

Bisco

CE 0459

REFLEXIONS™

*Light-
Cured*

Simplified Universal Composite System

Instructions for Use

DK



Bringing Science to
the *Art* of Dentistry™

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

IN-175R2
Rev. 1/11

REFLEXIONS™ komposit

GENEREL INFORMATION

REFLEXIONS er et forenklet universel æstetisk kompositssystem, som består af dentin- og emaljefarver, der til sammen gør det muligt for tandlægen at reproducere det fulde farvespektrum ved hjælp af dentin-emalje-lagteknikken. **REFLEXIONS**-systemet består af lyshærdende, resinbaserede restaureringsmaterialer, som giver uovertruffen æstetik til alle slags direkte restaureringer. **REFLEXIONS**-kompositter er beregnet til brug sammen med total-etch adhæsiver såsom ALL-BOND 2[®], ALL-BOND 3[®], ONE-STEP[®] eller ONE-STEP PLUS og selvhærdende adhæsiver såsom ALL-BOND SE[®].

REFLEXIONS XLS DENTIN

REFLEXIONS XLS DENTIN (Extrem lav skrumpning) farver er lyshærdende, lavt-skrumpende nanohybride kompositter. Den nanohybride formulering minder om ægte dentin og er det perfekte bioefterlignende dentinrestatningsmateriale. Den opaque egenskab udgør den ideelle erstatning for mistet dentinstruktur, og de lavt-skrumpende egenskaber minimerer postoperativ sensitivitet. **REFLEXIONS XLS DENTIN** er designet til naturligt at blende ind ved anvendelse i lagteknikken med **REFLEXIONS XP EMALJE**-farver.

REFLEXIONS XP EMALJE

REFLEXIONS XP EMALJE (Extrem Polerbarhed) farver er lyshærdende, fluorescerende, kraftigt forstærkede nanofile kompositter. På grund af den forstærkede sammensætning kan **REFLEXIONS XP EMALJE** anvendes som emaljelag til alle direkte restaureringer. Fillerpartiklerne i nanostørrelse bidrager til **REFLEXIONS XP EMALJES** fremragende polerbarhed, mens den forstærkede fillermasse muliggør maksimal styrke og holdbarhed.

INDIKATIONER:

REFLEXIONS kompositssystemet er indikeret til alle klasser af direkte restaureringer af for- og kindtænder, herunder:

- Klasse I, II, III, IV, V, VI restaureringer
- Diastemalukninger

Advarsel:

- Fosforsyren i ætsegelen irriterer kraftigt øjne og hud. Skader kan opstå, hvis syren får lov til at ligge på huden eller slimhinden i længere tid. Hvis syren accidentalt kommer i øjet skylles med store mængder vand og læge søges straks. Ved kontakt med andre væv skylles straks med store mængder vand i flere minutter.
- Spyt kontaminering under anvendelse af adhæsiv vil alvorligt kompromittere dentinbinding.

Forsigtighed:

- Krydskontaminering: Produktet kan indeholde dele, som er beregnet til engangsbrug. Smid brugte og kontaminerede applikatorer og spidser væk. Rengør, desinficer eller genbrug dem ikke.

Forholdsregler:

- Der henvises til specifik brugsanvisning for komplet vejledning før anvendelse.
- Ikke-polymeriseret resin kan forårsage hudsensitivitet hos personer med en tendens dertil. Undgå kontakt med huden. I tilfælde af kontakt, vask huden med vand og sæbe.
- Se de individuelle komponenters mærkater for specifikke udløbsdatoer.

BRUGSANVISNING

1. Forud for isolering og præparation af tanden, vælg de relevante **REFLEXIONS XLS DENTIN**- og **XP EMALJE**-farver i henhold til nedenstående diagram.

