapitolách tohoto návodu k použití.



### **Symbol hrozícího nebezpečí**

• Toto je symbol hrozícího nebezpečí. Používá se, aby vás varoval před potenčním zraněním

• Řiďte se všemi bezpečnostními pokyny, které následují po tomto symbol, abyste se vyhnuli zranění.

### 2.1 Varování

Tento materiál obsahuje metakryláty a polymerizovatelné monomery, které mohou dráždit pokožku, oči a sliznici úst, mohou způsobit podráždění při kontaktu s pokožkou a u vnímavých jedinců alergickou kontaktní dermatitidu.

- **Vyhnete se kontaktu s očima**, abyste zabránili podráždění a možnému poškození rohovky. V případě kontaktu s očima vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Vyhnete se kontaktu se pokožkou**, abyste zabránili podráždění a možné alergické reakci. V případě kontaktu s pokožkou se mohou na kůži vytvořit červené skvrny. Pokud dojde ke kontaktu s pokožkou, odstraňte materiál pomocí bavlněného hadříku a alkoholu a důkladně místo omyjte vodou a mýdlem. V případě podráždění nebo vyrážky přestaňte produkt používat a vyhledejte lékaře.
- **Vyhnete se kontaktu s měkkými tkáněmi úst/sliznicí**, abyste zabránili zánětu. Pokud dojde k náhodnému kontaktu, odstraňte materiál z tkáně. Opláchněte sliznici velkým množstvím vody a vodu vyplivněte/ odsajte. Pokud zánět sliznice přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

## 2.2 Bezpečnostní pokyny

Tento produkt je určen jen k použití, které je popsáno v tomto návodu k použití.

Jakékoli použití tohoto produktu, které není v souladu s tímto návodem k použití, je na uvážení a výhradní odpovědnost stomatologa.

- Pokud je produkt v lednici, nechte ho před použitím ohřát na pokojovou teplotu.
- Kontakt se slinami, krví a slizami během aplikace může způsobit selhání náhrady. Použijte adekvátní izolaci jako kofrdam.
- Použijte adekvátní opatření pro dentální tým i pacienty jako jsou brýle a kofrdam, a to v souladu s lokální nejlepší praxí.
- Zařízení označená "single use" na štítku jsou určena jen k jednorázovému použití. Po použití je zlikvidujte. Nepoužívejte je u jiných pacientů, aby nedošlo ke křížové kontaminaci.
- Stříkačky není možné regenerovat. Aby nedošlo k polití nebo postříkání stříkačky tělními tekutinami nebo ke kontaktu s kontaminovanými rukama, je povinné se stříkačkami manipulovat v čistých/vydezinfikovaných rukavicích. Kontaminované rukavice zlikvidujte.
- Preventivně mohou být stříkačky chráněny před hrubými nečistotami, avšak ne před veškerou kontaminací, použitím ochranné bariéry.
- Doporučuje se používat kompile s koncovkou Compules® Tips společně s aplikační pistolí Compules® Tips Gun.
- Aplikační pistole Compules® Tips Gun je určena k použití jen s kompilemi Dentsply Sirona Compules® nebo Compula® Tips.
- Další informace naleznete v návodu k použití pro aplikační pistoli Compules® Tips Gun.
- Vzorník odstínů a jednotlivé tabulky vzorníku odstínů nelze regenerovat. Abyste zabránili vystavení vzorníku odstínů a jednotlivých tabulek vzorníku odstínů polití nebo postříkání tělními tekutinami nebo kontaminaci rukama, je nezbytné manipulovat se vzorníkem odstínů a jednotlivými tabulkami vzorníku odstínů v čistých/vydezinfikovaných rukavicích.
- Materiál by mělo být možné snadno vytlačit. **NEPOUŽÍVEJTE NADMĚRNOU SÍLU.** Nadměrný tlak může způsobit prasknutí koncovky kompile Compules® Tip nebo její uvolnění z aplikační pistole Compules® Tips Gun.
- Ihned po použití stříkačky pevně uzavřete. Neponechávejte aplikační koncovku jako víčko stříkačky. Pokaždé použití vraťte originální víčko a pevně ho utáhněte. Aplikační koncovky po použití odstraňte a řádně zlikvidujte, poněvadž koncovky se mohou ucpat, pokud necháte materiál, aby se uvnitř usadil nebo ztvrdnul.
- Dentsply Sirona dodává vhodné aplikační koncovky pro stříkačku určenou pro Neo Spectra™ ST zatékavý kompozitní výplňový materiál. Tato koncovka je jediná koncovka, která by měla být používána pro aplikaci materiálu.
- Neexistují dostatečná data pro podporu použití u kavit I. třídy, pokud je přítomen isthmus mimo oblasti centrální rýhy, nebo pro náhradu funkčního hrbolku. Může dojít k nadměrnému opotřebení nebo selhání výplně.
- Neexistují dostatečná data pro podporu použití u výplní kořenových kanálků. Může dojít k selhání náhrady.
- Interakce:
  - nepoužívejte materiály obsahující eugenol nebo hydrogen peroxid společně s tímto produktem, poněvadž mohou ovlivnit tvrdnutí a způsobit měknutí polymerových komponent
  - Neo Spectra™ ST zatékavý kompozitní výplňový materiál je světlem tuhnoucí materiál. Měl by být proto chráněn před okolním světlem. Po umístění materiálu ihned pokračujte v práci.
  - pokud jsou používána retrakční vlákna impregnovaná minerály (např. železité složky) a/nebo hemostatické roztoky ve spojení s adhezivou, může to negativně ovlivnit marginální utěsnění a umožnit mikropřísak, zbarvení povrchu a/nebo selhání výplně. Pokud je nutná retrakce gingivy, použijte čisté, neimpregnované vlákno.

