



CLEARFIL™ S' BOND PLUS

[CLEARFIL TRI-S BOND PLUS]

CE
0197

DANSK BRUGSANVISNING

I. INTRODUKTION

CLEARFIL TRI-S BOND PLUS er et én-komponent, lyshærdende bonding-materiale, der tillader samtidig behandling af både dentin og emalje ved anvendelse af en væske.

II. INDIKATIONER

- CLEARFIL TRI-S BOND PLUS er beregnet til følgende indikationer:
 [1] Direkte restaureringer ved anvendelse af lyshærdende kompositplast
 [2] Kavitationsfærgning som forbehandling til indirekte restaureringer
 [3] Behandling af blottede rodoverflader
 [4] Intraorale reparationer af frakturerede restaureringer, fremstillet af keramik, hybridkeramik eller kompositplaster
 [5] Overfladebehandling af protetiske restaureringer, fremstillet af keramik, hybridkeramik eller kompositplast
 [6] Overfladebehandling af dentale stifter
 [7] Stift-cementering og plastopbygninger ved anvendelse af dualhærdende kompositplast CLEARFIL DC CORE PLUS
 [8] Plastopbygninger ved anvendelse af lyshærdende kompositplast

III. KONTRAINDIKATORER

Patienter med overfølsomhed over for methacrylat-monomerer.

IV. MILJØ BIVIRKNINGER

På grund af proteinkoagulation kan mundens slimhinder blive lidt hvide, hvis de kommer i kontakt med BOND. Dette er et forbigående fænomen, som normalt forsvinder i løbet af nogle få dage. Informér patienten grundigt om, at tandbørsten ikke må bruges på de hvide områder. I modsat fald kan der opstå slimhindeirritationer.

V. INKOMPATIBILITETER

- [1] Der bør ikke anvendes materialer, der indeholder eugenol, til beskyttelse af pulpa eller provisoriske fyldninger, da eugenol kan forsinke hærdningsprocessen.
 [2] Anvend ikke hæmostatika, der indeholder jernforbindelser, da disse materialer på grund af jernindholdet kan svække adhæsionen og forårsage misfarvning af tandkødsranden eller den omliggende gingiva.
 [3] Hvis der anvendes hæmostatika, der indeholder aluminiumklorid, bør mængden minimeres. Undgå kontakt med den adhærende overflade. Manglende overholdelse heraf kan reducere bonding-styrken til tandstrukturen.

VI. FORHOLDSREGLER

- Sikkerhedsforanstaltninger**
 [1] Dette produkt indeholder stoffer, der kan fremkalde allergiske reaktioner. Undgå anvendelsen af produktet hos patienter med overfølsomhed over for methacrylat-monomerer eller andre komponenter.
 [2] Hvis patienten udviser overfølsomhedsreaktioner, som fx udslæt, eksem, inflammationer, sår, hævelser, kløe eller følelsesløshed, skal anvendelsen af produktet ophøre, fjern produktet og en læge konsulteres.
 [3] Sørg for, at produktet ikke kommer i berøring med huden eller øjnene. Inden produktet anvendes, bør patientens øjne tildekkes med en serviet eller lignende som beskyttelse mod stønk fra materialet.
 [4] Hvis produktet kommer i berøring med kropsvæv, skal der træffes følgende forholdsregler:
 <Hvis produktet kommer i øjet>
 Sky omgående øjet med rigelige mængder vand og søg læge.
 <Hvis produktet kommer i berøring med eller orale slimhinder>
 Fjern omgående produktet ved hjælp af en vattampon eller gaze, der er fugtet med alkohol, og skyl med rigelige mængder vand.
 [5] Pas på, at patienten ikke ved en fejltagelse sluger produktet.
 [6] Undgå at se direkte ind i polymeriseringslampen under polymerisering af produktet.
 [7] For at forhindre krydsinfektioner må samme produkt (der er dispenseret i forbyrningen på dispenseringspladen) eller samme appliceringspensel ikke anvendes til flere patienter. Bortskaf appliceringspenslen efter anvendelsen.
 [8] For at forhindre forekomsten af overfølsomhed, der fremkaldes af kontakt med methacrylsyreester monomer, bør du bære handsker eller tage andre beskyttende forholdsregler.

2. Forholdsregler ved håndtering

- Produktet bør ikke anvendes til andre formål, end dem, der er specificeret under [II.INDIKATIONER].
 [2] Produktet er kun beregnet til brug for tandlæger.
 [3] Produktet indeholder ethanol, som er en brændbar substans. Må ikke anvendes i nærheden af åben ild.
 [4] I en kavitet tæt ved pulpa eller i tilfælde af en blottet pulpa bør der anvendes et materiale, der beskytter pulpa.
 [5] For at forebygge dårlige behandlings- og håndteringssegenskaber bør de angivne lyshærdningstider samt ovrigt krav til håndteringen nøje overholdes.
 [6] Rengør kaviteten grundigt, så en dårlig binding undgås. Hvis den adhærende overflade er kontamineret med spyt eller blod, skal der inden bindingen skylles omhyggeligt og tørres.
 [7] Anvend en lysblokerende plade for at undgå at materialet udsættes for operationslys eller naturligt lys og anvend det inden for 7 minutter efter dispenseringen. Hvis det flygtige ethanol, som findes i BOND, fordampes, øges viskositeten, hvilket vanskeliggør produktets applicering.
 [8] Under appliceringen af BOND til den adhærende overflade samt medens det sidder på det pågældende sted i 10 sekunder efter appliceringen, skal lyspletten fjernes fra munden eller lyset helt slukkes, så det applicerede BOND undgår at blive påvirket af operationslyset, idet BOND kan stivne, hvis det påvirkas af dette lys. Efter de 10 sekunders behandling skal der desuden hurtigt muligt tørres omhyggeligt ved hjælp af en mild luftstrøm.
 [9] BOND indeholder ethanol og vand. Tør hele den adhærende overflade omhyggeligt i over 5 sekunder ved hjælp af en mild luftstrøm, indtil materialet ikke længere bevæger sig. I modsat fald vil adhesionseffekten blive svækket. For at tørre på tilfredsstillende vis skal lufttrykket justeres efter kavitetens form og størrelse samt den protetiske anordning. Brug et vakuum-sug for at hindre bond-væskens i at sprede sig.
 [10] Anvend ikke BOND i forbindelse med andre bonding-materialer. Indbyrdes blanding af materialer kan forårsage ændringer af de fysiske egenskaber og eventuelt også en reduktion af de forventede egenskaber.
 [11] Anvend ikke blandingen sammen med andre silan-primere end CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR.
 [12] Hvis den behandlede flade kontamineres, skylles den med vand og tørres eller rengøres med alkohol, hvorefter behandlingen med produktet gentages.
 [13] Hvis det er en adhærende overflade, der omfatter ædelmetal, appliceres en metal-adhævsprimer.
 [14] Hvis det er en adhærende overflade, der omfatter uslebne emalje, appliceres en fosforsyre-ætningsgel (fx K-ETCHANT GEL) på den uslebne emalje. Lad det sidde på stedet i 10 sekunder, hvorefter der skylles med vand og tørres. Derefter appliceres produktet på en adhærende overflade.

