

Adhesive Resin Cement
Adhäsiv-Kunststoffzement
Ciment résine adhésif
Cemento resina adesivo
Cemento de resina

TOKUYAMA M-Bond

ENGLISH

Read all Information, Precautions and Notes before using M-BOND.

Contents

Mini Kit:			
Powder (Clear)	3g	Powder (Clear)	1g
Powder (Ivory)	3g	Powder (Ivory)	1g
Liquid	8mL	Liquid	3mL
Primer A	3mL	Primer A	1mL
Primer B	3mL	Primer B	1mL
Mixing Dish	1	Mixing Dish	1
Powder Measuring Spoon	1	Powder Measuring Spoon	1
Spatula	1	Spatula	1
Brush Handle	2	Brush Handle	2
Disposable Brush Tip	50	Disposable Brush Tip	50
Disposable Brush Tip (for Brush-on)	10	Disposable Brush Tip (for Brush-on)	10

Powder (Clear)	3g	Liquid	8mL
Powder (Ivory)	3g	Primer A	3mL
Powder (Dentin)	3g	Primer B	3mL
Powder (Opaque ivory (radiopaque))	4g	Disposable Brush Tip	100
Powder (Opaque dentin (radiopaque))	4g		
Disposable Brush Tip (for Brush-on)	50 (with Brush Handle x 1)		

- Features**
- PMMA type resin cement
 - High bonding strength
 - Excellent adhesive durability
 - Extended working time, 1 minute 40 seconds at room temperature
 - No rinse needed thanks to self-etching priming system

Ingredients

Description	Principal ingredients
Primer A	phosphoric acid monomer / acetone
Primer B	water / acetone / borate catalyst
Powder	PMMA / BPO
Liquid	MMA/ MAC-10/ methacrylate monomers / amine

Clinical Usage

Applications	Mixing method	Brush-on method
Bonding of metal inlay, onlay and crowns	A	A
Bonding of cast/prefabricated post	A	A
Bonding of adhesive/Maryland bridge	A	A
Bonding of adhesive splint	A	A
Fixation of loose tooth	N/A	A
Temporary repair of chipped tooth	N/A	A
Repair of fractured tooth	N/A	A
Bonding of orthodontic bracket/ retainer	N/A	A
	A: Available <p>N/A: Not Available</p>	

CONTRAINDICATIONS

M-BOND contains methacrylic monomers. M-BOND is contraindicated in patients allergic to or hypersensitive to methacrylic and related monomers and should NOT be used in such patients.

Clinical Application

This consists of three sections Basic Procedure, Pretreatment of Tooth, Pretreatment of Prosthesis. See each section for details.

Basic Procedure

- Pretreatment of prosthesis**
 - Refer to “Pretreatment of Prosthesis”.
- Cleaning of Cavity/Abutment**
 - Remove all contamination from the tooth surface, i.e. plaque, etc., with a brush or ultrasonic scaler.
 - Mechanically remove temporary sealer, temporary cement, etc. by ultrasonic scaler, etc. if it sticks firmly.
- Pretreatment of Tooth Surface**
 - Refer to “Pretreatment of tooth surface”.
- Mixing and Applying M-BOND Powder & Liquid**
 - Mixing method
 - “Regular” Mix: Dispense 3 drops of Liquid and 1 full scoop of powder, “Regular” side into Mixing Dish, and mix with Spatula.
 - “Small” Mix: Dispense 2 drops of Liquid and 1 full scoop of powder, “Small” side into Mixing Dish and mix.
 - Apply the mixture to the surface to be bonded before the mix gets stringy.
 - To avoid unexpected hardening of M-BOND with Primer, DO NOT apply the mixture to the tooth surface. Especially in the case of bonding posts, NEVER place the mixture in the root canal. Be sure to apply the mixture to the post and then set into the root canal.
 - Brush-on method
 - Place Powder and Liquid in separate wells of the Mixing Dish.
 - Immerse the Brush tip fully in the Liquid and touch the Powder with the Brush Tip to create mixture of cement on it.
 - Place the mixture of cement on the surface to be bonded.
- Prosthesis Seating, Pressing and Removal of Excess Cement**
 - Seat the prosthesis, press it to ensure the proper bond.
 - Remove the excess cement IMMEDIATELY.
- Curing and Finishing**
 - Allow M-BOND to cure while applying pressure on the prosthesis and allow to set 4 minutes.
 - 4 minutes after seating the prosthesis, the cement will be completely hard.
 - Follow standard procedures to polish and check the patient’s bite. **Be sure to perform occlusal adjustment.**

