

Bisco

CE 0459

AELITEFLO™

*Světlem
tuhnoucí*

*Mikrohybridní kompozitum s nízkým
modulem elasticity*

Návod na použití

IN-036R12
Rev. 6/16



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

ÆLITEFLO™*

Mikrohybridní kompozitum s nízkým modulem elasticity

VŠEOBECNÉ INFORMACE

ÆLITEFLO je světlem tuhnoucí mikrohybridní kompozitum s nízkým modulem elasticity. Přestože je **ÆLITEFLO** tekoucí, jeho vlastnosti zabraňují odtékání pro lepší kontrolu v těžko dostupných oblastech. Použitím přiložených kanyl lze **ÆLITEFLO** snadno aplikovat přímo do kavity.

Modul elasticity dentinu¹ je 18 GPa, zatímco modul elasticity **ÆLITEFLO** je <6 GPa. Materiál je tedy podstatně elastičtější a je schopen kompenzovat polymerační smršťování a snížit frekvenci výskytu okrajových mikropár. Toto je obzvláště důležité u nahrazování dentinu několika výplněmi, kde vysoce plněný kompozit může nakonec odpadnout.

Indikace na použití:

Hlavní použití **ÆLITEFLO** je:

- třída V
- třída III
- bukální opravy
- malé nenamáhané třídy IV
- opravy porcelánu
- bondování porcelánových fazet
- preventivní kompozitní výplně (dospělí)
- dlahování - cementování zubu k zubu
- malé dostavby
- oprava marginálních defektů
- dočasné třídy I a II
- pečetění implantátů

Druhotné použití **ÆLITEFLO** je:

- kavity liner (třída I/II)
- pečetídlo fisur

Varování:

- V případě nechtěného zasažení zraku, vypláchněte jej velkým množstvím vody a vyhledejte lékařské ošetření. V případě kontaktu s jinými tkáněmi je oplachujte několik minut pod tekoucí vodou.

Upozornění:

- Kros-kontaminace: Produkt může obsahovat součásti, které jsou určeny pro jednorázové použití. Použité nebo kontaminované kanyly zlikvidujte. Nečistěte, desinfikujte nebo opětovně používejte.

Opatření:

- Zabraňte kontaktu s pokožkou; nezpolymerované pryskyřice mohou způsobit u citlivých jedinců podráždění pokožky. V případě zasažení, omyjte pokožku mýdlem a vodou.
- Při používání dentálních adheziv, kontaminace slinami vážně snižuje účinek bondu.
- Zkontrolujte jednotlivé komponenty, u nichž se může lišit expirace.
- SBezpečnostní list je zasílán na vyžádání.
- Bezpečnostní listy jsou k dispozici na www.bisco.com

Užitečné rady

- Povrch výplně se Vám může zdát pěkný a lesklý ihned po nanesení a zpolymerování, ale protože obsahuje kyslíkovou inhibiční vrstvu, je nutné ji odstranit a zabránit tak vzniku plaku.

NÁVOD K POUŽITÍ

- Před izolací zvolte vhodný odstín **ÆLITEFLO**.
- Sejměte víčko ze zvolené stříkačky a pevně nasadte kanylu.
- Dbejte na to, aby byla kavita řádně vyčištěna dle instrukcí zvoleného bondu.

4. Aplikujte adhezivum dle instrukcí výrobce.
5. Do vypreparované kavity nanášejte 1-2 mm vrstvy zvoleného odstínu kompozita.
6. Každou vrstvu polymerujte 20 vteřin. Pokračujte v dostavbě a vrstvení dle potřeby.
7. Pokračujte v dokončování a leštění.

HYGIENA: Stříkačku uzavřete pomocí uzávěru luer lock. Používejte běžně dostupné hygienické ochranné obaly, abyste zabránili kontaminaci stříkačky během úkonu.

LIKVIDACE: Dodržujte příslušné státní nebo regionální směrnice o likvidaci odpadu

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

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. Za vhodné použití produktu zodpovídá uživatel, který také na sebe přebírá s tím spojená rizika.

* ÆLITEFLO je obchodní značka společnosti BISCO, Inc.

1 Craig RG, Peyton FA. Elastic and mechanical properties of human dentin, J. Dent. Res. 1958; 37(4) 710-718.

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