

QUICK BOND

Quick Bond

Système adhésif automordançant, universel, sans rinçage.

F

INDICATIONS :

• Restaurations directes en composite. • Scellement de couronnes et bridges, inlays et onlays.

PROPRIÉTÉS :

• Quick Bond est issu de la 6^{ème} génération d'adhésifs automordançants délivrant de hautes valeurs d'adhésion, aussi bien sur la dentine que sur l'émail. • Quick Bond est composé d'un Primer automordançant à base d'eau acidique et d'un Adhésif photopolymérisable. • Il est utilisé pour coller tout matériau d'obturation en résine composite à la structure de la dent, tout composite autopolymérisable ou photopolymérisable, Compomer et ciment en résine composite. • Quick Bond utilise un Primer modérément acide. Contrairement aux techniques de total etch et collage, le Primer automordançant n'ouvre pas complètement les tubulines dentinaires. La couche de boue dentinaire est dissoute et compte tenu des propriétés hautement hydrophiles du Primer, elle est alors capable de pénétrer dans les tubulines et la dentine péritubulaire, formant des tags de résine. Sur l'émail, le Primer forme un réseau très étendu de microporosités permettant un meilleur collage à l'émail.

MODE D'EMPLOI :

Application de Quick Bond "A" Prime

1) Appliquer 3 couches successives de Quick Bond "A" Prime sur les surfaces préparées, préalablement séchées (durée de l'application : 15 secondes). 2) Laisser agir pendant 5 secondes. 3) Séchage progressif jusqu'à que la couche soit figée. 4) Puis séchage vigoureux.

Application de Quick Bond "B" Bond

5) Appliquer 2 couches de Quick Bond "B" Bond. 6) Eliminer les solvants avec un léger jet d'air. 7) Puis sécher vigoureusement pendant 5 secondes. La surface de la cavité doit apparaître brillante. 8) Photopolymériser pendant 20 secondes.

Pour les zones inaccessibles à la lumière, ajouter une quantité égale de Bond Activator et Quick Bond "B" Bond dans un godet propre, mélanger pendant 2 secondes et procéder aux étapes 5, 6 et 7. Procéder à la mise en place du composite. Pour les restaurations indirectes, utiliser Quick Bond en association avec DentoCem Resin Cement.

ATTENTION!

Quick Bond contient des monomères polymérisables pouvant provoquer une dermatite allergique de contact chez les personnes sensibles. Laver minutieusement avec du savon et de l'eau après tout contact. En cas de sensibilité au niveau de la peau ou d'une allergie connue à la résine de méthacrylate, arrêtez l'utilisation.

COMPOSITION :

• Accélérateurs de polymérisation • Acide 4 Méthacryloxyéthyltrimellitique • Polymère dendritique • Eau • Acétone • Uréthrane diméthacrylate • Uréthrane diméthacrylate modifié • Triéthylenglycoldiméthacrylate • 2-Hydroxyéthylméthacrylate • Diméthacrylates multifonctions • Ammonium Quaternaire Alkylé Bentonite • Initiateurs photoniques.

STOCKAGE :

• Ne pas stocker à une température supérieure à 24°C • Facilement inflammable • Contient de l'acétone • Garder au froid.

QUICK BOND

Quick Bond

Universal, no-rinse, self-priming etchant adhesive system.

GB

INDICATIONS:

• Direct composite restorations. • Adhesive cementation of crow's & bridges, including inlays and onlays.

PROPERTIES:

• Quick Bond is a sixth generation self-etching bonding system, which delivers high bonding values to both, dentin and enamel. • Quick Bond consists of an acidic water base self-etching Primer and a light-cured Adhesive. • It is used to bond composite resin filling material to tooth structure, any self-cure or visible light-cured Composite, Compomer restorative material and with Composite Resin Cements. • Quick Bond is utilizing a moderately acidic Primer. Unlike total-etch, total-bond techniques, the self-etching primer does not open the dentinal tubules completely. The smear layer is solubilized, and due to the high hydrophilic properties of the Primer, it is then able to penetrate into the tubules and peritubular dentin, forming resin tags. In the case of enamel, the Primer produces a significant pattern with enhanced surface area, leading to improved enamel bonding.