Pretreatment of Tooth (complete treatment : no rinsing necessary)

- Cleaning**
 - [Fixation of a Loose Tooth]
 - Clean tooth surface to be bonded thoroughly of all contaminants.
 - Perform scaling in advance if tartar and/or precipitate (plaque, biofilm etc.) are observed.
 - *In the case of treatment with phosphoric acid etching agent, rinse and dry then treat with Primers.

- [Bonding of Prosthesis / Restoration]
 - Remove any of the following factors that inhibit curing by thoroughly cleaning the tooth surface with alcohol, citric acid, EDTA, or phosphoric acid for 2-3 seconds before pretreatment of tooth surface:

- Packungsinhalt**
 - Normal-Packung
 - 1) temporary sealer, temporary cement, temporary crown
 - 2) silicone oil of fit check material
 - 3) oil mist from handpiece
 - 4) saliva, blood and exudate

- Apply Primer A / B**
 - Place one drop each of Primer A and B into the Mixing Dish.
 - Mix thoroughly and evenly with the Brush.
 - Immediately apply mixed Primer onto the entire tooth surface.
 - Allow Primer to sit for 30 seconds.

- Dry**
 - Use a weak-medium air stream for 5 – 10 seconds (**Do Not Rinse**).

Pretreatment of Prosthesis

Prosthesis made of metal (non-precious and precious), resins and ceramics. The preparation of the respective surfaces prior to treatment is as follows:

Protection of Prosthesis Surface

Protect the prosthesis surface Not to be bonded, with metal separator, paraffin film, Vaseline, etc., if necessary.

Non-precious Metal Alloys

- Clean prosthesis surface fully and alumina-sandblast.
- Ultra-sonically clean the prosthesis, allow to dry.
- *Sandblasting should be done with 30 to 50 µm alumina beads.
- *If unable to sandblast the prosthesis, roughen the surface with a bur, diamond point, etc.

Instruction for use
Gebrauchsinformation
Notice d'utilisation
Istruzioni per l'uso
Instrucciones de uso

CE

REF RC03

*Reapply surface protection again if unexpected removal of protection film occurs.

Precious Metal Alloys

- Alumina-sandblast, clean ultrasonically, and dry all in the same manner non-precious metal alloys are treated. After these steps are completed, treat metal surface to be bonded with METALITTE (sold separately) or tiplaste.
- *If unable to sandblast the prosthesis, roughen the surface with a bur, diamond point, etc.
- *Do not allow saliva or blood to come in contact with or apply any etching material to the prosthesis surface that has been treated with METALITTE or ti-plaste!
- *If the treated surface is contaminated by saliva or blood, clean the surface ultra-sonically to remove all contamination.
- *When using a primer for precious metals to replace tin-plating, such as METAL-ITE, be sure to refer to the instruction manual of the product being used.
- *Reapply surface protection if unexpected removal of protection film occurs.

Ceramics

- *Be sure to read Precautions 1).
- When treating porcelain, castable ceramics, machinable ceramics, etc., roughen the prosthesis to create a fresh bonding surface, clean ultrasonically and allow to dry completely.
- *Silane treatment; mix and apply TOKUSO CERAMIC PRIMER (sold separately) for 10 seconds, gently blow with air.

Resins

Composite resins for crown & bridge: treat surfaces the same as stated above under Ceramics.

Working Time

Working time of M-BOND is 1 minute 40 seconds (until the mixture becomes stringy) at room temperature (25 °C / 77 °F).