- Ved placering af en dental stift ved hjælp af BOND må der ikke anvendes andre dentale plastopbygnings-materialer end CLEARFIL DC CORE PLUS.
 [6] Lav lysintensitet medfører dårlig adhesion. Kontrollér, om lampen trænger til serviceeftersyn, samt at lysudgangen ikke er forurenset. Det anbefales, at polymerisationslampens intensitet med passende intervaller kontrolleres ved hjælp af et relevant kontrolapparat.
 [7] Hærdelampens belysningsspids skal holdes vertikalt og så tæt på resinoverfladen som muligt. Hvis der er tale om en større plastoverflade, der skal lyshærdes, anbefales det, at man opdeler området i flere sektioner og lyshærdet hver enkelt sektion separat.

3. Forholdsregler vedrørende opbevaring

- 1. Produktet skal anvendes inden den udløbsdato, der fremgår af emballagen.
 [2] Produktet skal opbevares i køleskab (2-8°C/ 36-46°F), når det ikke er i anvendelse, og bør i mindst 15 minutter bringes til stuetemperatur, inden det anvendes. Efter at produktet er taget ud af køleskabet, skal det henstå en tid, indtil det har antaget stuetemperatur. I modsat fald er der risiko for, at der bliver dispenseret for meget væske, eller at denne siver ud efter anvendelsen.
 [3] For at reducere fordamningen af det flygtige stof (produktet indeholder ethanol), skal beholderen straks efter anvendelsen lukkes omhyggeligt. Hvis væsken ikke flyder problemlost ud af spidsen, er denne muligvis blokeret. Brug ikke unødigt kraft for at dispensere væsken fra en blokeret beholder.
 [4] Hvis væsken ikke flyder problemlost, efter at den ikke at har været anvendt i en længere periode, skal beholderen rystes inden anvendelsen.
 [5] Produktet må ikke udsættes for ekstrem varme, direkte sollys eller åben ild.
 [6] Produktet skal opbevares på et forsvarligt sted, til hvilket kun tandlægepersonale har adgang.

VII. KOMPONENTER

Se venligst ydersiden af emballagen vedrørende indhold og mængde.

- 1) BOND
 Hovedbestanddele:
 • 10-methacryloyldicyclic dihydrogen-fosfat (MDP)
 • Bisphenol-A diglycidylmethacrylat (Bis-GMA)
 • 2-Hydroxyethyl methacrylat (HEMA)
 • Hydrofil alifatisk dimethacrylat
 • Hydrofobisk alifatisk methacrylat
 • Kolloidal silica
 • Natriumfluorid
 • di-Camphorquinon
 • Acceleratorer
 • Initiatorer
 • Ethanol
 • Vand
 [2] Tilbehør
 • Applicator brush (fine «silver») [Appliceringspensel (fin «sølv»)]
 • Applicator brush (endo «black») [Appliceringspensel (endo «sort»)]
 • Dispensing dish [Dispenseringsplade]
 • Light blocking plate [Lysblokerende plade]

VIII. KLINISKE PROCEDURER

- A. Standardprocedure I (Indikationer [1] til [3])**
 [1] **Direkte restaureringer ved anvendelse af lyshærdende kompositplast**
 [2] **Kavitationsfærgning som forbehandling til indirekte restaureringer**
 [3] **Behandling af blottede rodoverflader**

A-1. Tørlægning

For at opnå optimale resultater bør det undgås, at behandlingsområdet kontamineres med spyt eller blod. Anvendelse af kofferdam anbefales, så tanden holdes ren og tør.

A-2. Præparation af kaviteten

Fjern alt inficeret dentin ved anvendelse af et caries-afsløringsmateriale (fx CRIES DETECTOR) som guide og præparér kaviteten på sædvanlig vis.

A-3. Pulpa beskyttelse

Områder i kaviteten, der befinder sig tæt på pulpa, bør dækkes med et hårdtbindende calciumhydroxid-materiale. Det er ikke nødvendigt at anvende en cementering eller -base. Anvend ikke eugenolmaterialer til pulpa beskyttelse.

A-4. Syrætsning af emalje

Hvis det er en adhærende overflade, der omfatter uslebne emalje, appliceres en fosforsyre-ætningsgel (fx K-ETCHANT GEL) på den uslebne emalje. Lad det sidde på stedet i 10 sekunder, hvorefter der skylles med vand og tørres. Hvis syreætsningen på den slebne emalje foretrækkes, er det valgfrit at applicere en fosforsyre-ætningsgel på den slebne emalje på samme måde som ovenfor beskrevet.

A-5. Applicering af BOND

- 1. Dispensér den nødvendige mængde BOND i forbyrningen på dispenseringspladen umiddelbart inden appliceringen.
 [2] Applicér BOND på hele kavitetsvæggen ved hjælp af appliceringspenslen. Lad den virke i 10 sekunder. Undgå, at saliv eller eksudat kommer i kontakt med de behandlede områder.
 [3] Tør hele kavitetsvæggen omhyggeligt i over 5 sekunder ved hjælp af en mild luftstrøm, indtil materialet ikke længere bevæger sig. Brug et vakuum-sug for at hindre bond-væskens i at sprede sig.
 [4] Polymeriser BOND i 10 sekunder med en hærdelampe (se tabellen "Hærdelampe").

Tabel: Hærdelampe

Type	Lyskilde	Bølgelængdeområde og lysintensitet
Halogen	Halogenlampe	Lysintensitet ¹⁾ på over 300 mW/cm ² i bølgelængdeområde fra 400 - 515 nm
LED	Blå LED ¹⁾	Lysintensitet ¹⁾ på over 300 mW/cm ² i bølgelængdeområde fra 400 - 515 nm

¹⁾ Emissionspektretet topevård: 450 - 480 nm

²⁾ Evalueret i henhold til ISO 10650-1.

³⁾ Evalueret i henhold til ISO 10650-2.

A-6. Applicering af kompositplast, restaurering

A-6a. Direkte restaureringer ved anvendelse af lyshærdende kompositplast

Applicér kompositplast (fx CLEARFIL MAJESTY Esthetic, CLEARFIL MAJESTY Posterior, CLEARFIL MAJESTY Flow) i kaviteten og foretag en polymerisation, finishing og polering i henhold til producentens vejledninger.

A-6b. Kavitationsfærgning og behandling af blottede rodoverflader

Applicér et tyndt lag kompositplast (fx CLEARFIL MAJESTY Flow) på tanden og polymeriser i henhold til producentens vejledninger. Fjern upolymeriseret resin med en vattampon, der er fugtet med alkohol.