## 2.3 Nežádoucí účinky

- Kontakt s očima: podráždění a možné poškození rohovky.
- Kontakt s pokožkou: podráždění nebo možná alergická reakce. Na kůži mohou vzniknout červené fleky.
- Kontakt s mukózní membránou: zánět (viz Varování).

## 2.4 Podmínky skladování

Nevhodné podmínky skladování mohou zkrátit životnost a vést k chybnému fungování produktu.

- Skladujte na dobře větraném místě při teplotách mezi 2 °C a 28 °C (36 °F a 82 °F).
- Nevystavujte přímému slunečnímu světlu a chráňte před vlhkem.
- Nezmrazujte
- Nepoužívejte po datu expirace

## 3 Pokyny krok za krokem

### 3.1 Přímá aplikace – kavity, zubní léze, dostavby, opravy

#### 3.1.1 Výběr odstínu

1. Před výběrem odstínu očistěte povrch zubu profylaktickou pastou pro odstranění zubního povlaku nebo skvrn.
2. Vyberte odstín, zatímco se zuby hydratují.

Neo Spectra™ ST zatékavý kompozitní výplňový materiál byl vědecky vyvinut tak, aby umožnil splynout zubní sklovině a dentínu s kompozitem s přirozeně translucenčním výsledkem. Univerzální CLOUD odstíny Neo Spectra™ ST zatékavého kompozitního výplňového materiálu adekvátně reprodukuje 16 tradičních VITA® odstínů.

- A1 (=VITA® odstíny A1, 81, C1)
- A2 (=VITA® odstíny A2, 82, D2)
- A3 (=VITA® odstíny A3, C2, D3, D4)
- A3.5 (=VITA® odstíny A3.5, 83, 84, C3)
- A4 (=VITA® odstíny A4, C4)

K dispozici jsou rovněž odstíny bleach white (8W), opákní dentin D1 a D3 a translucenční sklovinný odstín E1.

Pro výběr odstínu můžete použít dva nástroje:

- Klasický vzorník odstínů VITA® v kombinaci se štítkem i-shade. Štítek Spectra ST i-shade lze použít pro Neo Spectra™ ST kompozitní materiál, usnadňuje výběr odstínu přiřazením jednoho z pěti univerzálních CLOUD odstínů ke každému ze 16 VITA® odstínů (viz tabulka níže).

Odstín zubu podle vzorníku klasických odstínů VITA®															
A1	A2	A3	A3.5	A4	81	82	83	84	C1	C2	C3	C4	02	03	D4
A1	A2	A3	A3.5	A4	A1	A2	A3.5	A3.5	A1	A3	A3.5	A4	A2	A3	A3
<b>Doporučený univerzální CLOUD odstín pro Neo Spectra™ ST flow kompozit</b>															

- Vzorník odstínů pro Spectra ST kompozitního výplňového materiálu se skládá z 9 tabulek odstínů, vyrobených z kompozitu s optickými vlastnostmi podobnými těm, které vykazuje Neo Spectra™ ST flow kompozitní materiál.