INSTRUCTIONS FOR USE:

Application of Quick Bond "A" Prime

1) Apply 3 successive layers of Quick Bond "A" Prime on the prepared, air-dried or blotted tooth surface (time of application : 15 seconds). 2) Leave undisturbed for 5 seconds. 3) Dry gradually until the layer is fixed. 4) Then dry vigorously.

Application of Quick Bond "B" Bond

5) Apply 2 layers of Quick Bond "B" Bond. 6) Remove solvents with a light blast of air. 7) Then dry vigorously during 5 seconds. The surface of the cavity must appear brilliant. 8) Cure for 20 seconds with a visible light cure unit.

When light curing is not an option (bonding in root canal), add equal drops of Bond Activator with Quick Bond "B" Bond in a clean mixing well, combine for 2 seconds and proceed with steps 5, 6 and 7. Restore with direct compositresin of choice. For indirect restorations, use Quick Bond in conjunction with DentoCem Resin Cement.

CAUTION!

Quick Bond contains polymerizable monomers which may cause allergic contact dermatitis in susceptible persons. Wash thoroughly with soap and water after contact. If skin sensitization occurs, or if you know allergy to methacrylate resin exists, discontinue use.

ESSENTIAL INGREDIENTS:

• Polymerization accelerators • 4-Methacryloxyethyltrimellitic acid • Dendritic Polymer • Water • Acetone • Urethrandiméthacrylate • Urethane modified diméthacrylate • Triéthylenglycoldiméthacrylate • 2-Hydroxyéthylméthacrylate • Multifunctional diméthacrylates • Alkyl Quaternary Ammonium Bentonite • Photoinitiators.

STORAGE:

• Do not store above 24°C • Highly flammable • Contains acetone • Keep refrigerated.

QUICK BOND

Quick Bond

Sistema adhesivo de autograbado universal, sin necesidad de enjuague.

E

INDICACIONES:

• Restauraciones directas de resina compuesta. • Cementación de coronas y puentes, inlays y onlays.

PROPIEDADES:

• Quick Bond es un sistema de autograbado de sexta generación que ofrece amplias posibilidades tanto para la dentina como para el esmalte. • El Quick Bond consiste en un autograbador a base de agua ácida y de un Adhesivo de fotocurado. • Se utiliza para unir el material de relleno de resina compuesta a la estructura de la pieza dental, cualquier compuesto auto-curable o fotocurable, Compómeros y cementos de resina compuesta. • Quick Bond utiliza un Primer moderadamente ácido. A diferencia de las técnicas de grabado total o de adhesión, el Primer no abre completamente los túbulos de la dentina. La capa cubierta es solubilizada, y debido a las altas propiedades hidrófilas del Primer puede penetrar en los túbulos y en la dentina peritubular formando aditamentos de resina. Sobre el esmalte, se produce un patrón significativo con una mayor superficie que permite una mejor adhesión al esmalte.

INSTRUCCIONES DE USO:

Aplicación del Quick Bond "A" Prime

1) Aplicar 3 capas sucesivas de Quick Bond "A" Prime en la superficie de la pieza dental preparada (duración de la aplicación : 15 segundos). 2) Dejar actuar sin tocar durante 5 segundos. 3) Secar progresivamente hasta que la capa quede fija. 4) Luego secar vigorosamente.

Aplicación del Quick Bond "B" Bond

5) Aplicar 2 capas de Quick Bond "B" Bond. 6) Eliminar los solventes con un ligero chorro de aire. 7) Luego secar vigorosamente durante 5 segundos. La superficie de la cavidad debe lucir brillante. 8) Fotopolimerizar durante 20 segundos.