Precautions

- When using M-BOND for cementing ceramic restorations, be sure to confirm whether or not the restorations are treated with METALITE or Zirconia. DO NOT APPLY TOKUSO CERAMIC PRIMER for Alumina and/or Zirconia restorations. This will adversely affect optimum cementation of these restorations. For Alumina and/or Zirconia restorations, simply roughen restoration surfaces by using a sandblaster or diamond bur before cementing.
- M-BOND is designed for sale to licensed dental care professionals only. It is not designed for sale to nor is it suitable for use by non-dental care professionals.
- Use M-BOND as instructed. DO NOT use M-BOND for any application other than those noted in the Instructions.
- If patient experiences an allergic reaction or sensitivity to M-BOND, such as dermatitis eruption, discontinue its use immediately.
- Avoid contact of any M-BOND components with eyes. If contact with eyes occurs, thoroughly flush eyes with water, and immediately contact a physician.
- If any of M-BOND components contacts skin or clothing, clean it off immediately with an alcohol soaked cotton gauze.
- Contact of any of M-BOND components with mucosal membrane may result in a whitening of the affected area due to protein coagulation by acid monomer (whitened color will disappear within 1-2 days). If contact with mucosal membrane occurs, immediately wipe the area away and thoroughly flush with water.
- Avoid ingestion of any of M-BOND components because it is acidic.
- If the cavity is immediately proximate to the pulp, pulp should be protected with a Glass Ionomer lining or calcium hydroxide. DO NOT USE EUGENOL MATERIALS to protect the pulp. Eugenol material will inhibit curing of M-BOND.
- Use examination gloves at all times while using M-BOND to avoid the possibility of allergic reactions from methacrylic monomers. When the examination gloves come in contact with any of M-BOND components, dispose of the examination gloves immediately and use new examination gloves.

- Avoid open flames when using M-Bond, since Liquid, Primer A and Primer B are flammable.
- To avoid cross infection, DO NOT reuse Disposable Brush Tips. Clean the Mixing Dish, Spatula, Brush Handle and Spoon.
- Open the Liquid and Primer carefully. The internal vapor pressure might splash the liquid.
- Remove excess cement IMMEDIATELY after pressing the prosthesis/restoration, since the hardened M-BOND is difficult to remove.
- M-BOND SHOULD NOT BE MIXED OR USED with other types or brands of resin cements.
- DO NOT line cavity with any type of cement before applying M-BOND.
- Primers are highly volatile. Be sure to ventilate the room and screw the caps tightly within 3 minutes of using.
- DO NOT remove protective cover from the Primer bottles (It is designed to dispense the Primers smoothly).
- Remove the polymerization inhibitors such as temporary sealers, temporary cements and oil from fit checking materials completely from the surface to be bonded.
- Do not use this product if the safety seals are broken or if the contents have been tampered with.
- It is recommended that rubber to be attached to the Mixing Dish during the clinical procedure. Clean the Mixing Dish immediately after use because cleaning of the Mixing Dish becomes difficult after the hardening of M-BOND. If hardening occurs, immerse the Mixing Dish with the adhered M-BOND in warm water and then clean it.
- Soften Brush Tip prior to use by immersing the tip fully in M-BOND Liquid while rubbing the Brush Tip on the bottom of the Mixing Dish.
- When using brush-on procedure, dispose of remaining Powder and Liquid after use.

Storage

- Before and After Opening: Store M-BOND under refrigeration at a temperature between 0-10 °C (32-50 °F). Long periods of storage at room temperature may result in incomplete polymerization of paste due to deterioration.
- DO NOT use M-BOND after the indicated date of expiration.
- DO NOT leave M-BOND within reach of patients or children.

Disposal

To safely dispose of M-BOND components, remove unused product from the bottles, soak the liquid in tissue paper and dispose of it in accordance with local regulations.

*The manufacturer is not responsible for damage or injury caused by improper use of this product. It is the personal responsibility of the user to ensure the product is suitable for an appropriate application before use.
Specifications are subjected to change without notification.

DEUTSCH

Vor der Anwendung von M-BOND lesen Sie bitte alle Informationen, Vorsichtsmãnahmen und Anmerkungen sorgfãltig durch.

