

NEDERLANDS GEBRUIKSAANWIJZING**I. INLEIDING**

"CLEARFIL Universal Bond Quick" bestaat uit BOND en K-ETCHANT Syringe. BOND is een lichthardenbond gemaakt voor de behandeling van dentine, glazuur en prothetische materialen. Afhankelijk van de indicatie wordt BOND toegepast als zelfzendend materiaal of i.c.m. K-ETCHANT Syringe voor selectieve glazuuresturing, of als onderdeel van een totaal-ets procedure. BOND is bedoeld om gebruikt te worden bij zowel directe als indirecte restauraties. "CLEARFIL DC Activator" activeert het dualcure mechanisme van BOND, echter de toevoeging van "CLEARFIL DC Activator" aan dit product is niet nodig indien het gebruikt wordt met "CLEARFIL DC CORE PLUS" of "PANAVIA SA Cement Plus". BOND is verkrijgbaar in bottle en in Unit Dose. K-ETCHANT Syringe is een etsgel bestaande uit 35% fosforzuur in een waterige oplossing met calciumsilicaat.

II. INDICATIES

"CLEARFIL Universal Bond Quick" wordt aanbevolen voor het volgende gebruik:
 [1] Directe restauraties met lichthardenbond komposit
 [2] Cavitevergeling als voorbereiding voor indirecte restauraties
 [3] Behandeling van bleekende worteloppervlakken
 [4] Behandeling van overgevoelige tanden
 [5] Intracorale reparatie of gefractureerde restauraties
 [6] Stiftentferning en stompopbouw
 [7] Cementeren van indirecte restauraties

III. CONTRA-INDICATIES

Patiënten met een voorgeschiedenis van overgevoeligheid voor methacrylatmonomeren en andere bestanddelen in dit product.

IV. MOGELIJKE BIJWERKINGEN

[1] Het product kan verlies van coagulatie van proteïne, waardoor kleur worden als het in contact komt met BOND. Dit is meestal een tijdelijk fenomeen dat na enkele dagen verdwijnt. Geef de patiënt richtlijnen om irritatie van de betrokken mucosa te voorkomen tijdens het tanden poetsen.
 [2] K-ETCHANT Syringe kan als gevolg van zijn chemische samenstelling brandwonden veroorzaken of erosief zijn.

V. INCOMPATIBILITEITEN

[1] Gebruik geen eugenol-houdende middelen voor het beschermen van de pulpa of tijdelijke vullen, daar eugenol het uithardingsproces kan vertragen.
 [2] Gebruik geen hemostatische stoffen met ijerbestanddelen, deze materialen kunnen de hechting verminderen en een verlekkering veroorzaken bij de marginale rand van het element of het omgevende tandvlees door achterblijvende ijzeraten.
 [3] Beperk het gebruik van haemostatische producten met aluminiumchloride tot een minimum en vermijd contact met het hechtoppervlak. Dit product kan hechtcracht aan de tandstructuur vermindert.

VI. VOORZORGSMAATREGELEN

1. **Veiligheidsmaatregelen**
 1.1 Het product bevat stoffen die allergische reacties kunnen veroorzaken. Vermijd het gebruik van het product bij patiënten met een gekende allergie voor methacrylatmonomeren of andere bestanddelen.
 2. Indien de patiënt tekort staat van overgevoeligheid, zoals uitslag, eczeem, tekenen van ontsteking, zwelling, jeuk of gevoellosheid, moet u het gebruik van het product stopzetten, het product verwijderen en een medisch hulp inroepen.
 3. Zorg ervoor dat het product niet in contact komt met de huid of in de oog terechtkomt. Voor gebruik moet u passende maatregelen treffen om de ogen van de patiënt te beschermen tegen spatten van het product.
 4. Indien het product in contact komt met zacht weefsel, neem dan de volgende maatregelen:
 -Indien het product in het oog komt: spoel met veel water en een arts raadplegen.
 -Indien het product in contact komt met de huid of de muosauw: spoel met veel water en een arts raadplegen.
 Verwijder spatten onmiddellijk met een wattenpellet of een met alcohol bevochtigd gaasje en spoel overvloedig met water.
 5. Wees voorzichtig om de voorraad die de patiënt het product per ongeluk inslikt.
 6. Tijdens het uitharden van BOND niet rechtstreeks in de polymerisatielamp kijken.
 7. Voorkom het gebruik van een mengbare gedoseerde BOND, de Unit Dose en/of het applicatieborstel bij verschillende patiënten om kruiscontaminatie te voorkomen. Gooi weg na gebruik. De naaldvormige tip is bedoeld voor enmalig gebruik. Gebruik niet opnieuw om kruiscontaminatie te voorkomen. Gooi weg na gebruik.
 8. Draag handschoenen of neem ander passende beschermende maatregelen om het optreden van overgevoeligheid te voorkomen, die kan voortvloeien uit contact met methacrylatmonomeren of andere bestanddelen.
 9. Indien de houding van dit product beschadigd is, denk dan om de veiligheid en zet het gebruik ervan onmiddellijk stop.