B. Standardprocedure II (Indikationer [4])

[4] Intraorale reparationer af frakturerede restaureringer, fremstillet af keramik, hybridkeramik eller kompositplast

(1) Ved anvendelse af en blanding af BOND og CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR til silanisering

- B(1)-1. Præparation af adhærende overflader**
 Anvend en diamantspids, gør den adhærende overflade ru og præparér en bevel i kantområdet.
 [2] **B(1)-2. Syrætsning af adhærende overflader**
 Applicér K-ETCHANT GEL på den adhærende overflade (inklusive tandstrukturen). Lad det sidde på stedet i 5 sekunder, hvorefter der skylles med vand og tørres.
 [3] **B(1)-3. Behandling af dyre metaloverflader**
 Hvis den adhærende overflade omfatter ædle metaller, appliceres en metal-adhævs primer (fx ALLOY PRIMER), hvorefter der tørres i henhold til producentens vejledning.
 [4] **B(1)-4. Silanisering i bonding**
 1. Dispensér en dråbe af hiv. BOND og CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR i en forbyrning på dispenseringspladen og bland dem med appliceringspenslen.
 [BEMÆRK]
 BOND og CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR skal blandes umiddelbart inden appliceringen.
 [2] Applicér blandingen på hele den adhærende overflade. Lad materialet blive siddende på stedet i 5 sekunder. Hvis den adhærende overflade også omfatter tanden, skal blandingen blive siddende på stedet i 10 sekunder. Undgå, at saliv eller eksudat kommer i kontakt med de behandlede områder.
 [3] Tør den adhærende overflade omhyggeligt i over 5 sekunder ved hjælp af en mild luftstrøm, indtil materialet ikke længere bevæger sig. Brug et vakuum-sug for at hindre bond-væskens i at sprede sig.
 [4] Polymeriser BOND i 10 sekunder med en hærdelampe (se tabellen "Hærdelampe") afsnit A-5.

1. Dispensér en dråbe af hiv. BOND og CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR i en forbyrning på dispenseringspladen og bland dem med appliceringspenslen.

- [BEMÆRK]
 BOND og CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR skal blandes umiddelbart inden appliceringen.
 [2] Applicér blandingen på hele den adhærende overflade. Lad materialet blive siddende på stedet i 5 sekunder. Hvis den adhærende overflade også omfatter tanden, skal blandingen blive siddende på stedet i 10 sekunder. Undgå, at saliv eller eksudat kommer i kontakt med de behandlede områder.
 [3] Tør den adhærende overflade omhyggeligt i over 5 sekunder ved hjælp af en mild luftstrøm, indtil materialet ikke længere bevæger sig. Brug et vakuum-sug for at hindre bond-væskens i at sprede sig.
 [4] Polymeriser BOND i 10 sekunder med en hærdelampe (se tabellen "Hærdelampe") afsnit A-5.

- B(1)-5. Applicering af kompositplast, restaurering**
 Applicér kompositplast (fx CLEARFIL MAJESTY Esthetic, CLEARFIL MAJESTY Posterior, CLEARFIL MAJESTY Flow) i kaviteten og foretag en polymerisation, finishing og polering i henhold til producentens vejledninger.
 [BEMÆRK]
 Anvend en opak resin (fx CLEARFIL ST OPAQUER) for at dække metalfarven.

(2) Ved anvendelse af andre silan-primere til silanisering samt applicering af BOND på tandoverfladen

- B(2)-1. Præparation af adhærende overflader**
 Anvend en diamantspids, gør den adhærende overflade ru og præparér en bevel i kantområdet.
 [2] **B(2)-2. Syrætsning af adhærende overflader**
 Applicér K-ETCHANT GEL på den adhærende overflade. Lad det sidde på stedet i 5 sekunder, hvorefter der skylles med vand og tørres.
 [3] **B(2)-3. Behandling af metaloverflader**
 Hvis den adhærende overflade omfatter metal, appliceres en metal-adhævs primer (fx ALLOY PRIMER), hvorefter der tørres i henhold til producentens vejledning.

- B(2)-4. Silanisering**
 Applicér en silan-primer (fx CLEARFIL CERAMIC PRIMER) på den adhærende overflade (keramik eller kompositplast) og tør i henhold til producentens vejledning.
 [BEMÆRK]
 Med henblik på en omhyggelig tørring bør lufttrykket tilpasses den adhærende overflades form og størrelse.
 [2] Polymeriser BOND i 10 sekunder med en hærdelampe (se tabellen "Hærdelampe") afsnit A-5.

(2) Ved anvendelse af andre silan-primere til silanisering samt applicering af BOND på tandoverfladen

- B(2)-1. Præparation af adhærende overflader**
 Anvend en diamantspids, gør den adhærende overflade ru og præparér en bevel i kantområdet.
 [2] **B(2)-2. Syrætsning af adhærende overflader**
 Applicér K-ETCHANT GEL på den adhærende overflade. Lad det sidde på stedet i 5 sekunder, hvorefter der skylles med vand og tørres.
 [3] **B(2)-3. Behandling af metaloverflader**
 Hvis den adhærende overflade omfatter metal, appliceres en metal-adhævs primer (fx ALLOY PRIMER), hvorefter der tørres i henhold til producentens vejledning.

- B(2)-4. Silanisering**
 Applicér en silan-primer (fx CLEARFIL CERAMIC PRIMER) på den adhærende overflade (keramik eller kompositplast) og tør i henhold til producentens vejledning.
 [BEMÆRK]
 Med henblik på en omhyggelig tørring bør lufttrykket tilpasses den adhærende overflades form og størrelse.
 [2] Polymeriser BOND i 10 sekunder med en hærdelampe (se tabellen "Hærdelampe") afsnit A-5.

- B(2)-5. Bonding**
 1. Applicér BOND på tandstrukturen. Lad materialet blive siddende på stedet i 10 sekunder. Undgå, at saliv eller eksudat kommer i kontakt med de behandlede områder.
 [2] Tør hele den adhærende overflade omhyggeligt i over 5 sekunder ved hjælp af en mild luftstrøm, indtil materialet ikke længere bevæger sig. Brug et vakuum-sug for at hindre bond-væskens i at sprede sig.
 [3] Polymeriser BOND i 10 sekunder med en hærdelampe (se tabellen "Hærdelampe") afsnit A-5.

- B(2)-6. Applicering af kompositplast, restaurering**
 Applicér kompositplast (fx CLEARFIL MAJESTY Esthetic, CLEARFIL MAJESTY Posterior, CLEARFIL MAJESTY Flow) i kaviteten og foretag en polymerisation, finishing og polering i henhold til producentens vejledninger.
 [BEMÆRK]
 Anvend en opak resin (fx CLEARFIL ST OPAQUER) for at dække metalfarven.