Packungsinhalt

Normal-Packung	Mini Kit:		
Pulver (transparent)	3g	Pulver (transparent)	1g
Pulver (zahnfarben)	3g	Pulver (zahnfarben)	1g
Flüssigkeit	8mL	Flüssigkeit	3mL
Primer A	3mL	Primer A	1mL
Primer B	3mL	Primer B	1mL
Anmischplatte	1	Anmischplatte	1
Pulvermesslöffel	1	Pulvermesslöffel	1
Spatel	1	Spatel	1
Pinselfalter	2	Pinselfalter	2
Einwegpinsel	50	Einwegpinsel	50
Einwegpinsel (für die brush-on-Technik)	10	Einwegpinsel (für die brush-on-Technik)	10

Nachfüll-Packung		Flüssigkeit	8mL
Pulver (transparent)	3g	Primer A	3mL
Pulver (zahnfarben)	3g	Primer A	3mL
Pulver (Dentin)	3g	Primer B	3mL
Pulver (Opak elfeneibeinfarbe (radiomopak))	4g	Einwegpinsel	100
Pulver (Opak dentin (radiomopak))	4g		
Einwegpinsel (für die brush-on-Technik)	50 (+ Pinselfalter x 1)		

Produktinformationen

- PMMA-Kunststoffzement
- Hohe Haftkraft
- Ausgezeichnete Haftbeständigkeit
- Verlängerte Verarbeitungszeit, 1 Minute 40 Sekunde bei Raumtemperatur

5) Dank eines selbsttätizenden Primers kein Absprayen erforderlich

Bestandteile		
Beschreibung	Hauptbestandteile	
Primer A	Phosphorsäure-Monomer / Aceton	
Primer B	Wasser / Aceton / Borat-Katalysator	
Pulver	PMMA / BPO	
Flüssigkeit	MMA / MAC-10 / Methacrylat-Monomere / Amin	

Klinische Anwendung

Anwendungen	Mischverfahren	Brush-on-Verfahren
Adhäsive Befestigung von metallischen Inlays, Onlays und Kronen	A	A
Adhäsive Verankerung von koronafertigen oder gegossenen Stiften	A	A
Befestigung von Klebe-/Marylandbrücken	A	A
Verankerung von Klebeschienen	A	A
Schienung gelockelter Zähne	N/A	A
Provisorisches Reparieren abgesprungener Zähne	N/A	A
Reparatur frakturierter Zähne	N/A	A
Adhäsive Befestigung kieferorthopädischer Brackets oder Retainer	N/A	A
	A: Anwendbar <p>N/A: Nicht anwendbar</p>	

GEGENANZEIGEN

M-BOND enthält Methacrylat-Monomere. M-BOND ist bei Patienten, die gegen Methacrylat-Monomere oder verwandte Monomere allergisch oder überempfindlich sind, kontraindiziert und darf bei diesen Patienten NICHT angewendet werden.

Klinische Vorgehensweise

Diese besteht aus den drei Abschnitten Grundverfahren, Vorbehandlung der Zahn-oberfläche und Vorbehandlung der Restaurationen. Für Einzelheiten siehe jeweilige Abschnitt.

Grundverfahren

- Vorbehandlung der Restaurationen**
 - Siehe “Vorbehandlung der Restaurationen”.
- Reinigung der Kavität/Pfeiler**
 - Sämtliche Verschmutzungen von der Zahnoberfläche, d.h. Plaques usw. durch Bürsten oder Ultraschallzahnreinigung entfernen.
 - Sollten provisorische Versiegler, Zement usw. fest haften, diese durch Ultraschall-reinigung mechanisch entfernen.
- Vorbehandlung der Zahnoberfläche**
 - Siehe “Vorbehandlung der Zahnoberfläche”.
- Mischen und Auftragen von M-BOND Pulver & Flüssigkeit**
 - Mischverfahren
 - “Normale” Mischung: 3 Tropfen der Flüssigkeit und 1 vollen Löffel Pulver (Seite mit der Aufschrift “Regular”) auf die Anmischplatte geben und mit dem Spatel mischen.
 - “Kleine” Mischung: 2 Tropfen der Flüssigkeit und 1 vollen Löffel Pulver (Seite mit der Aufschrift “Small”) auf die Anmischplatte geben und mischen.
 - Die Paste auf die zu klebende Oberfläche auftragen bevor die Mischung zãh wird.
 - Zur Vermeidung eines unbeabsichtigten Härtings von M-BOND mit dem Primer die Mischung NICHT auf der Zahnoberfläche auftragen. Insbesondere beim Kleben von Stiften die Mischung NIEMALS in den Wurzelkanal einbringen. Mischung nur auf den Stift auftragen und diesen dann in den Wurzelkanal einsetzen.
 - Brush-on-Verfahren
 - Pulver und Flüssigkeit in getrennte Vertiefungen der Anmischplatte geben.
 - Den Pinsel vollständig in die Flüssigkeit tauchen und das Pulver mit dem Pinsel berühren, um auf dem Pinsel eine Zementmischung herzustellen.
 - Die Zementmischung auf der zu klebenden Oberfläche auftragen.
- Einsetzen der Restauration, Andrücken und Entfernen überschüssigen Zements**
 - Die Restauration einsetzen und für ein ordnungsgemäßes Kleben andrücken.
 - Überschüssiges Zement SOFORT entfernen.
- Aushärten und Finieren**
 - M-BOND unter Druck auf der Restauration aushärten und 4 Minuten abbinden lassen.
 - 4 – 4 Minuten nach Einsetzen der Restauration ist der Zement vollständig ausgehärtet. Gemäß Standardverfahren polieren und Okklusion des Patienten überprüfen. Okklusion einschleifen.