#### Vyhnete se kontaminaci vzorníku odstínů.

Aby nedošlo k políti nebo postříkání vzorníku odstínů tělesnými tekutinami nebo se nedostal do kontaktu s kontaminovanými rukama, je nutno se vzorníkem manipulovat mimo stomatologickou soupravu v čistých/vydezinfikovaných rukavicích. Pro výběr odstínu vyjměte jednotlivé tabulky z držáku vzorníku.

<sup>1</sup> Není registrovaná značka Dentsply Sirona, Inc.

### 3.1.2 Preparace kavity

1. Proveďte preparaci kavity tak, aby v ní nezůstal žádný amalgám ani výplň (pokud opravujete jinak zdravou náhradu).
2. Použijte adekvátní izolaci jako je kofrdam.
3. Opláchněte povrch vodním sprejem a opatrně odstraňte oplachovou vodu. Nepřesušujte zubní tkáň.

### 3.1.3 Umístění matrice a klínku

1. Umístěte matrici (např. AutoMatrix® nebo systém matric Palodent®) a klínek. Přeleštěním pásky získáte lepší kontakt a tvar. Doporučuje se předklínkování nebo použití BiTine® kroužku.

### 3.1.4 Ochrana zubní dřeně, předpříprava kavity/dentinu, aplikace adheziva

Pro ochranu zubní dřeně, předpřípravu kavity a/nebo aplikaci adheziva dodržujte doporučení v návodu k použití výrobce adheziva. Po správné preparaci a přípravě kavity je třeba zabránit kontaminaci povrchů. Přejděte ihned k aplikaci materiálu.

### 3.1.5 Aplikace – dodání

#### Použití stříkaček



#### Vyhnete se kontaminaci stříkačky.

Abyste se vyhnuli vystavení stříkačky polití nebo postříkání tělními tekutinami nebo dotyku kontaminovaných rukou, je nezbytné manipulovat se stříkačkou mimo stomatologickou soupravu v čistých/vydezinfikovaných rukavicích.

1. Odstraňte víčko z konce stříkačky. Pro zajištění volného vytékání materiálu ze stříkačky vytlačte malé množství na podložku, mimo pole pacienta.
2. Připojte jednorázovou aplikační koncovku na konec stříkačky. Otočte koncovku po směru hodinových ručiček o 1/4 až 1/2 obrátky, aby došlo k jejímu kompletnímu usazení. Zatáhněte za koncovku, abyste se ujistili, že je pevně usazená v objímce stříkačky.
3. Neo Spectra™ ST zatékavý kompozitní materiál by nyní měl za pomoci jemného tlaku volně vytékat. **NEPOUŽÍVEJTE NADMĚRNOU SÍLU.** Pokud je zapotřebí větší než jemný tlak, odstraňte z pole pacienta a zkontrolujte, zda nedošlo k ucpání.
4. **IHNED PO POUŽITÍ APLIKAČNÍ KONCOVKU VYHOĎTE A ŘÁDNĚ ZLIKVIDUJTE. UZAVŘETE ORIGINÁLNÍM VÍČKEM.** Neskladujte stříkačku s nasazenou šedou aplikační koncovkou. **SKLADUJTE JI JEN S ORIGINÁLNÍM VÍČKEM.**

**Poznámka:** Po použití se doporučuje lehce povytáhnout píst stříkačky, aby nevytékalo příliš velké množství materiálu.

#### Použití aplikačních koncovek Compula® Tips



#### Nadměrná síla.

Poranění.

1. Vyvíjejte pomalý a stálý tlak na aplikační pistoli Compules® Tips Gun.
2. Nepoužívejte nadměrnou sílu. Může dojít k prasknutí koncovky Compula® Tip nebo jejímu vytlačení z aplikační pistole.

