

Bisco

CE 0459

DUOLINK™

*Duálně
tuhnoucí*

Kompozitní fixační cement

Návod na použití

IN-027R8
Rev. 5/16



BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Road
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
847-534-6000
1-800-247-3368

DUO-LINK™*

Kompozitní fixační cement

OBECNÉ INFORMACE

DUO-LINK je duálně tuhnutí, radiopákní, vysoce naplněný kompozitní cement speciálně určený pro cementace celokeramických/porcelánových či kompozitních fixních náhrad a také světlé vedoucích kořenových čepů s vlákny. Je dodáván v průhledném odstínu. **DUO-LINK** se doporučuje používat s adhezivy kompatibilními se všem dentálními materiály, včetně BISCO adheziv.

Indikace:

Hlavní indikace použití **DUO-LINK** jsou:

1. cementace korunek, můstků, inlejí a onlejí (včetně keramiky fasetované na kov a kompozita na kov)
2. cementace pryskyřičných korunek, můstků, inlejí a onlejí
3. cementace nekovových (skelných) a kovových (prefabrikovaných nebo litých) endodontických čepů
4. cementace porcelánových korunek, inlejí a onlejí (včetně aluminia a zirkonu)

Varování:

- Výrobek není vhodný pro použití u pacientů se známou historií alergické reakce na metakrylátové pryskyřice.
- Při použití dentálních adheziv může kontaminace slinami a ústními tekutinami vážně ovlivnit dentinový bond.

Upozornění:

- Kros-kontaminace: Výrobek obsahuje prvky, které jsou určeny pro jednorázové použití. Použité nebo kontaminované komponenty zlikvidujte. Nečistěte, desinfikujte nebo opět používejte.

Opatření:

- Zabraňte kontaktu s pokožkou; nepolymerované pryskyřice mohou způsobit podráždění pokožky u citlivých osob. V případě zasažení pokožky ji omyjte mýdlem a vodou.
- Pracovní a tuhnutí časy jsou urychleny teplým prostředím v ústech.
- Abyste zamezili zatvrdnutí nebo ucpání, doporučujeme aplikátor ponechat na svém místě až do doby další aplikace.
- Na rozdíl od BISCO adheziv, ne všechny jednoláhvičkové celkové leptací systémy bondují k chemicky tuhoucím nebo duálně tuhoucím materiálům. Postupujte dle instrukcí výrobce.
- Pro cementaci fazet doporučujeme použít CHOICE 2
- Bezpečnostní list je zasílán na vyžádání.
- Bezpečnostní listy jsou k dispozici na www.bisco.com

TECHNICKÉ INFORMACE

při pokojové teplotě 20 - 25°C:

	<u>Individuální stříkačky</u>	<u>Duální stříkačky</u>
Pracovní čas:	min. 2 ¼ min (včetně míchání)	min. 2 min
Čas tuhnutí:	max. 6 ½ min	max. 5 ½ min

Pracovní čas a čas tuhnutí se může lišit v závislosti na skladovacích podmínkách, teplotě, vlhkosti atd.

NÁVOD K POUŽITÍ

A. Příprava zubu

1. Odstraňte provizorní náhradu, očistěte finální náhradu.
2. Aplikujte kompatibilní adhezivum dle instrukcí výrobce

POZNÁMKA: Všechny BISCO adheziva jsou vytvořeny pro optimální sílu bondu s **DUO-LINK**.

B. Příprava náhrady

Preparace sklo-keramiky/porcelánu (křemičité) nebo lithium dikřemičité/křemičité náhrady:

1. Jelikož různá keramika vyžaduje různou úpravu povrchu (např. leptání nebo abrazí), kontaktujte laboratoř nebo výrobce pro správné instrukce ošetření povrchu.
 2. Očistěte bondovatelné povrchy náhrady; opláchněte a osušte vzduchem.
 3. Aplikujte jednu vrstvu silanu, např. PORCELAIN PRIMER od BISCO. Vysušte vzduchem.
- POZNÁMKA:** BISCO výzkumy dokazují, že si silan zachovává odolnost bondu, maximalizuje tak životnost sklo-keramiky.
4. Pokračujte v cementaci.

Prímování kovu, zirkonu, aluminia, kompozita a čepových náhrad:

1. Povrch náhrady upravte dle instrukcí poskytnutých laboratoří nebo výrobce (např. abrazí).
2. Očistěte bondovatelné povrchy náhrady; opláchněte a osušte vzduchem.
3. Aplikujte 1 vrstvu Z-PRIME Plus, rovnoměrně zvlhčete bondovatelný povrch. Řádně vysušte vzduchem.

C. Cementace

Míchání cementu:

Duální stříkačky

1. Z duální stříkačky sejměte víčko nebo míchací kanylu.
2. Na míchací podložku naneste malé množství materiálu, aby byl vytlačенý materiál rovnoměrný v obou komorách duální stříkačky.
3. Na stříkačku nasadte míchací kanylu, zarovnejte. Otočte hnědým uzamykacím mechanismem ve směru hodinových ručiček.
4. Stiskem pístu smícháte a vytlačíte **DUO-LINK** (viz TECHNICKÉ INFORMACE sekce Pracovní čas a čas tuhnutí).

Individuální stříkačky

1. Smíchejte rovnoměrné množství DUO-LINK báze a katalyzátoru do uniformní pasty (10-15 vteřin), dokud nemá pasta uniformní barvu. (Pro zvýšení pracovního času postupujte dle instrukcí v bodu TECHNICKÉ INFORMACE).

Cementace:

1. Na bondovatelný povrch náhrady aplikujte cement. U inlejí je jednodušší aplikovat cement přímo na preparaci zubu.
2. Uсадte náhradu a jemně ihned odstraňte přebytečný cement pomocí kartáčku nebo nástroje. Bodově polymerujte okraje (2-3 vteřiny/čtvrtinu povrchu – mesio-frontální, distálně-frontální, distálně-lingvální a mesio-lingvální).

NEBO

Pro cementaci čepů použijte kanálikovou kanylu a vstříkněte **DUO-LINK** do kanálku. Začněte apikálním koncem kanálku a posouvajte kanylu pomalu tak, aby byla její špička v cementu. Na apikální konec čepu aplikujte cement. Zasadte čep jemně do kanálku, jakmile je čep umístěn, podržte jej po dobu 20 – 30 vteřin.

3. Volitelně: Po odstranění přebytečného cementu je možno náhradu polymerovat až 40 vteřin.

HYGIENA: Abyste zabránili kontaminaci **DUO-LINK** stříkaček během zákroku, používejte běžně dostupné hygienické návleky.

LIKVIDACE: Dodržujte příslušné státní nebo regionální směrnice o likvidaci odpadu.

SKLADOVÁNÍ: Uchovávejte při pokojové teplotě (20 - 25°C).

ZÁRUKA: Firma BISCO Inc. se zaručuje vyměnit poškozené produkty. Společnost BISCO Inc. Nepřejímá zodpovědnost za jakékoliv poškození či škody způsobené použitím produktu jinak, než je uvedeno v návodu. Za vhodné použití produktu zodpovídá uživatel, který na sebe také přebírá s tím spojená rizika.

- * DUO-LINK, CHOICE a Z-PRIME jsou obchodní známky BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER je vyráběn BISCO, Inc.

BISCO, INC.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-800-247-3368
847-534-6000
www.bisco.com



BISICO France
120, allée de la Coudoulette
13680 Lançon De Provence
France
Tél. : 33-4-90-42-92-92