C. Standardprocedure III (Indikationer [5])

[5] Overfladebehandling af protetiske restaureringer, fremstillet af keramik, hybridkeramik eller kompositplast

C-1. Præparation af overfladen

Om nødvendigt gør den adhærende overflade på den protetiske restaurering ru ved hjælp af sandblæsning med 30 til 50 µm aluminiumspulver og et lufttryk på 0,1-0,4 MPa (1-4 kgf/cm²). Lufttrykket skal omhyggeligt justeres, så det passer til materialet og/eller den protetiske restaurering form; der bør udvises forsigtighed, så skader undgås. Efter sandblæsningen rengøres den i 2 minutter ved hjælp af et ultralydsapparat, hvorefter der tørres med en luftstrøm.

C-2. Syrætsning af adhærende overflader

Applicér K-ETCHANT GEL på den adhærende overflade. Lad det sidde på stedet i 5 sekunder, hvorefter der skylles med vand og tørres.

C-3. Overfladebehandling

- 1. Dispensér en dråbe af hiv. BOND og CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR i en forbyrning på dispenseringspladen og bland dem med appliceringspenslen.
 [BEMÆRK]
 BOND og CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR skal blandes umiddelbart inden appliceringen.
 [2] Applicér blandingen på hele den adhærende overflade. Lad den virke i 5 sekunder.
 [3] Tør hele den adhærende overflade omhyggeligt i over 5 sekunder ved hjælp af en mild luftstrøm, indtil materialet ikke længere bevæger sig.

C-4. Cementering

Cementér den protetiske restaurering ved hjælp af resin cement og i henhold til producentens instruktioner.

D. Standardprocedure IV (Indikationer [6])

[6] Overfladebehandling af dentale stifter

(1) Ved anvendelse af glasfiber-stift

- D(1)-1. Syrætsning af stiftens overflade**
 Applicér K-ETCHANT GEL på stiftens overflade. Lad det sidde på stedet i 5 sekunder, hvorefter der skylles med vand og tørres.
 [2] **D(1)-2. Overfladebehandling**
 1. Dispensér en dråbe af hiv. BOND og CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR i en forbyrning på dispenseringspladen og bland dem med appliceringspenslen.
 [2] Applicér blandingen på stiftens overflade og lad den sidde på stedet i 5 sekunder.
 [3] Tør hele stiftens overflade omhyggeligt i over 5 sekunder ved hjælp af en mild luftstrøm, indtil materialet ikke længere bevæger sig.
 [ADVÆRSEL]
 Fiberstifter må ikke sandblæses med aluminiumspulver. I modsat fald vil stiften blive beskadiget.

(2) Ved anvendelse af ikke-ædelmetal-stifter

- D(2)-1. Præparation af overfladen**
 Gør stiftens overflade ru ved sandblæsning med aluminiumspulver.
 [2] **D(2)-2. Overfladebehandling**
 1. Applicér BOND på stiftens overflade ved hjælp af appliceringspenslen og lad det sidde på stedet i 5 sekunder.
 [2] Tør hele stiftens overflade omhyggeligt i over 5 sekunder ved hjælp af en mild luftstrøm, indtil materialet ikke længere bevæger sig.

E. Standardprocedure V (Indikationer [7])

[7] Stift-cementering og plastopbygninger ved anvendelse af dualhærdende kompositplast CLEARFIL DC CORE PLUS

E-1. Tørlægning

For at opnå optimale resultater bør det undgås, at behandlingsområdet kontamineres med spyt eller blod. Anvendelse af kofferdam anbefales, så tanden holdes ren og tør.

E-2. Præparation af rodkanal

Præparér og rengør rodkanalens åbning på sædvanlig vis.

E-3. Præparation af stift

En stift med korrekt diameter og længde tilpasses den præparerede rodkanal.

E-4. Overfladebehandling af stiften

Ved anvendelse af glasfiber-stift

Behandl stiftens overflade i henhold til afsnit D(1) eller instruktionerne vedrørende silan-primere (fx CLEARFIL CERAMIC PRIMER).

Ved anvendelse af metal-stift
 Behandl stiftens overflade i henhold til afsnit D(2) eller instruktionerne vedrørende en metal-adhævs primer (fx ALLOY PRIMER).

E-5. Applicering af BOND

- 1. Applicér BOND på hele den adhærende overflade ved hjælp af appliceringspenslen. Lad materialet blive siddende på stedet i 10 sekunder. Undgå, at saliv eller eksudat kommer i kontakt med de behandlede områder.
 [2] Tør hele den adhærende overflade omhyggeligt i over 5 sekunder ved hjælp af en mild luftstrøm, indtil materialet ikke længere bevæger sig. Brug et vakuum-sug for at hindre bond-væskens i at sprede sig. Fjern overskydende BOND med en paper point. Efter fjernelsen af overskydende BOND skal den adhærende overflade eventuelt tørres igen.
 [BEMÆRK]
 Med henblik på en omhyggelig tørring bør lufttrykket tilpasses den adhærende overflades form og størrelse.
 [3] Polymeriser BOND i 10 sekunder med en hærdelampe (se tabellen "Hærdelampe") afsnit A-5.

E-6. Anbringelse af stift og kernetopbygning

Anbring stift og plastopbygninger ved hjælp af CLEARFIL DC CORE PLUS i henhold til producentens instruktioner.

[ADVÆRSEL]

Brug ikke andre dentale plastopbygninger -materialer end CLEARFIL DC CORE PLUS.

F. Standardprocedure VI (Indikationer [8])

[8] Plastopbygninger ved anvendelse af lyshærdende kompositplast

Hvis produktet ikke kan anvendes, hvis den adhærende overflade er tilgængelig med lys.

F-1. Tørlægning

For at opnå optimale resultater bør det undgås, at behandlingsområdet kontamineres med spyt eller blod. Anvendelse af kofferdam anbefales, så tanden holdes ren og tør.

F-2. Præparation af rodkanal

Præparér og rengør rodkanalens åbning på sædvanlig vis.

F-3. Cementering af stift

Anbring stiften ved hjælp af et cementeringsmateriale og i henhold til producentens instruktioner.

F-4. Applicering af BOND

- 1. Applicér BOND på hele den adhærende overflade ved hjælp af appliceringspenslen. Lad materialet blive siddende på stedet i 10 sekunder. Undgå, at saliv eller eksudat kommer i kontakt med de behandlede områder.
 [2] Tør hele den adhærende overflade omhyggeligt i over 5 sekunder ved hjælp af en mild luftstrøm, indtil materialet ikke længere bevæger sig. Brug et vakuum-sug for at hindre bond-væskens i at sprede sig.
 [3] Polymeriser BOND i 10 sekunder med en hærdelampe (se tabellen "Hærdelampe") afsnit A-5.

F-5. Plastopbygninger

Plastopbygninger ved anvendelse af lyshærdende kompositplast (fx CLEARFIL PHOTO CORE) i henhold til producentens instruktioner.

[GARANTI]

Kuraray Noritake Dental Inc. erstatte ethvert produkt, der beviseligt er defekt. Kuraray Noritake Dental Inc. påtager sig intet ansvar for noget tab eller skader, det være sig direkte skader, følgeskader eller specielle skader, der er opstået ved appliceringen eller som følge af brugerens manglende kendskab til anvendelsen af disse produkter. Inden anvendelsen skal brugeren vurdere produktets egenhed til den pågældende opgave, ligesom brugeren skal påtage sig alle risici og et hvilket som helst ansvar i forbindelse hermed.