1. Vložte koncovku Compules® Tip do drážkovaného otvoru aplikační pistole Compules® Tips Gun. Ujistěte se, že je nejprve vložena objímka koncovky Compules® Tip.
2. Z koncovky Compules® Tip odstraňte barevné víčko. Špičku Compules® Tip je možné otočit o 360° pro získání správného úhlu pro vstup do kavity nebo na míchací podložku.
3. Aplikujte materiál do vypreparované kavity za pomoci pomalého, stálého tlaku. **NEPOUŽÍVEJTE NADMĚRNOU SILU.**
4. Při odstraňování použité špičky Compules® Tip se ujistěte, že píst aplikační pistole Compules® Tips Gun je zatlačen zcela dozadu, což umožní otevření rukojeti do nejširší možné polohy. Zatlačte špičku Compules® Tip směrem dolů v oblasti hrotu a vyjměte ji z aplikační pistole.

### 3.1.5.1 Aplikace výplně

1. Vytlačte Neo Spectra™ ST zatékavý kompozitní materiál přímo do kavity, preparace nebo na povrch zubu z koncovky kompule Compula® Tip nebo stříkačky pomocí pomalého, stálého tlaku. Nezdvihejte stříkačku během aplikace materiálu, aby nedošlo k tvorbě vzduchových bublin. Všechny viditelné bubliny by měly být před polymerací propíchnuty čistou, ostrou sondou. Materiál může být aplikován a polymerován ve vrstvách o síle až 2 mm. U hlubších preparací se doporučuje zdvojnásobit dobu polymerace jako kompenzaci nižšího ozáření (viz Polymerace, Krok 3.1.6). Pro maximální přenos světla a minimální dokončení se vyhněte přeplnění kavity.

### 3.1.6 Polymerace

1. Polymerujte všechny oblasti povrchu náhrady vhodnou polymerační lampou určenou k polymeraci materiálů obsahujících iniciátor kafrcinon (CQ), tj. vrchol spektra je v rozsahu 440-480 nm. Polymerujte univerzální CLOUD odstíny, BW a E1 vrstvy 10 sekund, D1 a D3 odstíny 30 sekund, pokud používáte polymerační lampu s minimální zářivostí 800 mW/cm<sup>2</sup>. Polymerujte CLOUD odstíny a BW 20 sekund, E1 10 sekund a D1 a D3 odstíny 40 sekund, pokud je minimální zářivost mezi 550 mW/cm<sup>2</sup> a 800 mW/cm<sup>2</sup>. Ohledně kompatibility a doporučené polymerace se řiďte návodem k použití výrobce polymerační lampy. Polymerujte každou vrstvu vhodnou polymerační lampou<sup>3</sup>. Polymerujte univerzální A odstíny, BW a E1 vrstvy po dobu 10 sekund, a odstíny D1 a D3 po dobu 30 sekund, pokud používáte polymerační lampu, která má minimální zářivost 800 mW/cm<sup>2</sup>.

#### Doba polymerace pro 2 mm vrstvy

Neo Spectra™ ST flow doporučení pro polymeraci		
Odstíny	Ozáření mW/cm <sup>2</sup>	Doba polymerace
A1-A4 and BW	◆ 550	20 sekund
	◆ 800	10 sekund
01, 03	◆ 550	40 sekund
	◆ 800	30 sekund
E1	◆ 550	10 sekund

#### Nedostatečná polymerace

Nevhodná polymerace



1. Zkontrolujte kompatibilitu polymerační lampy.
2. Zkontrolujte polymerační cyklus.
3. Zkontrolujte minimální zářivost.
4. Polymerujte každou oblast každé vrstvy po doporučenou dobu polymerace.
5. Zkontrolujte vzdálenost k polymerovanému povrchu.

### 3.1.7 Dokončení a leštění

1. Vytvarujte náhradu za použití dokončovacích vrtáčků nebo diamantových nástrojů.
2. Použijte dokončovací nástroje Enhance® pro další dokončení.
3. Pře zahájením leštění zkontrolujte, zda je povrch hladký a bez defektů.
4. Pro dosažení velmi vysokého lesku náhrady doporučujeme použít Enhance® a Enhance® PoGo®, dokončovací a lešticí nástroje, Prisma® Gloss™ běžnou a extra jemnou lešticí pastu.

Při tvarování, dokončování a/nebo leštění se řiďte návodem k použití výrobce.

Všechny odstíny Neo Spectra™ ST zatékavého kompozitního materiálu jsou radioopákní, přičemž 1 mm radioopacit je ekvivalentní 1,8 mm radioopacitě aluminia. Aluminium má radioopacitu rovnající se radioopacitě dentinu. Tedy 1 mm materiálu, jenž má radioopacitu rovnající se radioopacitě 1 mm aluminia, má radioopacitu rovnající se radioopacitě dentinu.

