

TYRIAN SPE UNIVERZÁLNÍ SAMOLEPTACÍ PRIMER

Obecné informace

Tyrian SPE je univerzální samoleptací primer/adhesivní systém, který se neoplachuje a kombinuje leptání a primer aplikace do jednoduchého úkonu. Dosahuje vysoké síly bondu pro úpravu skloviny a dentinu. Dosahuje se zde stejného výsledku jako při použití konvenčních leptadel na bázi kyseliny fosforečné při použití s One-Step Plus. U tohoto systému odpadá problém nedostatečné vlhkosti a tím lze dosáhnout lepších výsledků. Tyrian SPE je méně citlivý na techniku. Zároveň Vám šetří čas díky tomu, že jej není třeba oplachovat. Dodává se v jednotkovém dávkování, jež lze po aktivaci použít po celý den či pro několikanásobné zákroky. Taktéž se dodává ve dvousložkovém balení Tyrian SPE A & B. Tyrianová (fialová) barva funguje jako aplikační indikátor pro vizualizaci přesného smíchání. Po kontaktu se zubní sklovinou se přebytek z preparátu vysaje a jakmile se ztratí zbarvení je Tyrian SPE neutralizován.

ONE-STEP PLUS UNIVERZÁLNÍ NAPLNĚNÉ ADHESIVUM

Obecné informace

One-Step Plus, další technologický průlom společnosti Bisco, je naplněná verze klinicky vylepšeného One-Step, 5. generace univerzálního adhesivního systému. Obsahuje 8.5% revolučního plnidla s průměrnou velikostí částic 1 μm . One-Step Plus slouží k bondování kompozita k dentinu, sklovině, kovu, porcelánu a amalgámu. Díky svému jedinečnému chemickému složení a minimální tloušťce vzniklého filmu, je tento systém taktéž určen pro nepřímé použití s cementačními materiály stejně jako k bondování amalgámu. One-Step adhesivní systém je skutečně univerzální, určený pro práci s chemicky polymerujícími, duálně a světlem tuhnucími kompozitními materiály.

TYRIAN SPE & ONE-STEP PLUS SYSTEM

Hlavní směry použití Tyrian SPE & One-Step Plus Systému s chemicky polymerujícími, duálně a světlem tuhnucími kompozitními materiály jsou:

- přímé opravy
- znečistivění pro nepřímé opravy
- znečistivění velmi citlivých či obnažených zubních kořenů
- cementace nepřímých oprav
- povrchové krytí
- cementace čepů
- bondovací a ortodontické svorky

Tyrian SPE může být taktéž použit v kombinaci s One-Step, univerzálním adhesivem 5. generace a All Bond 2, univerzálním adhesivem 4. generace.

TYRIAN SPE – PŘÍPRAVA

Tyrian SPE – jednosložkový systém

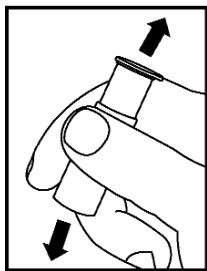


FIG. 1

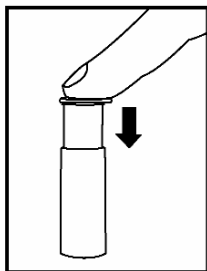


FIG. 2

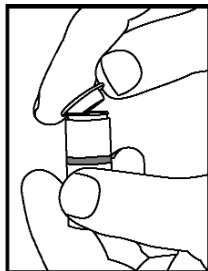


FIG. 3

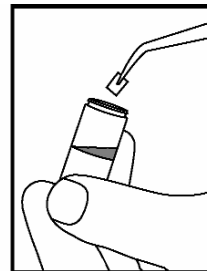


FIG. 4

1. Nejdříve protřeptejte lahvičku (cca 5 vteřin). Poté ji dle obrázku č. 2 jemně stiskněte. Barva se změní na tyrianovou (fialovou). Barva po aplikaci a vstřebání preparátu zmizí.
2. Opatrně lahvičku otevřete (obr. 3) a zamíchejte pomocí aplikátoru (obr. 4), abyste dosáhli maximálního promíchání před aplikací.

Tyrian SPE – dvousložkový systém

1. Kápněte 2 kapky Tyrian SPE lahvičky A do míchací misky. Lahvičku s Tyrian SPE B důkladně protřepejte (cca 5 vteřin). Taktéž naneste 2 kapky do stejné misky jako Tyrian SPE 1A. Barva se změní na tyrianovou (fialovou). Barva po aplikaci a vstřebání preparátu zmizí.
2. Vše promíchejte aplikátorem, aby došlo k patřičnému promíchání.