REFLEXIONS Shade Recommendation Chart																	
VITA [®] farve:	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4	Blegefarve
REFLEXIONS XP ENAMEL:	CE	CE	NE	NE	NE	FE	CE	NE	NE	GE	GE	GE	GE	CE	NE	NE	FE
REFLEXIONS XLS DENTIN:	LD	MD	MD	DD	DD	LD	MD	MD	DD	LD	MD	DD	DD	LD	MD	DD	BD [▲]

2. Isolér og præparer tanden. Rengør hele præparationen med en blanding af pimpsten og et desinfektionsmiddel, såsom CAVITY CLEANSER™ eller en blanding af pimpsten og vand.
3. Når der anvendes en total-etch bondingteknik, æts præparationen med et ætsemiddel, såsom UNI-ETCH[®] eller ETCH-37™ i henhold til fabrikantens anvisninger. Spring over dette trin og gå videre til trin 4, hvis der anvendes et selvhærdende adhæsivsystem.

BRUG AF UNI-ETCH

Vejledning:

- Påfør ætsemidlet med den medfølgende kanylespids. Lad ætsemidlet sidde i 15 sekunder.
 - For helt at fjerne alle spor af ætsemidlet, skyl grundigt (mindst 5 sekunder) og tør forsigtigt, mens du lader overfladen forblive fugtig mhp. wet bondingteknikken.
 - For de bedste resultater må emalje eller dentin ikke tørre alt for længe. Genfugt øjeblikkeligt emalje og dentin med et fugtemiddel såsom AQUA-PREP™ F forud for påføring af et hydrofilt adhæsiv.
4. Påfør et adhæsiv såsom ALL-BOND 2, ALL-BOND 3, ALL-BOND SE, ONE-STEP eller ONE-STEP PLUS i henhold til fabrikantens anvisninger.
 5. **Bunddækning i Klasse I eller Klasse II kaviteter:** Applicér et tyndt lag ÆLITEFLOW™ LV på de pulpale, aksiale og gingivale vægge. (**BEMÆRK:** fjern ovenstående materiale fra præparationsgrænserne af hensyn til æstetik.) Lyshærd i 20 sekunder ved 500mW/cm².

- Doser den ønskede mængde **REFLEXIONS XLS DENTIN** komposit på en lysbeskyttet blandingsplade ved at dreje sprøjteens håndtag med uret. (**Tip:** For at forhindre at alt for meget materiale ekstruderes, drej håndtaget mod uret umiddelbart efter, den ønskede mængde er doseret). Hvis der anvendes Unit-Dose tips, applicer **REFLEXIONS** kompositen direkte i kaviteten. **BEMÆRK:** For at forhindre kompositen i at klæbe (klistre) til instrumentet er **MODELLERINGSRESIN*** udviklet til at hjælpe med at bringe glatte og udformning af kompositen. Ved at fugte instrumentet let med **MODELLERINGSRESIN** kan alle direkte kompositrestaurationer let appliceres og manipuleres (formes).
- Applicer **REFLEXIONS XLS DENTIN** i kaviteten i 1-2mm tykke lag for at genopbygge den manglende naturlige dentin. Lyspolymeriser hvert lag med en polymeriseringslampe, såsom **VIP™* junior**, i 20 sekunder ved 500mW/cm². (**BEMÆRK:** Lyspolymeriser mørke dentinfarver i 40 sekunder). Hold lampespidsen så tæt på kompositen som muligt uden kontakt.
- Doser den ønskede mængde **REFLEXIONS XP ENAMEL** komposit på en lysbeskyttet blandingsplade ved at dreje sprøjteens håndtag med uret. Hvis der anvendes Unit-Dose Tips, applicer **REFLEXIONS XP ENAMEL** direkte i kaviteten.
- Applicer **REFLEXIONS XP ENAMEL** i kaviteten i 1-2mm tykke lag for at genopbygge den manglende naturlige emalje. Fortsæt med at opbygge lagvist, indtil kaviteten er fyldt til præparationsgrænsen, og restaureringen har den ønskede form. Lyspolymeriser i 20 sekunder ved 500mW/cm². **BEMÆRK:** Alle overflader af det afsluttende lag bør lyspolymeriseres i 30 sekunder ved 500mW/cm².
- Kontroller okklusion og finisher. For at minimere eller eliminere polering, påfør BisCover™* LV. Overfladeforseglere såsom **FORTIFY™*** eller **FORTIFY PLUS** kan også anvendes i henhold til fabrikantens anvisninger. Anvendelsen af disse produkter vil forsegle præparationsgrænserne og reducere slid og misfarvning af kompositen.