### 3.2 Cementace světlo propouštějících nepřímých náhrad a dlah

- I. Po vyjmutí dočasné náhrady a veškerého zbývajícího dočasného cementu vyčistěte sklovinu a dentin, jak je uvedeno v návodu k použití výrobce adheziva.
- II. Zkontrolujte usazení a estetiku náhrady. Technický tip: okluzní úprava fazet a onlejí se nejlépe provádí po konečné cementaci.

#### 3.2.1 Nakládání s náhradou

Keramické/kompozitní náhrady

Řiďte se instrukcemi zubní laboratoře nebo výrobce náhrady pro předpřípravu, pokud je zapotřebí. U náhrad určených k silanizaci nebo pokud byly vnitřní silanizované povrchy během zkoušení narušeny, aplikujte silanizační činidlo Calibra® Silane Coupling Agent (k dostání zvlášť) podle pokynů výrobce.

#### 3.2.2 Kondicionování zubu / předpříprava dentinu / aplikace adheziva

1. Pokračujte s aplikací adheziva, jak je uvedeno v kompletním návodu k použití.



#### **Zpožděné nebo redukováná adheze.**

Nekompatibilní adhezivum.

1. Vyberte kompatibilní světlem tuhnoucí adhezivum.
2. Držte se návodem k použití vybraného adheziva.

2. Při výběru a aplikaci vhodného světlem tuhnoucího adheziva se vždy držte celého návodu k použití výrobce adheziva. Po řádné přípravě povrchů je třeba je udržet nekontaminované. Po aplikaci adheziva ihned pokračujte s cementací pomocí Neo Spectra™ ST zatékavého materiálu.

#### 3.2.3 Cementace (světlem tuhnoucí)

Než budete pokračovat, podívejte se na výše uvedené části týkající se nakládání s náhradou a kondicionování zubu/ předpřípravy dentinu/aplikace adheziva.

- Doporučují se adheziva kompatibilní se světlem tuhnoucími, CQ iniciovanými metakryláty.
  - Pokud jsou náhrady silnější než 1,0 mm, jsou silně opákní nebo jinak brání propouštění světla, důrazně se doporučuje vybrat cement Calibra® Esthetic Resin Cement a pokračovat technikou cementování s dvojitou polymerací, míchání báze s katalyzátorem (k dostání zvlášť).
  - Aplikujte adhezivum na vnitřní spojovací povrch náhrady, pokud je to v návodu k použití výrobce adheziva.
1. Aplikujte požadovaný odstín Neo Spectra™ ST flow materiálu ze stříkačky přímo na náhradu. Chraňte cement před světlem.

2. Usadte náhradu na místo. Odstraňte přebytky z okrajů pomocí tupého nástroje. Krátce (10 sekund nebo méně) polymerujte gingivální část, aby se náhrada zafixovala na místě. Odstraňte přebytky materiálu z okrajů. Technický tip: Umístění mylarových proužků mezi preparaci a sousední zuby před umístěním fazet pomůže v izolaci a očištění přebytečného cementu. Po odstranění přebytku gingivy a usazení fazety odstraňte interproximální přebytek cementu tažením mylarového proužku faciálním směrem, tj. od zubu směrem k povrchu náhrady.

### 3.2.4 Polymerace

#### Nedostatečná polymerace.



Nevhodná polymerace.

1. Zkontrolujte kompatibilitu polymerační lampy.
2. Zkontrolujte polymerační cyklus.
3. Zkontrolujte minimální zářivost.
4. Polymerujte každou oblast každé vrstvy po doporučenou dobu polymerace.
5. Zkontrolujte vzdálenost k polymerovanému povrchu.

1. Polymerujte všechny oblasti povrchu náhrady vhodnou polymerační lampou určenou k polymeraci materiálů obsahujících iniciátor kافرchinon (CQ), tj. vrchol spektra je v rozsahu 440-480 nm. Polymerujte každou oblast povrchu náhrady (bukální, lingvální a interproximální) min. po dobu 20 sekund a s intenzitou záření min. 800 mW/cm<sup>2</sup>. Pro zajištění řádného ozáření se řiďte instrukcemi k polymerační lampě (např. prodlužte dobu ozáření jako kompenzaci nižší intenzity záření v důsledku větší vzdálenosti mezi koncovkou lampy a povrchem náhrady nebo polymerační lampy s nižší zářivostí).
2. Po polymeraci zkontrolujte a dle potřeby upravte okluzi. Pokračujte s dokončováním a leštěním, jak je uvedeno výše v části 3.1.7.