Cuando el fotocurado no sea una opción posible, agregar cantidades iguales del Bond Activator y del Quick Bond "B" Bond, mezclándolos cuidadosamente durante 2 segundos y realizar los pasos 5, 6 y 7. Restaurar directamente la pieza dental con una resina de su elección. Para restauraciones indirectas se debe utilizar el adhesivo Quick Bond con el cemento para resinas DentoCem Resin Cement.

PRECAUCIÓN!

Quick Bond contiene monómeros polimerizables que pueden causar dermatitis alérgica por contacto en las personas sensibles. Lavar cuidadosamente con agua y jabón después del contacto. Si se observa una sensibilización de la piel o se padece alergia a la resina de metacrilato, se debe interrumpir la utilización.

COMPOSICIÓN:

• Aceleradores de la polimerización • Ácido 4 Metacriloxietiltrimellítico • Polímero dendrítico • Agua • Acetona • Ureetano dimetacrilato • Ureetano dimetacrilato modificado • Trietilenoglicoldimetacrilato • 2 Hidroxietilmetacrilato • Dimetacrilatos multifuncionales • Bentonita de Amonio Cuaternario de Alquilo • Fotoiniciadores.

CONSERVACIÓN:

• No conservar a más de 24°C • Altamente inflamable • Contiene acetona • Mantener refrigerado.

QUICK BOND

Quick Bond

Sistema adesivo de auto-impressão, universal, sem necessidade de enxaguar.

P

INDICAÇÕES:

• Restaurações directas em compósitos. • Selagem de coroas e pontes, incluindo inlays e onlays.

PROPRIEDADES:

• Quick Bond é um sistema de colagem por auto-impressão de sexta geração, que permite elevados valores de colagem, tanto para a dentina como para o esmalte dos dentes. • Quick Bond é composto por uma base Primer de água ácida de auto-impressão e por um adesivo fotopolimerizável. • É utilizado para fixar materiais de obturação de resina compósito à estrutura do dente, quaisquer compósitos auto ou fotopolimerizáveis, Compomeres e cimentos de resina compósito. • Quick Bond utiliza um Primer moderadamente ácido. Contrariamente às técnicas de impressão total e de colagem, o Primer auto-impressor não abre completamente os túbulos dentinários. A camada de lama dentinária é dissolvida e devido às suas propriedades fortemente hidrófilas, é então capaz de penetrar nos túbulos e na dentina peritubular, formando marcas de resina. No caso do esmalte, o Primer produz um perfil significativo, com uma maior superfície, que permite uma melhor adesão ao esmalte.

MODO DE UTILIZAÇÃO:

Aplicação de Quick Bond "A" Prime

1) Aplicar 3 camadas sucessivas de Quick Bond "A" Prime sobre a superfície preparada e seca do dente (duração da aplicação: 15 segundos). 2) Deixar agir 5 segundos. 3) Secar progressivamente até a camada seja bloqueada. 4) Seguidamente secar vigorosamente.

Aplicação de Quick Bond "B" Bond

5) Aplicar 2 camadas de Quick Bond "B" Bond. 6) Eliminar os solventes com um ligeiro jorro de ar. 7) Seguidamente secar vigorosamente durante 5 segundos. A superfície da cavidade deve aparecer brilhante. 8) Fotopolimerizar durante 20 segundos. Para zonas não acessíveis à luz, adicionar Bond Activator e Quick Bond "B" Bond em partes iguais, numa taca própria para misturas. Misturar durante 2 segundos e proceder às etapas 5, 6 e 7. Proceder à aplicação do compósito escolhido. Para restaurações indirectas, usar Quick Bond juntamente com DentoCem Resin Cement.

CUIDADO!

Quick Bond contém monómeros polimerizáveis podendo causar dermatites de contacto alérgico em pessoas sensíveis. Lavar cuidadosamente com água e sabão depois de qualquer contacto. Em caso de sensibilização da pele ou de alergia conhecida à resina de metacrilato, interromper a utilização.