2. Voorzorgsmaatregelen voor de verwerking en bewerking van het product

[Algemene voorzorgsmaatregelen]
 1. Het product mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan gespecificeerd in [II.INDICATIES].
 2. Het gebruik van dit product is voorbehouden aan tandheelkundige professionals met licentie.
 3. Gebruik een onderlaag in een caviteit dicht bij de pulpa of in geval van ongewilde blootstelling van de pulpa.

[BOND]

1. BOND bevat ethanol, een ontvlambare stof. Niet gebruiken in de buurt van een open vlam.
 2. Om een slecht resultaat en malige verwerking te voorkomen, moet u de vermeide temperatuur en andere vereisten naleven.
 3. Reinig de caviteit voldoende om een slechte hechting te voorkomen. Indien het hechtoppervlak gecontamineerd is met speeksel of bloed, moet u het grondig spoelen en drogen voor bonding aanbrengt.

4. **Bottle:** Gebruik de lichtverhardende deksel om te voorkomen dat het materiaal wordt blootgesteld aan licht van de operatielamp of aan omgevingslicht. Breng het na dosen of mengen binnen de verwerkingsfase, zoals verder wordt aangegeven.

Materiaal	Verwerkingsfase
BOND	7 minuten
BOND + CLEARFIL DC Activator	90 seconden

Wanneer de ethanol in BOND verdampd, zal de viscoseiteit toenemen, helgen het aanbrengen bemoeilijkt.

Unit Dose: Breng BOND direct na het afbreken van het dekseltje van het houtdier aan met het applicatieborstel.

5. Tijdens de applicatie van BOND op het te hechten oppervlak met een wrijvende beweging, dient het spottend om de mond gedraaid of uitgezet te worden om te voorkomen dat de aangebrachte BOND aan het operatielamplicht wordt blootgesteld. Anders zal de hechtheeftrouwbaarheid beperkt zijn. Om volledige te drogen past u de luchtdruk aan de vorm en grootte van de caviteit en/of de prothetische voorziening. Gebruik een alzijer of spatten van BOND of het mesje om de hechtoppervlak te vergroten.

7. Indien het behandelde oppervlak gecontamineerd is, dat met water spoelen of drogen of het gebied met alcohol reinigen en nogmaals moet worden.

8. **Bottle:** Meng BOND niet met andere materialen dan "CLEARFIL DC Activator".

Unit Dose: Meng BOND niet met andere bondingmiddelen. Gebruik Unit Dose niet met CLEARFIL DC Activator vanwege het ontwerp van de Unit Dose holder.

9. **Unit Dose:** Gebruik voor stompopbouw of cementatie, BOND alleen met "CLEARFIL DC CORE PLUS" of "PANAVIA SA CEMENT Plus".

10. **Bottle:** Houd het mesje van BOND en "CLEARFIL DC Activator" uit licht. Anders zal de hechtheftrouwbaarheid sterk vermindert worden.

11. **Bottle:** Houd het mesje van BOND na gebruik stevig worden gestoken om verliezing van het vluchige oplosmiddel te beperken (mesje in BOND). Indien BOND niet gemengd blijft of het flesje komt, probeer BOND en niet overmatige kracht te lossen.