NÁVOD K POUŽITÍ

Přímé opravy

1. Přípravek si připravte dle instrukcí uvedených výše.
2. Nechejte místo aplikace zaschnout cca 5 vteřin. Dbejte na to, aby na zubu nezůstaly žádné vlhké plochy.
3. Aplikujte Tyrian SPE 1 – 2x, aby byl na celé ploše (skloviny, dentinu). K nanášení použijte aplikátor (pro menší aplikace) či pěnovku (pro větší plochu). Potírejte plochu nejméně 10 vteřin, aby došlo k pokrytí skutečně celé plochy. Zbytky přípravku odstraňte pěnovkou.
4. Protřepejte lahvičku One Step Plus cca 5 vteřin dokud nedojde k patřičnému promíchání. Při prvním protřepání bude pravděpodobně třeba více času.
5. Naneste 2 kapky do míchací misky a dobře promíchejte. Poté One-Step Plus 2 x aplikujte přes již aplikovaný Tyrian SPE.
6. Vše nechejte cca 10 vteřin zaschnout. Po zaschnutí by měl být povrch lesklý. Jestli ne, aplikujte opět One-Step Plus.
7. Povrch polymerujte cca 10 vteřin
8. Pokračujte v přímé opravě použitím chemicky polymerujících, duálně a světlem tuhoucích kompozitními materiálů, jako je Aelite LS, Renew nebo Micronew, a to dle instrukcí výrobce.

Znecitlivění pro nepřímé opravy

1. Připravte si Tyrian SPE dle instrukcí.
2. Nechejte místo aplikace schnout cca 5 vteřin. Dbejte na to, aby na zubu nebyly žádná vlhká místa.
3. Aplikujte 1 – 2 vrstvy Tyrianu SPE. Dbejte na to, aby bylo pokryto celé místo aplikace (sklovina a dentin). Pro menší plochy použijte aplikátor. Pro větší plochy pěnovku. Potírejte místo aplikace nejméně 10 vteřin, aby byl povrch dostatečně pokryt. Zbytky roztoku odstraňte houbičkou.
4. Protřepejte lahvičku One-Step Plus cca 5 vteřin. První promíchání přípravku může trvat déle.
5. Naneste 2 kapky do míchací misky a na místo aplikace naneste 2 vrstvy One-Step Plus.
6. Místo aplikace vysušte vzduchem cca 10 vteřin a dbejte, aby byly odstraněny všechny přebytky roztoku. Po vysušení by měl být povrch lesklý. Pokud není, opětovně aplikujte One-Step Plus.
7. Polymerujte místo aplikace lampou cca 10 vteřin.
8. Navlhčenou gázou 2x2 odstraňte zoxidovaný povrch ze zubu.
9. Pokračujte otiskem a provizoriací.

Cementace

Čištění a primování

1. Odstraňte provizorní opravu. Očistěte místo aplikace a dokončete opravu. Eugenol může ovlivnit polymeraci některých kompozitních materiálů. Jestliže byl použit eugenol obsahující cement, očistěte místo aplikace a odstraňte veškeré zbytky cementu.
2. Namíchejte si Tyrian SPE dle instrukcí pro přípravu.
3. Osušte místo aplikace cca 5 vteřin. Dbejte na to, aby na zubu nebyla žádná vlhká místa.
4. Aplikujte 1 – 2 vrstvy Tyrianu SPE na celý povrch místa aplikace (skloviny a dentinu). Pro menší plochy použijte aplikátor, pro větší pěnovku. Povrch potírejte Tyrianem SPE nejméně 10 vteřin, aby došlo ke správné aplikaci. Přebytky roztoku odstraňte pěnovkou.
5. Protřepejte lahvičku One-Step Plus cca 5 vteřin, dokud nedojde k promíchání. První promíchání přípravku může trvat déle.
6. Naneste 2 kapky do míchací misky a naneste 2 vrstvy One-Step Plus přímo na vrstvu Tyrianu SPE.
7. Osušte místo aplikace vzduchem minimálně po dobu 10 vteřin a zároveň odstraňte přebytky roztoku. Po vysušení by měl být povrch lesklý. Pokud není, opětovně aplikujte One-Step Plus.
8. Polymerujte povrch aplikace lampou po dobu 10-ti vteřin.
9. Pokračujte v cementační proceduře s použitím s chemicky polymerujících a světlem tuhoucích kompozitních materiálů jako je C&B, Duo-Link, Illusion nebo jiná cementační média dle instrukcí výrobce.