Vorbehandlung der Zahnoberfläche (vollständige Behandlung; kein Absprayen erforderlich)

- Reinigung**
 - [Befestigung eines gelockerten Zahns]
 - Sämtliche Verschmutzungen von der Oberfläche des zu klebenden Zahns sorgfãltig entfernen.
 - Falls Zahnstein und/oder Beläge (Plaque, Biofilm usw.) festgestellt werden, vorher Scaling durchführen.
 - *Bei einer Vorbehandlung mit einem phosphorsäurehaltigen Ätzmittel Oberfläche absprayen, trocknen und dann mit Primer behandeln.
 - [Kleben von Restaurationen]
 - Folgende, die Aushärtung hemmende Oberflächenkontaminationen durch sorgfãltige Reinigung der Zahnoberfläche mit Alkohol, Zitronensäure, EDTA oder Phosphorsäure 2-3 Sekunden vor der Vorbehandlung der Zahnoberfläche entfernen:
 - provisorischer Versiegler, provisorischer Zement, provisorische Krone
 - Silikonöl aus den Materialien zur Prüfung der Kronenpassung
 - Onelab aus Hand- und Winkelstücken
 - Speichel, Blut und andere Flüssigkeiten
- Auftragen von Primer A / B**
 - Jeweils einen Tropfen des Primers A und B auf die Anmischplatte geben.
 - Mit dem Pinsel gründlich und gleichmäßig vermischen.
 - Den vorbereiteten Primer sofort auf die gesamte zu beklebende Zahnoberfläche auftragen.
 - Primer 30 Sekunden einwirken lassen.

3. Trocknung

- Mit einem mittelschwachen Luftstrahl 5 – 10 Sekunden trocknen (**Nicht absprühen**).

Vorbehandlung der Restaurationen

Restaurationen aus Nichtedel- oder Edelmetall, Kunststoff und Keramikmaterialien. Bei der Vorbereitung der jeweiligen Oberfläche vor der Behandlung ist folgendermaßen vorzugehen:

Schutz der Restaurationsoberfläche

Die Oberflächen der Restauration, die **nicht** geklebt werden, sofern erforderlich mit einem Matritzenband, einem Paraffin-Film, Vaseline o.ä. schützen.

- Legierungen aus Nichtedelmetall
 - Die Restaurationsoberfläche vollständig reinigen und sandstrahlen.
 - Die Restauration mit Ultraschall reinigen und trocknen lassen.
 - *Zum Abstrahlen sollte eine Körnung von 30 bis 50 µm gewählt werden.

- *Kann die Restauration nicht sandgestrahlt werden, Oberfläche mit einem Diamantbohrer o.ä. anrauen.
- *Bei unbeabsichtigter Entfernung des Schutzfilms Oberflächenschutz wiederholen.