[BEMÆRK]

"CLEARFIL", "CLEARFIL S' BOND", "CLEARFIL TRI-S BOND", "CLEARFIL MAJESTY", "CLEARFIL ST" og "CLEARFIL PHOTO CORE" er varemærker af KURARAY CO., LTD.

PORTUGUÊS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

I. INTRODUÇÃO

B. Procedimento standard II (Indicações [4])

[4] Reparação intra-oral de restaurações fracturadas feitas em cerâmica, cerâmica híbrida ou resina composta

(1) Ao utilizar a mistura de BOND e CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR para tratamento com silano

B(1)-1. Preparação de superfícies aderentes

Utilizando uma ponta de diamante, tornar as superfícies aderentes ásperas e colocar um bisel na zona marginal.

B(1)-2. Cauterização (com ácido) de superfícies aderentes

Aplicar K-ETCHANT GEL na superfície aderente (incluindo estrutura do dente). Deixar actuar durante 5 segundos, lavar com água e, em seguida, secar.

B(1)-3. Tratamento de superfícies de metal preciso

Se a superfície aderente incluir metal preciso, aplicar um primer para adesão de metal (por ex., ALLOY PRIMER) e secar de acordo com as instruções do fabricante.

B(1)-4. Tratamento com silano / bonding

1. Verter uma gota de BOND e uma gota de CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR num depósito do prato de doseamento e misturar com o pincel aplicador.

[NOTA]

Os produtos BOND e CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR deverão ser misturados imediatamente antes da aplicação.

2. Aplicar a mistura em toda a superfície aderente. Deixar actuar durante 5 segundos. Se a superfície aderente incluir o dente, deixar actuar durante 10 segundos. Proceder com precaução a fim de evitar o contacto de saliva ou excreções com as superfícies tratadas.

3. Secar suficientemente a superfície aderente, utilizando um sopro de ar moderado durante mais de 5 segundos, até que o adesivo não se desloque. Utilizar o aspirador de vácuo para evitar que o líquido de adesão se disperse.

4. Fotopolimerizar o BOND durante 10 segundos com uma unidade de polimerização dentária (consultar a tabela "Unidade de polimerização dentária" em A-5.).

B(1)-5. Colocação de restaurador de resina composta

Aplicar uma resina composta (por ex., CLEARFIL MAJESTY Esthetic, CLEARFIL MAJESTY Posterior, CLEARFIL MAJESTY Flow) na cavidade, fotopolimerizar, executar o acabamento e polir de acordo com as instruções do fabricante.

[NOTA]

Utilizar uma resina opaca (por ex., CLEARFIL ST OPAQUER) para dissimular a cor metálica.

(2) Ao utilizar outros agentes de ligação à base de silano para tratamento com silano, e aplicar BOND na superfície do dente

B(2)-1. Preparação da superfície aderente

Utilizando uma ponta de diamante, tornar a superfície aderente áspera e colocar um bisel na zona marginal.

B(2)-2. Cauterização (com ácido) da superfície aderente

Aplicar K-ETCHANT GEL na superfície aderente. Deixar actuar durante 5 segundos, lavar com água e, em seguida, secar.

B(2)-3. Tratamento da superfície metálica

Se a superfície aderente incluir metal, aplicar um primer para adesão de metal (por ex., ALLOY PRIMER) e secar de acordo com as instruções do fabricante.

B(2)-4. Tratamento com silano

Aplicar um agente de ligação à base de silano (por ex., CLEARFIL CERAMIC PRIMER) na superfície aderente (cerâmica ou resina composta) e secar de acordo com as instruções do fabricante.

B(2)-5. Adesão

1. Aplicar BOND na estrutura do dente. Deixar actuar durante 10 segundos. Proceder com precaução a fim de evitar o contacto de saliva ou excreções com as superfícies tratadas.

2. Secar suficientemente toda a superfície aderente, utilizando um sopro de ar moderado durante mais de 5 segundos, até que o adesivo não se desloque. Utilizar o aspirador de vácuo para evitar que o líquido de adesão se disperse.

3. Fotopolimerizar o BOND durante 10 segundos com uma unidade de polimerização dentária (consultar a tabela "Unidade de polimerização dentária" em A-5.).

B(2)-6. Colocação de restaurador de resina composta

Aplicar uma resina composta (por ex., CLEARFIL MAJESTY Esthetic, CLEARFIL MAJESTY Posterior, CLEARFIL MAJESTY Flow) na cavidade, fotopolimerizar, executar o acabamento e polir de acordo com as instruções do fabricante.

[NOTA]

Utilizar uma resina opaca (por ex., CLEARFIL ST OPAQUER) para dissimular a cor metálica.

C. Procedimento standard III (Indicações [5])

[5] Tratamento da superfície de restaurações protéticas feitas em cerâmica, cerâmica híbrida ou resina composta

C-1. Preparação da superfície

Conforme necessário, tornar a superfície aderente da restauração protética áspera através de tratamento com jacto de pó de alumina de 30 a 50 µm, a uma pressão de ar de 0,1-0,4 MPa (1-4 kgf/cm²). A pressão do ar deverá ser devidamente regulada de forma a ser adequada ao material e/ou formato da restauração protética, devendo proceder-se com prudência a fim de evitar lascamento. Após este tratamento, limpar utilizando uma unidade de ultra-som durante 2 minutos e, em seguida, secar com jacto de ar.

C-2. Cauterização (com ácido) da superfície aderente

Aplicar K-ETCHANT GEL na superfície aderente. Deixar actuar durante 5 segundos, lavar com água e, em seguida, secar.

C-3. Tratamento da superfície

1. Verter uma gota de BOND e uma gota de CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR num depósito do prato de doseamento e misturar com o pincel aplicador.

[NOTA]

Os produtos BOND e CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR deverão ser misturados imediatamente antes da aplicação.

2. Aplicar a mistura em toda a superfície aderente. Deixar actuar durante 5 segundos.

3. Secar suficientemente toda a superfície aderente, utilizando um sopro de ar moderado durante mais de 5 segundos, até que o adesivo não se desloque.

C-4. Cimentação

Cimentar a restauração protética, utilizando cimento de resina, de acordo com as instruções do fabricante.

D. Procedimento standard IV (Indicações [6])

[6] Tratamento da superfície de pinos dentários

(1) Ao utilizar pinos de fibra de vidro

D(1)-1. Cauterização (com ácido) da superfície do pino

Aplicar K-ETCHANT GEL na superfície do pino. Deixar actuar durante 5 segundos, lavar com água e, em seguida, secar.

D(1)-2. Tratamento da superfície

1. Verter uma gota de BOND e uma gota de CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR num depósito do prato de doseamento e misturar com o pincel aplicador.