Znecitlivění velmi citlivých či obnažených zubních kořenů

1. Očistěte povrch dentinu a desinfikujte přípravkem např. Cavity Cleanser
2. Opláchněte teplou vodou a vysušte pěnovkou. Nevysušujte vzduchem, ale dbejte na to, aby na zubu nebyla žádná vlhká místa.
3. Namíchejte si Tyrian SPE dle instrukcí pro přípravu.
4. Osušte místo aplikace cca 5 vteřin. Dbejte na to, aby na zubu nebyla žádná vlhká místa.
5. Aplikujte 1 – 2 vrstvy Tyrianu SPE na celý povrch místa aplikace (skloviny a dentinu). Pro menší plochy použijte aplikátor, pro větší pěnovku. Povrch potírejte Tyrianem SPE nejméně 10 vteřin, aby došlo ke správné aplikaci. Přebytky roztoku odstraňte pěnovkou.
6. Protřepejte lahvičku One-Step Plus cca 5 vteřin, dokud nedojde k promíchání. První promíchání přípravku může trvat déle.
7. Naneste 2 kapky do míchací misky a naneste 2 vrstvy One-Step Plus přímo na vrstvu Tyrianu SPE.
8. Osušte místo aplikace vzduchem minimálně po dobu 10 vteřin a zároveň odstraňte přebytky roztoku. Po vysušení by měl být povrch lesklý. Pokud není, opětovně aplikujte One-Step Plus.
9. Polymerujte povrch aplikace lampou po dobu 10-ti vteřin.
10. Jestli nebylo dosaženo znecitlivění, opakujte aplikaci adhesiva (krok 6 – 11)
11. Navlhčenou gázou 2x2 odstraňte zoxidovaný povrch ze zubu.

Cementace nepřímých oprav

1. Odstraňte provizorní opravu. Očistěte místo aplikace a dokončete opravu. Eugenol může ovlivnit polymeraci některých kompozitních materiálů. Jestliže byl použit eugenol obsahující cement, očistěte místo aplikace a odstraňte veškeré zbytky cementu.
2. Namíchejte si Tyrian SPE dle instrukcí pro přípravu.
3. Osušte místo aplikace cca 5 vteřin. Dbejte na to, aby na zubu nebyla žádná vlhká místa.
4. Aplikujte 1 – 2 vrstvy Tyrianu SPE na celý povrch místa aplikace (skloviny a dentinu). Pro menší plochy použijte aplikátor, pro větší pěnovku. Povrch potírejte Tyrianem SPE nejméně 10 vteřin, aby došlo ke správné aplikaci. Přebytky roztoku odstraňte pěnovkou.
5. Protřepejte lahvičku One-Step Plus cca 5 vteřin, dokud nedojde k promíchání. První promíchání přípravku může trvat déle.
6. Naneste 2 kapky do míchací misky a naneste 2 vrstvy One-Step Plus přímo na vrstvu Tyrianu SPE.
7. Osušte místo aplikace vzduchem minimálně po dobu 10 vteřin a zároveň odstraňte přebytky roztoku. Po vysušení by měl být povrch lesklý. Pokud není, opětovně aplikujte One-Step Plus.
8. Polymerujte povrch aplikace lampou po dobu 10-ti vteřin.
9. Pokračujte v cementační proceduře s použitím chemicky polymerujících a světlem tuhoucích kompozitních materiálů jako je C&B, Duo-Link, Illusion nebo jiná cementační média dle instrukcí výrobce.

Povrchové krytí

1. Následuje dokončení opravy, vyleštění, opláchnutí zubu potřebným množstvím zubu, aby byly odstraněny veškeré přebytky.
2. Namíchejte si Tyrian SPE dle instrukcí pro přípravu.
3. Osušte místo aplikace cca 5 vteřin. Dbejte na to, aby na zubu nebyla žádná vlhká místa.
4. Pro nanesení 1 – 2 vrstev Tyrianu SPE na celý povrch použijte aplikátor či pěnovku. Tyrian SPE naneste přibližně 1 – 2 mm za okraj zubu/místa opravy. Pro celoplošnou opravu aplikujte přípravek na celou plochu povrchu. Povrch potírejte Tyrianem SPE nejméně 10 vteřin, aby došlo ke správné aplikaci. Přebytky roztoku odstraňte pěnovkou.
5. Protřepejte lahvičku One-Step Plus cca 5 vteřin, dokud nedojde k promíchání. První promíchání přípravku může trvat déle.
6. Naneste 2 kapky do míchací misky a naneste 2 vrstvy One-Step Plus přímo na vrstvu Tyrianu SPE.
7. Osušte místo aplikace vzduchem minimálně po dobu 10 vteřin a zároveň odstraňte přebytky roztoku. Po vysušení by měl být povrch lesklý. Pokud není, opětovně aplikujte One-Step Plus.
8. VOLITELNĚ: Polymerujte povrch aplikace lampou po dobu 10-ti vteřin.
9. Aplikujte krycí přípravek jako Fortify či Fortify Plus dle instrukcí výrobce, aby byla zvýšena marginální integrita a redukovalo opotřebení. Zpevněte povrch jemným proudem vzduchu.
10. Polymerujte lampou cca 10 vteřin. Zkontrolujte okluzi.