12. **Bottle:** Indien BOND gedurende langere tijd niet is gebruikt, zal BOND mogelijk niet gemakkelijk vloeien; schud het flesje voor gebruik.

[K-ETCHANT Syringe]

1. Let erop niet te contamineren met speeksel of bloed. Indien het behandelde oppervlak gecontamineerd wordt, opnieuw behandelen.

2. Let erop kruiscontaminatie van de pulpa voor te voorkomen. Desinfecteer de spuit door af te nemen met een alcoholtissue. Zowel voor als na gebruik. Bedek de spuit met een disposable plastic barrier te voorkomen van speeksel- en bloedcontaminatie.

3. Indien het product op kleeding komt, spoel het grondig af met water.

4. Verwijder de naaldvormige tip na elk gebruik en sluit de spuit goed af.

5. Het etsen van vitaal dentine kan post operatieve pijn tot gevolg hebben.

B-1. Voorbereiding van de hechten oppervlakken

Ruw het hechtoppervlak op met een diamantboor of door te zandstralen met 30 tot 50 µm aluminiumoxidepoeder bij een luchtdruk van 0,1-0,4 MPa (14-58 PSI 1-4 kg/cm²). De luchtdruk moet correct afgestemd zijn aan het materiaal en/of de vorm van de voorziening. Vouwen chipping. Leg een beleg langs de rand.

B-2. K-ETCHANT Syringes-handeling van de hechten oppervlakken

Breng K-ETCHANT Syringe op het hechtoppervlak (inclusief tandweefsel).

B-3. Applicatie van BOND

Breng BOND in een borstelende beweging op het volledige hechtoppervlak. Zie sectie A-5. [OPMERKING]

B-4. Optimalisatie van de hechten oppervlakken

Maak gebruik van D-2a of D-3a afhankelijk van het soort voorziening. Volg de gebruiksaanwijzing van het restauratiemateriaal. In afweging van de specifieke instructies, adviseren wij de volgende procedure:

D-2a. Voor silicagebaseerde glaskeramiek (bijv. lithiumdisilicaat)

Ets het glaskeramische oppervlak met waterstofperoxide volgens de instructie van de fabrikant en spoel na droog de luchtdruk.

D-2b. Voor metaaloxidekeramiek (bijv. zirconia) metallen of composieten

Ruw het hechtoppervlak op door te zandstralen met 30 tot 50 µm aluminiumoxidepoeder bij een luchtdruk van 0,2-0,4 MPa (29-58 PSI 2-4 kg/cm²). De luchtdruk moet correct afgestemd zijn aan het materiaal en/of de vorm van de voorziening. Wees voorzichtig om chipping te voorkomen. Na het zandstralen de prothetische voorziening reinigen in een ultrasonebad gedurende 2 minuten. Daarna met een luchstromer drogen.

D-3. Voorbereiding van de prothetische voorziening

Kies de procedure die het door u gebruikt.

D-4. Standaardprocedure III

Indien het gebruikt wordt met "CLEARFIL DC CORE PLUS", is het gebruik van "CLEARFIL DC Activator" niet nodig.

D-5. Standaardprocedure IV

Indien het gebruikt wordt met "PANAVIA SA Cement Plus", is het gebruik van "CLEARFIL DC Activator" niet nodig.

D-6. Standaardprocedure V

Indien het gebruikt wordt met "CLEARFIL DC ST-77", is het gebruik van "CLEARFIL DC Activator" niet nodig.

D-7. Standaardprocedure VI

Indien het gebruikt wordt met "CLEARFIL MAJESTY ES-2", is het gebruik van "CLEARFIL DC Activator" niet nodig.

D-8. Standaardprocedure VII

Indien het gebruikt wordt met "CLEARFIL MAJESTY ES Flow", is het gebruik van "CLEARFIL DC Activator" niet nodig.

D-9. Standaardprocedure VIII

Indien het gebruikt wordt met "CLEARFIL ST", is het gebruik van "CLEARFIL DC Activator" niet nodig.