2. Aplicar a mistura na superfície do pino e deixar actuar durante 5 segundos.

3. Secar suficientemente toda a superfície do pino, utilizando um sopro de ar moderado durante mais de 5 segundos, até que o adesivo não se desloque.

[ATENÇÃO]

Não aplicar jacto de pó de alumina em pinos de fibra de vidro. Caso contrário, os pinos serão danificados.

(2) Ao utilizar pinos de metal não preciso

D(2)-1. Preparação da superfície

Tornar a superfície do pino áspera, aplicando jacto de pó de alumina.

D(2)-2. Tratamento da superfície

1. Aplicar BOND na superfície do pino, utilizando o pincel aplicador, e deixar actuar durante 5 segundos.

2. Secar suficientemente toda a superfície do pino, utilizando um sopro de ar moderado durante mais de 5 segundos, até que o adesivo não se desloque.

E. Procedimento standard V (Indicações [7])

[7] Cimentação de pinos e construção de núcleos, utilizando resina composta de dupla polimerização CLEARFIL DC CORE PLUS

E-1. Controlo da humidade

Para obter o melhor resultado possível, evitar a contaminação da área a ser tratada através de saliva ou sangue. É recomendada a utilização de um dique de borracha, a fim de manter o dente limpo e seco.

E-2. Preparação do canal radicular

Preparar e limpar da forma habitual a abertura do canal radicular.

E-3. Preparação do pino

No canal radicular preparado é colocado um pino de diâmetro e comprimento adequados.

E-4. Tratamento da superfície do pino

Ao utilizar um pino de fibra de vidro

Tratar a superfície do pino de acordo com a secção D(1) ou as instruções do agente de ligação à base de silano (por ex., CLEARFIL CERAMIC PRIMER).

Ao utilizar um pino de metal

Tratar a superfície do pino de acordo com a secção D(2) ou as instruções de um primer adesivo para metal (por ex., ALLOY PRIMER).

E-5. Aplicação de BOND

1. Aplicar BOND na totalidade da superfície aderente, utilizando o pincel aplicador. Deixar actuar durante 10 segundos. Proceder com precaução a fim de evitar o contacto de saliva ou excreções com as superfícies tratadas.

2. Secar suficientemente toda a superfície aderente, utilizando um sopro de ar moderado durante mais de 5 segundos, até que o adesivo não se desloque. Utilizar o aspirador de vácuo para evitar que o líquido de adesão se disperse. Remover o BOND em excesso com uma ponta de papel. Após remover o BOND em excesso, se necessário, voltar a secar a superfície aderente.

[NOTA]

Para secar suficientemente, ajustar a pressão do ar de acordo com a forma e tamanho da superfície aderente.

3. Fotopolimerizar o BOND durante 10 segundos com uma unidade de polimerização dentária (consultar a tabela "Unidade de polimerização dentária" em A-5.).

E-6. Colocação do pino e construção de núcleo

Colocar o pino e a construção de núcleo utilizando CLEARFIL DC CORE PLUS, de acordo com as instruções do fabricante.

[ATENÇÃO]

Não utilizar um material de construção de núcleo dentário, excepto CLEARFIL DC CORE PLUS.

F. Procedimento standard VI (Indicações [8])

[8] Construção de núcleo com resina composta de fotopolimerização

Aplicar este método apenas quando a superfície aderente for acessível à luz.

F-1. Controlo da humidade

Para obter o melhor resultado possível, evitar a contaminação da área a ser tratada através de saliva ou sangue. É recomendada a utilização de um dique de borracha, a fim de manter o dente limpo e seco.

F-2. Preparação do canal radicular

Preparar e limpar da forma habitual a abertura do canal radicular.

F-3. Cimentação do pino

Colocar o pino, utilizando um material de fixação, de acordo com as instruções do fabricante.

F-4. Aplicação de BOND

1. Aplicar BOND na totalidade da superfície aderente, utilizando o pincel aplicador. Deixar actuar durante 10 segundos. Proceder com precaução a fim de evitar o contacto de saliva ou excreções com as superfícies tratadas.

2. Secar suficientemente toda a superfície aderente, utilizando um sopro de ar moderado durante mais de 5 segundos, até que o adesivo não se desloque. Utilizar o aspirador de vácuo para evitar que o líquido de adesão se disperse.

3. Fotopolimerizar o BOND durante 10 segundos com uma unidade de polimerização dentária (consultar a tabela "Unidade de polimerização dentária" em A-5.).

F-5. Construção de núcleo

Construção de núcleo com resina composta fotopolimerizável (por ex., CLEARFIL PHOTO CORE), de acordo com as instruções do fabricante.

[GARANTIA]

A Kuraray Noritake Dental Inc. providenciará a substituição de qualquer produto que se encontre comprovadamente defeituoso. A Kuraray Noritake Dental Inc. não aceita qualquer responsabilidade por perdas e danos, directos, consequenciais ou especiais, resultantes da aplicação ou utilização, ou incapacidade de utilização destes produtos. Antes de utilizar os produtos, o utilizador deverá determinar a adequação dos produtos à finalidade de utilização pretendida, assumindo todo e qualquer risco e responsabilidade relacionados com a utilização dos mesmos.

[NOTA]

"CLEARFIL", "CLEARFIL S[®] BOND", "CLEARFIL TRI-S[®] BOND", "CLEARFIL MAJESTY", "CLEARFIL ST" e "CLEARFIL PHOTO CORE" são marcas da KURARAY CO., LTD.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

I. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

O CLEARFIL TRI-S BOND PLUS είναι ένας συγκολλητικός φωτοπολυμερίζοντας παστεύσιμος που αποτελείται από μια ουσία, ο οποίος επιτρέπει την ταυτόχρονη επεξεργασία της οδοντικής και της αδρανιστικής, χρησιμοποιώντας ένα και μόνο υγρό.

II. ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

O CLEARFIL TRI-S BOND PLUS ενδείκνυται για τις παρακάτω χρήσεις:

- [1] Άμεσες αποκαταστάσεις με την χρήση φωτοπολυμεριζόμενης σύνθετης ρητίνης
- [2] Σφράγιση κοιλτήτων για την προετοιμασία τους για απευθείας αποκαταστάσεις
- [3] Αποκατάσταση των εκτεθειμένων ριζικών επιφανειών
- [4] Ενδοστοματικές επιδιορθώσεις σε αποσπασμένες αποκαταστάσεις που κατασκευάστηκαν από κεραμικό υλικό, υβριδικά κεραμικά ή από σύνθετη ρητίνη
- [5] Επιφανειακή επεξεργασία σε προσθετικές αποκαταστάσεις που κατασκευάστηκαν από κεραμικό υλικό, υβριδικά κεραμικά ή σύνθετη ρητίνη
- [6] Επεξεργασία της επιφάνειας οδοντικών αδονών
- [7] Συγκόλληση αδονών και αναστατώσιμες κολλοβιώματων, χρησιμοποιώντας σύνθετη ρητίνη φωτοπολυμεριζού CLEARFIL DC CORE PLUS
- [8] Ανασύνθεσης κολλοβιώματων με φωτοπολυμεριζόμενη σύνθετη ρητίνη

III. ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Σε ασθενείς με ιστορικό υπερευαισθησίας σε μονομερή μεθακρυλικά

IV. ΠΙΘΑΝΕΣ ΠΑΡΕΝΓΕΡΓΕΙΕΣ

O βλεννογόνης της στοματικής κοιλότητας μπορεί να γίνει ασπίσει εκφύδρ όταν εκτεθεί στο BOND λόγω της πηγής της πρωτεΐνης. Αυτή είναι ένα παροδικό φαινόμενο που θα εξαφανιστεί σε μερικές ημέρες. Διόστε στους ασθενείς ακριβείς οδηγίες για να μην προκαλέσουν ερεθισμό βουρτσίζοντας τις αποσπασμένες περιοχές.

V. ΑΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΕΣ

- [1] Μην χρησιμοποιείτε υλικά για την προστασία του πολφού ή προσωρινά σφραγίσματα που περιέχουν ευγενόλη, γιατί η ευγενόλη μπορεί να καθυστερήσει την διαδικασία συγκόλλησης.
- [2] Μην χρησιμοποιείτε αμοιστατικά που περιέχουν ενώσεις οξιδίου, γιατί μπορεί να εξασθενήσει η συγκόλληση και μπορεί να δημιουργηθεί απορρυπαντισμός των άκρων των δοντιών ή γύρω από τα ούλα, γεγονός που οφείλεται σε υπολείμματα των ιόντων οξιδίου.
- [3] Όταν χρησιμοποιείτε αμοιστατικά που περιέχουν χλωριούχο αργίλιο, ελαχιστοποιήστε την ποσότητα. Να προσέχετε να μην έρθει σε επαφή με την προσκολλητική επιφάνεια. Εάν το παραλείψετε, πιθανώς να εξασθενήσει η συγκολλητική ισχύς στην οδοντική ουσία.

VI. ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

1. Προφυλάξεις ασφαλείας
Αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες που ενδέχεται να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις. Να αποφεύγετε την χρήση του προϊόντος σε ασθενείς με γνωστό ιστορικό αλλεργίας σε μονομερή μεθακρυλικά ή σε συστατικά.
2. Εάν ο ασθενής παρουσιάζει αντίδραση υπερευαισθησίας, όπως εξανθήματα, έκζεμα, χαρακτηριστικά φλεγμονής, έλκος, πρήξιμο, κνησμό ή αιμορρία, σταματήστε την χρήση του προϊόντος, αφαιρέστε το προϊόν και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Να προσέχετε ώστε το υλικό να μην έλθει σε επαφή με το δέρμα ή να εισχωρήσει στα μάτια. Πριν από την χρησιμοποίηση του υλικού, καλύψτε τα μάτια του ασθενούς με μια πετσέτα για να προστατευθούν από την εκτόξευση σπασής.

4. Εάν το υλικό έρθει σε επαφή με ιστούς του ανθρώπινου σώματος, εκτελέστε τις παρακάτω ενέργειες:
«Εάν το υλικό εισέλθει στα μάτια»
Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άθρονο νερό και συμβουλευθείτε έναν οφθαλμίατρο.

«Εάν το υλικό έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τη βλεννογόνο του στόματος»
Σκουπίστε αμέσως την περιοχή με ένα τούλιπο βάμβκος ή με γάζα που εμποτίστηκαν με αλκοόλη και ξεπλύνετε με άθρονη ποσότητα νερού.

5. Λάβετε μέτρα προστασίας για να μην καταπιεί ο ασθενής το υλικό κατά λάθος

6. Να αποφεύγετε κατά τον πολυμερισμό του υλικού να κοιτάτε σπινθήρες στην πηγή φωτός και να ακουμπάτε τα ακεφάρια του υλικού, καθώς τα μάτια του ασθενούς με μια πετσέτα για να προστατευθούν από την εκτόξευση σπασής.

7. Να αποφεύγετε την χρήση του ίδιου προϊόντος που διανεμάται στο κούλιωμα του δίσκου ανάμειξης και το ίδιο βουρτσάκι επίστρωσης σε διαφορετικούς ασθενείς, ώστε να αποτραπεί η αλληλομόλυνση.

8. Για να αποφεύγετε την εμφάνιση υπερευαισθησίας από την συνεχή επαφή με τα μεθακρυλικά μονομερή, να φοράτε πάντα γάντια ή να λαμβάνετε άλλα κατάλληλα μέτρα προστασίας.

9. Να αποφεύγετε τον χειρισμό και την επεξεργασία του πολφού.

10. Κατά την διάρκεια της επίστρωσης του BOND στην προσκολλητική επιφάνεια και κατά την διάρκεια των 10 δευτερολέπτων της επί τούπου δράσης μετά την επίστρωση, βγάλτε την πηγή φωτισμού από το στόμα ή κλείστε το φως, για να αποφευχθεί την έκθεση του επιμυελίου BOND στο φως της εγκατεστημένης λυχνίας, επειδή το BOND μπορεί να μετατραπεί σε ηχημάτω όταν αφεθεί κάτω από αυτό το φως. Επιπλέον, μετά από επεξεργασία 10 δευτερολέπτων, στεγνώνατε την επιφάνεια επαρκώς όσο το δυνατόν γρηγορότερα με απαλό ρεύμα αέρος.

11. Να μην χρησιμοποιείτε το BOND σε συνδυασμό με άλλους συγκολλητικούς παράγοντες. Η ανάμειξη των υλικών μπορεί να προκαλέσει αλλαγές στις φυσικές ιδιότητες, είναι πιθανόν οι ιδιότητες αυτές να υποβαθμιστούν.

12. Εάν η επεξεργασμένη επιφάνεια συγκόλλησης έχει επιμολυνθεί, ξεπλύνετε την με νερό, στεγνώνατε την ή καθαρίστε την με αλκοόλη, και επεξεργαστείτε την πάλι με το προϊόν.

13. Εάν υπάρχει προσκολλητική επιφάνεια που περιέχει πολύτιμο μέταλλο, επιστρώστε primer συγκολλητικής μετάλλου.

14. Εάν υπάρχει προσκολλητική επιφάνεια που περιέχει ακατέργαστη αδρανιστική, επιστρώστε στην ακατέργαστη αδρανιστική έναν αδρονιστικό ηχημάτω φωσφορικού οξέος (π.χ. K-ETCHANT GEL), αφήστε το να δράσει επί τούπου επί 10 δευτερόλεπτα, ξεπλύνετε με νερό και κατόπιν στεγνώνατε. Τοποθετήστε μετά το προϊόν στην προσκολλητική επιφάνεια.

15. Εάν τοποθετείτε έναν οδοντικό αδρόνα χρησιμοποιώντας το BOND, μην χρησιμοποιείτε άλλο οδοντιατρικό υλικό αναστάσης κολλοβιώματος εκτός από το CLEARFIL DC CORE PLUS.