Cementace čepů

1. Namíchejte si Tyrian SPE dle instrukcí pro přípravu.
2. Aplikujte 1 – 2 vrstvy Tyrianu SPE ke kanálku použitím aplikátoru
3. Odstraňte přebytek roztoku papírovými čepy. Dbejte na to, aby v kanálku nezůstala žádná vlhká místa. Celé místo vysušte pěnovkou.
4. Protřepejte lahvičku One-Step Plus cca 5 vteřin, dokud nedojde k promíchání. První promíchání přípravku může trvat déle.
5. Naneste 2 kapky do míchací misky a naneste 2 vrstvy One-Step Plus přímo na vrstvu Tyrianu SPE.
6. Vysušte kanálek papírovými čepy. Opakujte vždy s novými čepy do doby dokud nebude kanálek úplně vysušen. Tento krok je důležitý k odstranění adhesiva a dokonalému přilnutí čepu.

7. Osušte místo aplikace vzduchem minimálně po dobu 10 vteřin a zároveň odstraňte přebytky roztoku. Po vysušení by měl být povrch lesklý. Pokud není, opětovně aplikujte One-Step Plus.
8. Polymerujte povrch aplikace lampou po dobu 10-ti vteřin použitím tenkého světlovodu.
9. Pokračujte v cementační proceduře čepu dle instrukcí výrobce.

Bondování ortodontických svorek

1. Namíchejte si Tyrian SPE dle instrukcí pro přípravu.
2. Osušte místo aplikace cca 5 vteřin. Dbejte na to, aby na zubu nebyla žádná vlhká místa.
3. Aplikujte 1 – 2 vrstvy Tyrianu SPE na povrch skloviny použitím aplikátoru/pěnovky. Je třeba jen o něco větší plocha než je základna pro svorky. Povrch skloviny potřete Tyrianem SPE nejméně 10 vteřin, aby došlo ke správné aplikaci. Přebytky roztoku odstraňte pěnovkou.
4. Protřepejte lahvičku One-Step Plus cca 5 vteřin, dokud nedojde k promíchání. První promíchání přípravku může trvat déle.
5. Naneste 2 kapky do míchací misky a naneste 2 vrstvy One-Step Plus přímo na vrstvu Tyrianu SPE.
6. Osušte místo aplikace vzduchem minimálně po dobu 10 vteřin a zároveň odstraňte přebytky roztoku. Po vysušení by měl být povrch lesklý. Pokud není, opětovně aplikujte One-Step Plus.
7. Polymerujte povrch aplikace lampou po dobu 10-ti vteřin.
8. Aplikujte ortodontickou bondovací pastu na retenzivní stranu základny pro svorky a pokračujte s bondovací procedurou dle instrukcí výrobce.

BALENÍ

Tyrian SPE jednosložkové balení/One-Step Plus System Kit

25 Tyrian SPE jednosložkové balení (0.15 ml), 1 lahvička One-Step Plus (6 ml), příslušenství, návod k použití

U-2220K

Tyrian SPE/One-Step Plus System Kit

1 lahvička Tyrian A & B (každá 6 ml), 1 lahvička One-Step Plus (6 ml), příslušenství, návod k použití

U-2230K

NÁHRADNÍ NÁPLNĚ

Tyrian jednosložkové balení

25 Tyrian SPE jednosložkové balení (0.15ml), příslušenství, návod k použití

E-5810K

1 lahvička Tyrianu A & B (6 ml každá)

U-2010P

1 lahvička One-Step Plus (6 ml)

U2001P

Pěnovka (800 ks)

N-6100P

Bisco Aplikátory (100 ks)

X-80241R

Míchací miska na jedno použití (48)

X-80496B

SKLADOVÁNÍ

Chraňte před přímým slunečním světlem a vysokými teplotami (více jak 30°C). Skladujte při pokojové teplotě (cca 22°C). Produkty se samovolně vypařují, proto dbejte na úplné uzavření lahviček.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Zabraňte zasažení očí. V případě zasažení očí vypláchněte vodou a vyhledejte lékařské ošetření. Nepolymerované reziny mohou způsobit podráždění pokožky. V případě kontaktu s pokožkou omyjte mýdlem a vodou.

ZÁRUKA

Společnost Bisco se zaručuje vyměnit poškozené produkty. Společnost Bisco nepřijímá odpovědnost za poškození či škody způsobené použitím produktu jinak, než je uvedeno v návodu. Před prvním použitím je důležité si podrobně přečíst návod. V případě nejasností kontaktujte dodavatele.

AUTORIZOVANÝ PRODEJ V ČR ZAJIŠŤUJE FIRMA:

Hu-Fa Dental, Moravni 909, 765 02 Otrokovice, tel.: 577 926 226 - 27, fax: 577 926 205, e-mail: hufa@hufa.cz, www.hufa.cz