D-10. Standaardprocedure IX

Indien het gebruikt wordt met "CLEARFIL CERAMIC PRIMER PLUS", is het gebruik van "CLEARFIL DC Activator" niet nodig.

D-11. Standaardprocedure X

Indien het gebruikt wordt met "CLEARFIL CERAMIC PRIMER ST", is het gebruik van "CLEARFIL DC Activator" niet nodig.

D-12. Standaardprocedure XI

Indien het gebruikt wordt met "CLEARFIL CERAMIC PRIMER ST-77", is het gebruik van "CLEARFIL DC Activator" niet nodig.

D-13. Standaardprocedure XII

Indien het gebruikt wordt met "CLEARFIL CERAMIC PRIMER ST Flow", is het gebruik van "CLEARFIL DC Activator" niet nodig.

D-14. Standaardprocedure XIII

Indien het gebruikt wordt met "CLEARFIL CERAMIC PRIMER ST-77 Flow", is het gebruik van "CLEARFIL DC Activator" niet nodig.

D-15. Standaardprocedure XIV

Indien het gebruikt wordt met "CLEARFIL CERAMIC PRIMER ST Flow-77", is het gebruik van "CLEARFIL DC Activator" niet nodig.

D-16. Standaardprocedure XV

Indien het gebruikt wordt met "CLEARFIL CERAMIC PRIMER ST Flow-77 Flow", is het gebruik van "CLEARFIL DC Activator" niet nodig.

D-17. Standaardprocedure XVI

Indien het gebruikt wordt met "CLEARFIL CERAMIC PRIMER ST Flow-77 Flow-77", is het gebruik van "CLEARFIL DC Activator" niet nodig.

D-18. Standaardprocedure XVII

Indien het gebruikt wordt met "CLEARFIL CERAMIC PRIMER ST Flow-77 Flow-77 Flow", is het gebruik van "CLEARFIL DC Activator" niet nodig.

D-19. Standaardprocedure XVIII

Indien het gebruikt wordt met "CLEARFIL CERAMIC PRIMER ST Flow-77 Flow-77 Flow-77", is het gebruik van "CLEARFIL DC Activator" niet nodig.

D-20. Standaardprocedure XIX

Indien het gebruikt wordt met "CLEARFIL CERAMIC PRIMER ST Flow-77 Flow-77 Flow-77 Flow", is het gebruik van "CLEARFIL DC Activator" niet nodig.

D-21. Standaardprocedure XX

Indien het gebruikt wordt met "CLEARFIL CERAMIC PRIMER ST Flow-77 Flow-77 Flow-77 Flow-77", is het gebruik van "CLEARFIL DC Activator" niet nodig.

D-22. Standaardprocedure XXI

Indien het gebruikt wordt met "CLEARFIL CERAMIC PRIMER ST Flow-77 Flow-77 Flow-77 Flow-77 Flow", is het gebruik van "CLEARFIL DC Activator" niet nodig.

D-23. Standaardprocedure XXII

Indien het gebruikt wordt met "CLEARFIL CERAMIC PRIMER ST Flow-77 Flow-77 Flow-77 Flow-77 Flow-77", is het gebruik van "CLEARFIL DC Activator" niet nodig.

D-24. Standaardprocedure XXIII

Indien het gebruikt wordt met "CLEARFIL CERAMIC PRIMER ST Flow-77 Flow-77 Flow-77 Flow-77 Flow-77 Flow", is het gebruik van "CLEARFIL DC Activator" niet nodig.

D-25. Standaardprocedure XXIV

Indien het gebruikt wordt met "CLEARFIL CERAMIC PRIMER ST Flow-77 Flow-77 Flow-77 Flow-77 Flow-77 Flow-77", is het gebruik van "CLEARFIL DC Activator" niet nodig.

D-26. Standaardprocedure XXV

Indien het gebruikt wordt met "CLEARFIL CERAMIC PRIMER ST Flow-77 Flow-77 Flow-77 Flow-77 Flow-77 Flow-77 Flow", is het gebruik van "CLEARFIL DC Activator" niet nodig.