16. Η μικρή ένταση φωτός μπορεί να προκαλέσει κακή συγκόλληση. Ελέγξτε την διάρκεια ζωής της πηγής φωτός και τον οδηγό φωτός της συσκευής για πιθανή υπολίσθηση. Συνιστάται να ελέγχετε την ένταση της συσκευής φωτοπολυμερισμού με μια κατάλληλη συσκευή ελέγχου στα ανάλογα χρονικά διαστήματα.

17. Το ρύγχος της συσκευής πολυμερισμού πρέπει να είναι, όσο το δυνατόν, κοντά και κάθετα στην επιφάνεια της ρητίνης. Εάν πρέπει να φωτοπολυμερίσετε μια μεγάλη επιφάνεια ρητίνης, είναι προτιμότερο να την χωρίσετε σε μικρότερους τομείς και να φωτοπολυμερίσετε κάθε επιφάνεια ξεχωριστά.

3. Προφυλάξεις κατά την αποθήκευση

1. Το προϊόν αυτό πρέπει να χρησιμοποιηθεί μέχρι την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στην συσκευασία.

2. Το προϊόν αυτό πρέπει να αποθηκεύεται στο ψυγείο (2-8°C/36-46°F) όταν δεν χρησιμοποιείται, και πρέπει να φθάσει σε θερμοκρασία περιβάλλοντος για περισσότερο από 15 λεπτά πριν από την χρήση.

3. Όταν βγει το προϊόν από το ψυγείο, πρέπει να το αφήσετε να αποκτήσει θερμοκρασία περιβάλλοντος, διαφορετικά μπορεί να διανεμηθεί υπερβολική ποσότητα υγρού ή να ξεχειλίσει μετά από την χρήση.

4. Το δοχείο πρέπει να κλείσεται ερμητικά αμέσως μετά την χρήση, για να περιοριστεί η εξάτμιση του πτητικού διαλύτη (αιθανόλη που περιέχεται στο προϊόν). Εάν το υγρό δεν ρέει ανεμπόδιστα έξω από το ακροστόμιο, τότε πιθανώς το ακροστόμιο να είναι βλοκαλισμένο. Μην εγείρετε το υγρό δια της βίας από το βλοκαλισμένο δοχείο.

4. Εάν το υγρό δεν ρέει ανεμπόδιστα, επειδή δεν έχει χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, κουνήστε το δοχείο πριν τη χρήση.

5. Φυλάξτε το προϊόν μακριά από ζέση, άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή φλόγα.

6. Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε κατάλληλο χώρο όπου μόνο ο οδοντίατρος μπορεί να έχει πρόσβαση.

VII. ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Παρακολουθείτε να διαβάσετε τις πληροφορίες στο εξωτερικό της συσκευασίας για τα περιεχόμενα και την ποσότητα.

1) BOND

Κύρια συστατικά:

- Διαισθητικό φωσφορικό 10-μεθακρυλοεξιδεκύλιο (MDP)
- Διαισθητικό διμεθακρυλικό εστέρας της Α διαισθητικού (Bis-GMA)
- 2-υδροεξαιθυλικό μεθακρυλικό εστέρας (HEMA)
- Υδροφύλος αλifatικός διμεθακρυλικός εστέρας
- Υδροφύλος αλifatικός μεθακρυλικός εστέρας
- Κολοειδείς πυριτία
- Θεραδίο του νάτριου
- Δι-καρβοξυλική
- Εσταχινικές
- Ενεργονιστικές
- Αιθανόλη
- Νερό

2) Εφαρμογή

- Applicator brush (fine «silver») [Βουρτσάκι επίστρωσης (λεπτό «ασπμί»)]
- Applicator brush (endo «black») [Βουρτσάκι επίστρωσης (ένδο «μαύρο»)]
- Dispensing dish (Δίσκος ανάμειξης)
- Light blocking plate (Καλύπτρα προφυλάξης από ηλιακό φως)

VIII. ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

A. Τυπική διαδικασία I (Ενδείξεις [1] έως [3])

[1] Άμεσες αποκαταστάσεις με την χρήση φωτοπολυμεριζόμενης σύνθετης ρητίνης

[2] Σφράγιση κοιλτήτων για την προετοιμασία τους για απευθείας αποκαταστάσεις

[3] Αποκατάσταση των εκτεθειμένων ριζικών επιφανειών

A-1. Προστασία από υγρασία

Για να έχετε τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα, αποφύγετε την μόλυνση της περιοχής με αίμα ή σάλιο. Χρησιμοποιείτε έναν ελαστικό απομονωτήρα για να κρατήσετε τα δόντια καθαρά και στεγνά.

A-2. Παρασκευή της κοιλότητας

Αφαιρέστε κάθε προσβεβλημένο τμήμα οδοντίνης, χρησιμοποιώντας ένα υλικό ανίχνευσης τερηδόνης (επί παραδείγματι το CARIES DETECTOR) συν οδηγό, και προετοιμάστε την κοιλότητα με τον συνηθισμένο τρόπο.

A-3. Προστασία του πολφού

Οι εκτεθειμένες επιφάνειες του πολφού ή περιοχές κοντά στον πολφό πρέπει να καλύπτονται με ένα σκευάσμα υδροξείδιο του ασβεστίου. Η χρήση επενδυτικής κοινίας ή υποστρώματος κοινίας δεν είναι απαραίτητη. Μην χρησιμοποιείτε για την προστασία του πολφού υλικό που περιέχουν ευγενόλη.

A-4. Αδρονιστική επεξεργασία με οξύ

Εάν υπάρχει προσκολλητική επιφάνεια που περιέχει ακατέργαστη αδρανιστική, επιστρώστε στην ακατέργαστη αδρανιστική έναν αδρονιστικό ηχημάτω φωσφορικού οξέος (π.χ. K-ETCHANT GEL), αφήστε το να δράσει επί τούπου επί 10 δευτερόλεπτα, ξεπλύνετε με νερό και κατόπιν στεγνώνατε. Εάν προτιμάτε την αδρονιστική οξύς στην παρασκευασμένη αδρανιστική, μπορείτε πρασιατικά να επιστρώσετε αδρονιστικό ηχημάτω φωσφορικού οξέος στην παρασκευασμένη αδρανιστική με τον ίδιο τρόπο που περιγράφεται ανωτέρω.

A-5. Εφαρμογή του BOND

1. Διανέμειτε την απαραίτητη ποσότητα του BOND σε ένα κούλιωμα στο δίσκο ανάμειξης αμέσως πριν από την εφαρμογή.
2. Επαλείψτε το BOND με το βουρτσάκι επίστρωσης σε ολόκληρο το τοίχωμα της κοιλότητας. Αφήστε το για 10 δευτερόλεπτα. Προσέξτε ώστε να μην έρθουν σε επαφή με τις επεξεργασμένες επιφάνειες σιέλος ή άλλες εκκρί