

Bisco

CE 0459

REFLEXIONS™

*Light-
Cured*

Simplified Universal Composite System

Instructions for Use

NO



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™* Universellt Estetiskt Kompositsystem

ALLMÄN INFORMATION

REFLEXIONS är ett förenklat universellt estetiskt kompositsystem som består av dentin och emaljfärger som i kombination ger klinikern möjlighet att reproducera hela spektrat av färger med hjälp av dentin-emalj skikttekniken. **REFLEXIONS** består av ett ljushärdande resinbaserat dentalt restaurativt material som erbjuder exceptionell estetik för alla klasser av direkta ersättningar. **REFLEXIONS** kompositerna är avsedda för användning med totalsats-adhesiver såsom ALL-BOND 2[®], ALL-BOND 3[®], ONE-STEP[®] eller ONE-STEP PLUS och självetsadhesiver såsom ALL-BOND SE[®].

REFLEXIONS XLS DENTIN

REFLEXIONS XLS DENTIN (Extreme Low-Shrinking) färgerna är ljushärdande, lågkrympande nanohybridkomposit. Nanohybrid sammansättningen liknar äkta dentin och är det utmärkta biomimetiska dentinersättningsmaterialet. Den opaka karaktären gör det till det ideala ersättningsmaterialet för förlorat dentin, och den lågkrympande egenskapen minimerar risken för postoperativ känslighet. **REFLEXIONS XLS DENTIN** är utvecklat för att smälta in på ett naturligt sätt när det används med skikttekniken tillsammans med **REFLEXIONS XP ENAMEL** färger.

REFLEXIONS XP ENAMEL

REFLEXIONS XP ENAMEL (Extreme Polishability) färgerna är ljushärdande, fluorescerande, högförstärkta nanofillkomposit. Genom sin förstärkta sammansättning kan **REFLEXIONS XP ENAMEL** användas till alla kavitetklasser som emaljskikt. De nanostora fillerpartiklarna bidrar till **REFLEXIONS XP ENAMEL**:s utmärkta polerbarhet samtidigt som de förstärkande fillerpartiklarna ger maximum styrka och hållbarhet.

ANVÄNDNINGSDINDIKATIONER:

REFLEXIONS kompositsystem är indicerat för användning i alla kavitetklasser för direkta ersättningar i tänder, posterior och anterior inkluderande:

- Klass I, II, III, IV, V, VI ersättningar
- Diastemaslutning

Advarsel:

- Fosforsyre kan være veldig irriterende for øyne og hud. Skade kan oppstå om etsematerialet blir liggende på huden eller tannkjøttet utover en lengre periode. Om ulykker skulle skje, skylld øyne godt med vann og oppsøk lege umiddelbart. Om kontakt med andre områder, hud, skylld grundig med vann i flere minutter.
- Ved bruk av bonding materialer saliva kontaminasjon vil dette forsvake bindingen til dentin betraktelig.

Forsiktig:

- Kryss kontaminering: Produkter kan inneholde artikler som er ment å være til engangsbruk. Kast brukte og kontaminerte applisering spisser. Ikke rengjør eller desinfiser.

Førhåndsregler:

- Referer til spesifikt product, bruksanvisning eller slik at du forstår instruksjonen før bruk.
- Opolymeriserat resin kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga individer. Vid hudkontakt tvätta med tvål och vatten.
- Se märkningen av individuella komponenter för specifika utgångsdatum.

BRUKSANVISNING

1. Innan tanden isoleras och prepareras, välj ut lämpliga färger av **REFLEXIONS XLS DENTIN** och **XP ENAMEL**. Följ **REFLEXIONS** rekommenderade färgtablå nedan.

REFLEXIONS rekommenderat färgval																	
Teintes VITA [®] ***:	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4	Bleach
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. Isolera och preparera tanden. Rengör hela preparationen med en blandning av pimpsten och ett desinfektionsmedel, såsom t ex CAVITY CLEANSER™, eller en blandning av pimpsten och vatten.
3. När total-etsbindningstekniken används, etsa preparationen med ett etsmedel, såsom UNI-ETCH[®] eller ETCH-37™* i enlighet med tillverkarens anvisningar. Om ett självetsande adhesivsystem används hoppa över detta steg och fortsätt med steg 4.

Användning av UNI-ETCH

Bruksanvisning:

- Applicera etsmedlet med medföljande kanylspets. Låt etsmedlet verka i 15 sekunder.
 - För att helt avlägsna alla spår av etsmedel, spola noggrant med vatten i minst 5 sekunder och torka försiktigt och lämna ytan fuktig för den våta bindningstekniken.
 - För bästa resultat, låt inte emalj och dentin torka ut under en längre tid. Återfukta omedelbart emalj och dentin med ett våtningsmedel, såsom AQUA-PREP™* F före applicering av en hydrofil adhesiv.
4. Applicera en adhesiv såsom ALL-BOND 2, ALL-BOND 3, ALL-BOND SE, ONE-STEP eller ONE-STEP PLUS i enlighet med tillverkarens anvisningar.
 5. **För kavitetliners i Klass I eller Klass II ersättningar:** Applicera ett tunt skikt med AELITEFLO™* LV i kavitetspreparationen för att täcka det pulpaal golvet, de axiella väggarna och det gingivala golvet. (**ÖBS:** avlägsna överskott från kanterna, av estetiska skål). Ljushärda i 20 sekunder ved 500mW/cm².