C. Standardvorgehensweise III
[6] **Befestigung von Wurzelstiften und Stumpfaufbauten**
Bei der Verwendung mit "CLEARFIL DC CORE PLUS" ist der Gebrauch von "CLEARFIL DC Activator" nicht erforderlich.

C-1. Isolation und Feuchtigkeitskontrolle
Für optimale Ergebnisse ist jegliche Kontamination der zu behandelnden Oberflächen mit Speichel oder Blut zu vermeiden. Um den Zahnsauber und trocken zu halten, empfehlen wir das Anlegen eines Kofferdams.

C-2. Vorbereitung des Wurzelkanals

Den Wurzelkanal in gewohnter Weise vorbereiten und reinigen.

C-3. Vorbereitung des Stifts

Je nach verwendeten Stift entsweder C-3a oder C-3b wählen. Bitte die Gebrauchsinformation des Herstellers materials beachten. Sofern nichts anderes vorgeschrieben ist, gilt folgende Empfehlung:

C-3a. Für Glasefzerteife

K-ETCHANT Syringe auf die Oberfläche des Stifts auftragen. 5 Sekunden lang einwirken lassen, anschließend spülen und trocknen.

[ACHTUNG]

- Glasefzerteife nicht mit Aluminiumoxidpulver sandstrahlen, da dadurch die Stifte beschädigt werden könnten.

- Während der Vorbehandlung und bis zum definitiven Stumpfaufbau jegliche Kontamination der zu behandelnden Plänen vermeiden.

C-3b. Für Metallstifte

Die Hauthülle durch Abstrahlen mit Aluminiumoxidpulver (30 bis 50 µm) bei einem Luftdruck von 0,2-0,4 MPa (29-58 PSI/ 2,4 kg/cm²) anrufen. Der Luftdruck sollte an das Material angepasst werden. Die prothetische Restauration nach dem Abstrahlen 2 Minuten lang mit Ultraschall reinigen und im Anschluss mit einem Lüftstrom trocknen.

C-4. Belebung

Das Verfahren in Abhängigkeit vom verwendeten Material auswählen.

C-4a. Bei Verwendung mit CLEARFIL DC CORE PLUS

1. Die notwendige Menge BOND unmittelbar vor dem Auftragen in eine Mulde des Mischtablates ausbringen.

2. BOND mit dem Applikationspinsel auf die gesamte Stiftoberfläche auftragen.

3. Die gesamte Hauthülle über einen Zeitraum von mehr als 5 Sekunden ausreichend mit einem milden Lüftstrom trocknen, bis BOND sich nicht mehr bewegt. Einen Absauger verwenden, um das Verspritzen des Gemisches zu verhindern.

[HINWEIS]

Für eine gründliche Trocknung den Luftdruck an Form und Größe der Hauthülle anpassen.

C-4b. Bei Verwendung mit einem anderen dual-/selbsthärtendem Kunststoff-Stumpfaufbaumaterial oder einem anderen dual-/selbsthärtendem Kunststoffzement

1. Befüllt je einen Tropfen BOND und "CLEARFIL DC Activator" in einer Mulde des Mischtablates geben und mit dem Applikationspinsel mischen.

[ACHTUNG]

- Die Lichtschutzplatte verwenden, damit das Material dem Behandlungs- oder Umgebungslicht nicht ausgesetzt wird, und innerhalb von 90 Sekunden nach dem Mischen anplätzen.

Unit Dose: Für diese Verwendung nicht anwendbar.

2. Das Gemisch auf die Stiftoberfläche auftragen.

3. Die gesamte Hauthülle über einen Zeitraum von mehr als 5 Sekunden ausreichend mit einem milden Lüftstrom trocknen, bis das Gemisch sich nicht mehr bewegt. Einen Absauger verwenden, um das Verspritzen des Gemisches zu verhindern.

[HINWEIS]

Für eine gründliche Trocknung den Luftdruck an Form und Größe der Hauthülle anpassen.

4. Das Gemisch mit einem Polymerisationsgerät lichthärten (siehe Tabelle "Polymerisationsgerät und Aushärtungszeit").

[ACHTUNG]

Wird das Gemisch nicht auf dem Stift lichthärtet, verkürzt sich die Verarbeitungszeit drastisch.