## 4

### Hygiena

#### Křížová kontaminace.



Infekce

- Nepoužívejte znovu již použité produkty. Zlikvidujte je dle místních předpisů.
- Stříkačky nelze regenerovat. Zlikvidujte kontaminované stříkačky v souladu s místními předpisy.
- Regenerujte znovu použitelné produkty podle pokynů.

#### 4.1 Stříkačky — křížová kontaminace

#### Křížová kontaminace



Infekce

- Stříkačky nelze regenerovat.
- Aby nedošlo k polížení nebo postříkání stříkačky tělními tekutinami nebo kontaktu s kontaminovanými rukama, manipulujte se stříkačkami jen v čistých /vydezinfikovaných rukavicích. Nepoužívejte znovu kontaminované stříkačky.
- Zlikvidujte kontaminované stříkačky v souladu s místními předpisy.

Aby nedošlo k polížení nebo postříkání stříkačky tělními tekutinami nebo kontaktu s kontaminovanými rukama nebo sliznicí úst, doporučuje se použití ochranné bariéry. Použití ochranné bariéry je další preventivní opatření proti hrubým nečistotám, avšak ne proti veškeré kontaminaci.



Náhodný kontakt stříkačky s vodou, mýdlem nebo nemocničním dezinfekčním roztokem na bázi vody nepoškodí korpus stříkačky. Zabraňte jakémukoli roztoku v kontaktu s kontaminovaným materiálem. Zlikvidujte jakýkoli materiál, který byl v kontaktu s jakoukoli tekutinou nebo nesterilním nástrojem.

Opakovaný kontakt s tekutinou může zničit štítek. Osušte stříkačku jednorázovou utěrkou bez chloupků.

**POZNÁMKA: Energické otírání může zničit štítek.** Stříkačku otírejte jemně.

## 4.2 Aplikační pistole Compules® Tips Gun

Popisy k regeneraci naleznete v návodu k použití pro pistoli Compules® Tips Gun, který je k dispozici na našich webových stránkách [www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com) a [www.dentsply.eu/IFU](http://www.dentsply.eu/IFU). Na vyžádání vám zdarma během 7 dní zašleme vytištěnou kopii návodu k použití v požadovaném jazyce. K tomuto účelu můžete použít objednávací formulář na [www.dentsply.eu/IFU](http://www.dentsply.eu/IFU).

## 4.3 Koncovky Compula® Tips — křížová kontaminace



### Křížová kontaminace

Infekce

- Nepoužívejte opakovaně koncovky Compula® Tips. Zlikvidujte koncovky Compula® Tips podle místních předpisů.

## 4.4 Vzorník odstínů a jednotlivé tabulky vzorníku odstínů – křížová kontaminace



### Křížová kontaminace

Infekce

- Vzorník odstínů a jednotlivé tabulky vzorníku nelze regenerovat.
- Abyste zabránili polití nebo postříkání vzorníku odstínů a jednotlivých tabulek vzorníku tělesnými tekutinami nebo kontaktu s kontaminovanými rukama, je nezbytné manipulovat se vzorníkem odstínů i jednotlivými tabulkami vzorníku v čistých/vydezinfikovaných rukavicích. Nepoužívejte vzorník odstínů a jednotlivé tabulky vzorníku odstínů, pokud jsou kontaminované.
- Zlikvidujte vzorník odstínů a jednotlivé tabulky vzorníku odstínů v souladu s místními předpisy

## 5 Číslo šarže ( ) , datum expirace ( ) a likvidace

1. Nepoužívejte po datu expirace.  
ISO norma je použita ve formátu: "RRRR-MM" nebo "RRRR-MM-DD".
2. Ve veškeré korespondenci by měla být uvedena následující čísla:
  - Objednávací číslo
  - Číslo šarže
  - Datum expirace
3. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

© Dentsply Sirona 2018-11-19

[Návod k použití vychází z Master verze 02]