COMPOSIÇÃO:

• Aceleradores de polimerização • Ácido 4-metacriloxietiltrimelítico • Polímero dendríco • Água • Acetona • Dimetacrilato de uretano • Dimetacrilato de uretano modificado • Trietilenoglicol-dimetacrilato • 2-Hidroxitilmetacrilato • Dimetacrilatos multifunções • Amónio Quaternário Alquilado Bentonite • Iniciadores fotónicos.

CONSERVAÇÃO:

• Não armazenar a uma temperatura superior a 24°C • Facilmente inflamável • Contém acetona • Conservar no frigorífico.

QUICK BOND

Quick Bond

Universelles, Selbstgrundierendes Ätz-Haftsystem Ohne Abspülen.

D

ANZEIGEN:

• Direkte Wiederherstellungen aus Verbundstoff. • Haftversiegelung von Kronen und Brücken, Inlays und Onlays.

EIGENSCHAFTEN:

• Quick Bond ist die sechste Generation von Klebungen mit Selbstbeizung, was grosse Möglichkeiten für das Kleben sowohl für das Zahnbein, als auch das Zahnnemail bietet. • Quick Bond besteht aus einer PRIMER Base aus saurem Wasser zum Selbstbeizen und einem lichtpolymerisierbaren Kleber. • Es wird zum Binden von Füllmaterial aus Verbundharz auf der Zahnstruktur, mit selbstfestigendem oder sichtbar lichtfestigendem Verbundstoff, wiederherstellendes Compomermaterial und mit Verbundharzementen verwendet. • Quick Bond kann Email und Zahnbein über 20 Mpa Scherfestigkeit verleihen. • Quick Bond arbeitet mit einer mittelsauren Grundierung. Anders als bei Techniken mit Totalätzung, Totalgrundierung öffnet die selbstätzende Grundierung Zahnbeinkanälen nicht vollständig. Die Schmierschicht wird löslich gemacht, und durch die stark wasseranziehenden Eigenschaften der Grundierung kann sie in die Kanälen und das peritubuläre Zahnbein eindringen und bildet Harzlapellen. Bei Email erzeugt die Grundierung ein signifikantes Muster mit verstärkter Oberfläche, was zur besseren Emailverbindung führt.

GEBRAUCHSANWEISUNGEN:

Auftrag von Quick Bond "A" Prime

1) 3 aufeinanderfolgende Schichten von Quick Bond "A" Prime auf den getrockneten Zahn geben (Dauer der Anwendung: 15 Sekunden). 2) 5 Sekunden lang trocknen lassen. 3) Progressive Trocknung, bis die Schicht starr ist. 4) Dann Kräftige Trocknung.

Auftrag von Quick Bond "B" Bond

5) 2 Schichten von Quick Bond "B" Bond anwenden. 6) Die Lösungsmittel mit einem leichten Luftstrahl. 7) Zu eliminieren dann Kräftig während 5 Sekunden zu trocknen. Die Oberfläche des Hohlraums muss glänzend erscheinen. 8) Lichtpolymerisierung 20 Sekunden lang.

Für lichtzugangliche Zonen Bond Activator und Quick Bond "B" Bond in gleicher Menge in ein sauberes Mischschälchen geben, 2 Sekunden lang mischen und die Etappen 5, 6 und 7 vornehmen. Den Verbundstoff einbauen. Für indirekte Wiederherstellung, Quick Bond zusammen mit DentoCem Resin Cement verwenden.

ACHTUNG!

Quick Bond enthält polymerisierbare Monomere, die bei empfindlichen Personen allergische Kontaktdermatiten auslösen können. Nach Berührung gründlich mit Seife und Wasser waschen. Wenn die Haut empfindlich wird oder bei einer bekannten Allergie auf Methacrylatharz die Verwendung abbrechen.