C-5. Vorbereitung des Zahns

Je nach gewähltem Verfahren K-ETCHANT Syringe auftragen. Siehe Abschnitt A-4.

C-6. Bonding

Das Verfahren in Abhängigkeit vom verwendeten Material auswählen.

C-6a. Bei Verwendung mit CLEARFIL DC CORE PLUS

1. Die notwendige Menge BOND unmittelbar vor dem Auftragen in eine Mulde des Mischtablates ausbringen.

2. BOND mit dem Applikationspinsel auf die gesamte zu behandelnde Oberfläche anplätzen. Eine Wartezeit muss nicht berücksichtigt werden.

[HINWEIS]

Darauf achten, dass die Behandlungsoberflächen nicht mit Speichel oder Exsudat in Berührung kommen.

3. Die gesamte Hauthülle über einen Zeitraum von mehr als 5 Sekunden ausreichend mit einem milden Lüftstrom trocknen, bis das Gemisch sich nicht mehr bewegt. Einen Absauger verwenden, um das Verspritzen des Gemisches zu verhindern.

[HINWEIS]

Für eine gründliche Trocknung den Luftdruck an Form und Größe der Hauthülle anpassen.

4. BOND mit einem Polymerisationsgerät lichthärten (siehe Tabelle "Polymerisationsgerät und Aushärtungszeit").

[ACHTUNG]

Wird das Gemisch nicht auf dem Stift lichthärtet, verkürzt sich die Verarbeitungszeit drastisch.

C-6b. Bei Verwendung mit einem anderen dual-/selbsthärtendem Kunststoff-Stumpfaufbaumaterial oder einem anderen dual-/selbsthärtendem Kunststoffzement

1. Je einen Tropfen BOND und "CLEARFIL DC Activator" in einer Mulde des Mischtablates geben und mit dem Applikationspinsel mischen.

[ACHTUNG]

- Die Lichtschutzplatte verwenden, damit das Material Behandlungs- oder Umgebungslicht nicht ausgesetzt wird, und innerhalb von 90 Sekunden nach dem Mischen anplätzen.

2. Das Gemisch mit dem Applikationspinsel auf die gesamte zu behandelnde Oberfläche einplätzen. Eine Wartezeit muss nicht berücksichtigt werden.

[HINWEIS]

Darauf achten, dass die Behandlungsoberflächen nicht mit Speichel oder Exsudat in Berührung kommen.

3. Die gesamte Hauthülle über einen Zeitraum von mehr als 5 Sekunden ausreichend mit einem milden Lüftstrom trocknen, bis das Gemisch sich nicht mehr bewegt. Einen Absauger verwenden, um das Verspritzen des Gemisches zu verhindern.

[HINWEIS]

Für eine gründliche Trocknung den Luftdruck an Form und Größe der Hauthülle anpassen.

4. Das Gemisch mit einem Polymerisationsgerät lichthärten (siehe Tabelle "Polymerisationsgerät und Aushärtungszeit").

[ACHTUNG]

Wird das Gemisch nicht auf dem Wurzelkanal lichthärtet, verkürzt sich die Verarbeitungszeit drastisch.

C-7. Platzierung des Stifts und Stumpfaufbau

Den Stift und Stumpfaufbau mit "CLEARFIL DC CORE PLUS" oder einem anderen Kunststoff gemäß den Anweisungen des Herstellers platzieren.

D. Standardvorgehensweise IV

[7] **Befestigung indirekter Restaurationen**

Bei Verwendung mit "PANAVIA SA Cement Plus" ist der Gebrauch von "CLEARFIL DC Activator" nicht erforderlich.

D-1. Vorbereitung der Kavitäten- oder Stumpfaufbäume (Zahn, Metall, Composite)

1. Provisorische Füllungsmaterial und provisorischer Zement in der üblichen Weise entfernen. Kavität reinigen und anschließend gut trocknen.