APPLICERING AF BISCOVER LV

Forholdsregler:

- Ved polymerisering kan BisCover LV forårsage en kortvarig eksoterm reaktion, som kan minimeres ved applicering i et tyndt lag. Undgå polymerisering på blødtvæv.
- Utilstrækkelig polymerisering vil medføre, at der dannes et luft-inhiberet lag på overfladen af BisCover LV. Der henvises til nedenstående brugsanvisning for specifikke polymeriseringsteknikker.

Vejledning:

- Applicer et syreætsemiddel, såsom **UNI-ETCH**, på den hærdede komposit og den tilstødende tandstruktur i 15 sekunder.
- Skyl og tør.
- Doser BisCover LV i en blandedkop. Dyp børsten i BisCover LV. Skrab overskydende materiale fra børsten af på blandedkoppens side. Børsten behøver ikke at være gennemvædet, bare våd nok til at påføre et enkelt tyndt lag.
- Påfør et tyndt lag BisCover LV i én retning med et jævnt strøg. Ryst ikke børsten under påføring. **Det er utroligt vigtigt at vente i 15 sekunder for at give opløsningsmidlet tid til at fordampe efter påføring. Undlad luftpåblæsning, da det vil sprede BisCover LV ujævnt og forårsage riller på overfladen.**
- Til BisCover LV anvendes følgende polymeriseringslamper og -tider til initiering af polymerisering. Det er vigtigt at hærde BisCover LV på korrekt vis, eftersom utilstrækkelig hærkning vil efterlade et ilthinhiberet lag på overfladen.
 - LED lamper:** Anvend en LED lampe med et minimum output på 500mW/cm², lyspolymeriser i **30 sekunder** på nært hold (0-2mm).
 - Halogenlamper:** Anvend en halogenlampe, såsom **VIP junior**, med et min output på 500mW/cm², lyspolymeriser i **30 sekunder** på nært hold (0-2mm).
BEMÆRK: Hvis lampeintensiteten er under 500mW/cm², og/eller lyspolymerisering foregår på en afstand (>2mm) lyshærd da i mere end **30 sekunder**.
 - PAC (Plasmabue-) lamper:** Ved anvendelse af en PAC-lampe, lyshærd i **10 sekunder** på tæt hold (0-2mm).
- Hvis der ønskes et lag mere, gentag trin 3-5.

OPBEVARING: Opbevares ved stuetemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTI: BISCO, Inc. anerkender sit ansvar for at udskeftede produkter, hvis de viser sig at være defekte. BISCO, Inc. påtager sig intet ansvar for nogen skade eller noget tab, direkte eller indirekte som følge af brug eller manglende mulighed for at bruge produktet som beskrevet. Før brug er det brugerens ansvar at sikre, at produktet er hensigtsmæssigt til den tilsigtede brug. Brugeren påtager sig alt ansvar og enhver risiko forbundet dermed.

* REFLEXIONS, CAVITY CLEANSER, ETCH-37, AQUA-PREP, ÆLITEFLO, BisCover, FORTIFY og VIP er varemærker tilhørende BISCO, INC. ALL-BOND 2, ALL-BOND 3, ONE-STEP, ALL-BOND SE og UNI-ETCH er registrerede varemærker tilhørende BISCO, INC.

MODELLERINGSRESIN fremstilles af BISCO, INC.

** VITA er et registreret varemærke tilhørende VITA ZAHNFABRIK H. Rauter GmbH & Co. KG Germany.

▲ BLEGEDENTIN er ikke et lavtvisindende komposit.