AUFBAU:

• Polymerisierungsbeschleuniger • 4-Methacryloxyethyltrimetallsäure • Dendritisches Polymer • Wasser • Aceton • Urethandimethacrylat • Modifiziertes Urethandimethacrylat • Triethylenglykoldimethacrylat • 2-Hydroxyethylmethacrylat • Multifunktionale Dimethacrylate • Alkyliertes quaternäres Ammonium Bentonite • Lichtinitiatoren.

LAGERUNGSHINWEISE:

• Speichern Sie nicht über 24°C • Leicht entzündlich • Enthält Aceton • Halten gekühlt.

QUICK BOND

Quick Bond

Sistema adesivo automordenzante universale, senza risciaquo.

I

INDICAZIONI:

• Restauri diretti di compósito. • Cementazione di corone e ponti compresi inlay e onlay.

PROPRIETÀ:

• Quick Bond è un sistema collante automordenzante di sesta generazione, che offre alte prestazioni collanti sia per la dentina che per lo smalto. • Quick Bond è composto da una base Primer all'acqua automordenzante e da un adesivo fotopolimerizzabile. • Viene utilizzato per attaccare materiale di riempimento resinoso alla struttura del dente, qualsiasi composito fotopolimerizzabile autocurativo, per materiale di restauro Compomer e cementi in resina composta. • Quick Bond utilizza un Primer moderatamente acido. Diversamente dalle tecniche a totale mordenzatura e adesione, il primer automordenzante non apre completamente i tubuli dentinali. Lo strato di striscio viene solubilizzato e grazie alle alte proprietà idrofiliche del primer, è in grado di penetrare nei tubuli e nella dentina peritubulare, formando puntelli di resina. In caso di smalto, il primer produce un modello notevole con una area di superficie ingrandita, che permette di migliorare l'adesione dello smalto.

ISTRUZIONI PER L'USO:

Aplicazione di Quick Bond "A" Prime

1) Applicare 3 strati successivi di Quick Bond "A" Prime. sulla superficie del dente asciutta (durata dell'applicazione: 15 secondi). 2) Lasciare agire 5 secondi. 3) Essiccazione progressiva fino a che lo strato sia immobile. 4) Quindi essiccazione vigorosa.

Aplicazione di Quick Bond "B" Bond

5) Applicare 2 strati di Quick Bond "B" Bond. 6) Rimuovere i solventi con un getto leggero d'aria. 7) Quindi essicarsi vigorosamente durante 5 secondi. La superficie della cavità deve apparire brillante. 8) Fotopolimerizzare per 20 secondi.

Per zone inaccessibili alla luce, aggiungere pari dose di Bond Activator e Quick Bond "B" Bond in una coppetta di miscelazione pulita, miscelare per 2 secondi e procedere alle fasi 5, 6 e 7. Procedere alla posa del composito scelto. Per i restauri, indiretti, utilizzare Quick Bond insieme a DentoCem Resin Cement.

ATTENZIONE!

Quick Bond contiene monomeri polimerizzabili che possono provocare dermatiti di contatto allergiche nelle persone sensibili. Seiacquare abbondantemente con acqua e sapone dopo il contatto. In caso di sensibilizzazione della pelle, o in caso di allergie note alle resine metacrilate, si raccomanda un uso discontinuo.

COMPOSIZIONE:

• Acceleratori di polimerizzazione • Acido 4 metacrilossietiltrimelittico • Polimero dendrico • Acqua • Acetone • Uretane dimetacrilato • Uretane dimetacrilato modificato • Trietilenoglicoldimetacrilato • 2-idrossietilmetacrilato • Dimetacrilati multifunzione • Ammonio Quaternario Alchilato Bentonite • Fotoiniziatore.

STOCCAGGIO:

• Non immagazzinare sopra 24°C • Altamente infiammabile • Contiene acetone • Conservare refrigerato.