2. Restauration einpassen und Passung auf Kavität oder Stumpf (Zahnsubstanz, Metall, Composite) prüfen. Bei Verwendung einer Try-in-Paste zur Überprüfung der Farbe die Herstellerweisen beachten.

D-2. Oberflächenpräparation prothetischer Restaurationen

Je nach Restaurationsart D-2a oder D-2b wählen. Die Gebrauchsinformation des Restaurationsmaterials beachten. Sofern nichts anderes vorgeschrieben ist, gilt folgende Empfehlung:

D-2a. Für Glaskeramiken auf Basis von Siliziumoxid, Lithiumdisilikat

Die Glaskeramiken müssen mit Flüssigkeit gereinigt werden. Herstelleranweisungen ätzen und dann gründlich waschen und trocknen.

D-2b. Für Metallkeramiken (z. B. Zirkonoxid), Metalle oder Composite-Kunststoffe

Die Hauthülle muss durch Abstrahlen mit Aluminiumoxidpulver (30 bis 50 µm) bei einem Luftdruck von 0,2-0,4 MPa (29-58 PSI/ 2,4 kg/cm²) angeregt sein. Der Luftdruck sollte an das Material und/oder die Form der prothetischen Restauration angepasst werden; darauf achten, dass keine Abplatzungen aufgetreten sind. Die prothetische Restauration muss nach dem Abstrahlen 2 Minuten lang mit Ultraschall gereinigt und im Anschluss im Luftstrom getrocknet werden.

D-3. Vorbereitung der prothetischen Restaurationen

Das Verfahren in Abhängigkeit vom verwendeten Material auswählen.

D-3a. Bei Verwendung mit PANAVIA SA Cement Plus

1. Die notwendige Menge BOND unmittelbar vor dem Auftragen in eine Mulde des Mischtablates ausbringen.
2. BOND mit dem Applikationspinsel auf die gesamte Hauthülle auftragen.
3. Die gesamte Hauthülle über einen Zeitraum von mehr als 5 Sekunden ausreichend mit einem milden Lüftstrom trocknen, bis BOND sich nicht mehr bewegt. Einen Absauger verwenden, um das Verspritzen von BOND zu verhindern.
[HINWEIS]
- Für eine gründliche Trocknung den Luftdruck an Form und Größe der Hauthülle anpassen.
- Für eine optimale Wirkung kann anstelle von BOND ein Silanhaltermittler (z. B. CLEARFIL CERAMIC PRIMER PLUS) gemäß den Anweisungen des Herstellers auf die Oberfläche der Glaskeramik auf Siliziumdioxibasis (z. B. konventionelles Porzellan, Lithiumdisilikat) aufgetragen. Das Auftragen von BOND auf Metallkeramiken oder Metalle ist nicht nötig, da "PANAVIA SA Cement Plus" stark an diesen Oberflächen haftet.

D-3b. Bei Verwendung mit einem anderen dual- oder selbsthärtendem Kunststoffzement

1. Botte: Je einen Tropfen BOND und "CLEARFIL DC Activator" in einer Mulde des Mischtablates geben und mit dem Applikationspinsel mischen.
[ACHTUNG]
- Die Lichtschutzplatte verwenden, damit das Material Behandlungs- oder Umgebungslicht nicht ausgesetzt wird, und innerhalb von 90 Sekunden nach dem Mischen verbrauchen.
2. Das Gemisch auf die Hauthülle auftragen.
3. Die gesamte Hauthülle über einen Zeitraum von mehr als 5 Sekunden ausreichend mit einem milden Lüftstrom trocknen, bis das Gemisch sich nicht mehr bewegt. Einen Absauger verwenden, um das Verspritzen des Gemisches zu verhindern.
[HINWEIS]
Für eine gründliche Trocknung den Luftdruck an Form und Größe der Hauthülle anpassen.