- Dispensera önskad mängd av **REFLEXIONS XLS DENTIN** komposit på ett ljusskyddat blandningsblock genom att vrida spruthandtaget medurs. (**Tips:** För att undvika extrusion av överskottsmaterial, vrid handtaget moturs omedelbart efter att önskad mängd är dispenserad.) Om ampullspetsar används injicera **REFLEXIONS** komposit direkt in i kaviteten. **OBS:** För att förhindra komposit från att klibba fast vid handinstrumenten kan **MODELING RESIN***, som utvecklats för att underlätta applikation och formgivning av dina komposit, användas. Genom att svagt våta ditt instrument med **MODELING RESIN**, kan alla dina direkta kompositersättningar lätt appliceras och formges.
- Applicera 1-2mm skikt i kaviteten med **REFLEXIONS XLS DENTIN** kompositen och bygg upp förlorat naturligt dentin. Ljushårda varje skikt med en lampa såsom **VIP™ junior**, i 20 sekunder på 500mW/cm². (**OBS:** Ljushårda Dark Dentin färgen i 40 sekunder.) Håll ljusledaren så nära kompositen som möjligt utan att komma i kontakt med den.
- Dispensera önskad mängd av **REFLEXIONS XP ENAMEL** komposit på ett ljusskyddat blandningsblock genom att vrida spruthandtaget medurs. Om ampullspetsar används, injicera **REFLEXIONS** komposit direkt in i kaviteten.
- Bygg upp 1-2mm skikt med **REFLEXIONS XP ENAMEL** komposit i kaviteten för att ersätta förlorad naturlig emalj. Fortsätt bygga upp skiktvis till ersättningen när kavitetkanten och ersättningen fått önskad form. Ljushårda varje skikt i 20 sekunder med 500mW/cm². **OBS:** Varje yta på den slutliga ersättningen bör härdas i 30 sekunder med 500mW/cm².
- Kontrollera ocklusion och finishera. För att minimera eller eliminera puts, applicera **BisCover™ LV**. Ytförseglingsmaterial såsom **FORTIFY™** eller **FORTIFY PLUS** kan också användas i enlighet med tillverkarens anvisningar. Användning av dessa produkter förseglar kanterna samt reducerar nötning och missfärgning.

APPLIKATION AV BISCOVER LV

Forsiktig:

- Under herding kan **BisCover LV** gi en kortvarig eksoterm reaktion. Må ikke herde mykvev.
- Utstreckelig polymerisering kan gi et klebrig oksygeninhibitionslag på overflaten. Referer til instruksjon for spesifikt curing teknikk som nedenfor.

Bruksanvisning:

- Applicera etsgel såsom t ex **UNI-ETCH** på den härdade kompositen och intilliggande tandsubstans i 15 sekunder.
- Spola med vatten och torka.
- Lägg upp **BisCover LV** i en blandningskopp. Doppa en borste i **BisCover LV**. Stryk av den mot kanten. Borsten behöver inte vara mättad. Det räcker att den fuktats tillräckligt för att applicera ett tunt skikt.
- Med ett jämnt drag appliceras ett tunt skikt **BisCover LV** med borsten på den härdade kompositytan. Gnugga inte runt vid applikationen. **Det är mycket viktigt att låta ytan torka i 15 sekunder. Tunna inte ut med luftblåster, då detta kan ge upphov till ojämnheter i ytan.**
- BisCover LV** härdas med följande lampor och härdningstider för att initiera polymerisering. Otillräcklig polymerisering kan lämna ett kladdigt syreinhärdat skikt på ytan.
 - LED-lampa:** Med en LED -lampa med en intensitet på minst 500mW/cm² ljushårdas i **30 sekunder** på litet avstånd (0-2mm).
 - Halogenlampa:** Med en halogen (såsom t ex **VIP junior**) med en intensitet på minst 500mW/cm² ljushårdas i **30 sekunder** på litet avstånd (0-2mm).
OBS: om ljusintensiteten är lägre än 500mW/cm² eller härdningsavståndet är större än 2mm, ljushårda längre tid å **30 sekunder**.
 - Plasmalampa:** Härda med plasmalampa i **10 sekunder** på kort avstånd (0-2mm).
- Om ett andra skikt önskas, upprepa steg 3-5.

FÖRVARING: Förvaras vid rumstemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTIER: BISCO Inc. intygar skyldigheten att ersätta produkter som visats vara defekta. BISCO Inc. påtar sig inte ansvarsskyldighet som hänförs till skador eller förluster, vare sig direkta eller indirekta som följd av användning eller felaktig användning av produkterna. Före användning åligger det användaren att bedöma lämpligheten att använda produkten för avsett ändamål. Användaren påtar sig därigenom all risk och ansvarsskyldighet.

* **REFLEXIONS, CAVITY CLEANSER, ETCH-37, AQUA-PREP, /ELITEFLO, BisCover, FORTIFY** och **VIP** är varumärken som tillhör **BISCO, INC.**
ALL-BOND 2, ALL-BOND 3, ONE-STEP, ALL-BOND SE och **UNI-ETCH** är registrerade varumärken som tillhör **BISCO, INC.**
MODELING RESIN tillverkas av **BISCO, INC.**

** **VITA** är ett registrerat varumärke som tillhör **VITA ZAHNFABRIK H. Rauter GmbH & Co. KG Germany.**

▲ **BLEACH DENTIN** är inte en lägkrympande komposit.