D-3c. Bei Verwendung mit einem anderen dual- oder selbsthärtendem Kunststoffzement

1. Botte: Je einen Tropfen BOND und "CLEARFIL DC Activator" in einer Mulde des Mischtablates geben und mit dem Applikationspinsel mischen.
[ACHTUNG]
- Die Lichtschutzplatte verwenden, damit das Material Behandlungs- oder Umgebungslicht nicht ausgesetzt wird, und innerhalb von 90 Sekunden nach dem Mischen verbrauchen.
2. Das Gemisch auf die Hauthülle auftragen.
3. Die gesamte Hauthülle über einen Zeitraum von mehr als 5 Sekunden ausreichend mit einem milden Lüftstrom trocknen, bis das Gemisch sich nicht mehr bewegt. Einen Absauger verwenden, um das Verspritzen des Gemisches zu verhindern.
[HINWEIS]
Für eine gründliche Trocknung den Luftdruck an Form und Größe der Hauthülle anpassen.

SVENSKA BRUKSANVISNING

I. INTRODUKTION

"CLEARFIL Universal Bond Quick" består av BOND och K-ETCHANT Syringe. BOND är ett ljushårdande bondingsmedel som tilltar en snabbt behandling av dentin, emal och protetisktmaterial. Beroende på indikation, används BOND vid självhärting tillsammans med K-ETCHANT Syringe för selektiv emaljeträning eller totalt teknik. BOND är avsedd att användas för både direkta och indirekta restorerar. "CLEARFIL DC Activator" tillståtts för att göra BOND dualhärdande, doch krävs ingen tillstått av "CLEARFIL DC Activator" till BOND då BOND dualhärdande, och krävs ingen tillstått av "CLEARFIL DC Activator" till BOND då BOND dualhärdande.

Produkten måste förvaras på skårs platser, där den endast är åtkomlig för tandvårdspersonalen.

VII. KOMPONENTER

Se förpackningens utslä för information om innehåll och mängd.

1) BOND

- 10-Metylpropoxydecyl divätefosfat
- Bisfenol A diglycidylmetakrylat
- 2-Hydroxyethylmetakrylat
- Hydrofil amid-monomer
- Koloidalt kisel
- Kopplingsämne med silianer
- Natrumfluorid
- di-Camforquinon
- Etanol
- Vatten

2) K-ETCHANT Syringe

- Fosforsyra
- Vatten
- Koloidalt kisel
- Pigment

3) Tillbehör

- Applicator brush (fine silver) (Appliceringsborste <fine silver>)
- Dispensing dish (Blandningskål)
- Light blocking plate (Ljusblockeringsplatta)
- Needle tip (E) (Kanylspets (E))

III. KONTRÄDIKATIONER

Patienter med känd överkänslighet mot metakrylater, och som tidigare reagerat vid behandling med denna produkt.

IV. MOJLIGA BIEFFEKTER

[1] Vid kontakt med BOND kan vitaktig missfärgning av sleminnan uppstå p.g.a. proteinkoagulering. Detta är ett tillfälligt fenomen som normalt försvinner inom några få dagar. Uppmärks på patienten till förtökning vid den dagliga maten.

[2] K-ETCHANT Syringe kan förorsaka inflammation eller erosion pga kemikalieinhåll.

V. INKOMPATIBILITET

[1] Avnäring inte fungerar korrekt om material som skydd för pulpan eller som provisorisk täckt.

[2] Avnäring inte fungerar korrekt om material som är tillverkat med järnhårdande kompositmaterial.

[3] Vid användning av blodstillestående medel, som innehåller aluminiumkorid, ska lättare härdning mot vatten och sötning.

[4] Vid kontakt med BOND kan försökta härdning mot vatten och sötning.

[5] Vid kontakt med BOND kan försökta härdning mot vatten och sötning.

[6] Vid kontakt med BOND kan försökta härdning mot vatten och sötning.

[7] Vid kontakt med BOND kan försökta härdning mot vatten och sötning.

[8] Vid kontakt med BOND kan försökta härdning mot vatten och sötning.

[9] Vid kontakt med BOND kan försökta härdning mot vatten och sötning.

[10] Vid kontakt med BOND kan försökta härdning mot vatten och sötning.

[11] Vid kontakt med BOND kan försökta härdning mot vatten och sötning.

[12] Vid kontakt med BOND kan försökta härdning mot vatten och sötning.

[13] Vid kontakt med BOND kan försökta härdning mot