Edelmetalllegierungen

- Sandstrahlen, mit Ultraschall reinigen und trocknen wie bei den Legierungen aus Nichtedelmetall beschrieben. Nach Durchführung dieser Schritte die zu klebende Metallfläche mit METALITTE (getrennt erhältlich) oder einem Verzinnungsmittel behandeln..

- *Kann die Restauration nicht sandgestrahlt werden, Oberfläche mit einem Diamantbohrer o.ä. anrauen.
- *Die Restaurationsoberfläche, die mit METALITTE oder einem Verzinnungsmittel behandelt wurde, darf weder mit Speichel oder Blut in Berührung kommen, noch darf auf sie ein Ätzmittel aufgetragen werden.
- *Die behandelte Oberfläche durch Speichel oder Blut verunreinigt, Oberfläche mit Ultraschall reinigen um sämtliche Verunreinigungen zu entfernen.

*Wird als Ersatz der Verzinnung von Edelmetallen ein Primer wie METALITTE verwendet, die Gebrauchsanweisung des betreffenden Produkts befolgen.

- *Bei unbeabsichtigter Entfernung des Schutzfilms Oberflächenschutz wiederholen.

Keramikmaterialien

Bitte lesen Sie aufden Fall die Sicherheitsrschrift Nr. 1).

- Bei der Behandlung von Sinterkeramik, Pressgusskeramik und gefästrter Keramik die Restauration flache Oberfläche durch Speichel oder Blut verunreinigt, Oberfläche mit Ultraschall reinigen um sämtliche Verunreinigungen zu entfernen.

- Silanisierung: TOKUSO CERAMIC PRIMER Mischen und auftragen (getrennt erhältlich), 10 Sekunden einwirken lassen, sanft mit Luft verblasen.

Komposite

Komposite für Kronen & Brücken; Oberflächen genauso behandeln wie oben unter Keramikmaterialien angegeben.

Verarbeitungszeit

Die Verarbeitungszeit von M-BOND beträgt 1 Minute 40 Sekunden (bis die Mischung zãh wird) bei Raumtemperatur (25 °C / 77 °F).

Sicherheitsvorschriften

- Bei der Verwendung von M-BOND zur Befestigung von Keramik-Restaurationen beachten Sie bitte, ob die Restauration aus Alumina und/oder Zirconia ist. BITTE VERWENDEN SIE IN DIESEM FALL NICHT TOKUSO CERAMIC PRIMER, hier können keine optimalen Ergebnisse erzielt werden k önnen. Vor der Zementierung rauen Sie die Oberfläche mit einem Sandstrahler oder einem Diamanten auf.
- M-BOND darf nur an zugelassenen zahntechnisches Fachpersonal verkauft werden. Es darf nicht an nicht-zahntechnisches Fachpersonal verkauft oder von ihm verwendet werden.
- M-BOND nur entsprechend den Herstelleranweisungen benutzen. M-BOND **AUSSCHLIESSLICH** für die beschriebenen Einsatzmöglichkeiten benutzen.
- Stellt sich beim Patienten eine allergische Reaktion oder Überempfindlichkeit gegenüber M-BOND wie Ausschlag ein, Anwendung sofort einstellen.
- Den Kontakt von sämtlichen M-BOND-Bestandteilen mit den Augen vermeiden. Sollten die Produkte mit den Augen in Berührung kommen, diese mit Wasser gründlich spülen und sofort einen Arzt aufsuchen.
- Sollten M-BOND-Bestandteile mit der Haut oder Kleidung in Berührung kommen, den betroffenen Bereich sofort mit einer in Alkohol getränkten Watte reinigen.
- Sollten M-BOND-Bestandteile mit der Schleimhaut in Berührung kommen, kauen oder betrocknen lassen. Pulverschlingen durch das Sitzen, Monomer weiß werden (die weiße Verfärbung verschwindet innerhalb von 1-2 Tagen). Bei einer Berührung mit Schleimhaut sofort den betreffenden Bereich abwischen und gründlich mit Wasser spülen.
- Verschlucken jeglicher M-BOND-Bestandteile wegen der Säurehaltigkeit vermeiden.
- Ist die Kavität pulpannah, ist die Pulpa mit einer Glasionomer-Unterfüllung oder Calciumhydroxid-Füllung zu versiegeln. KEINE EUGENOL-HALTIGEN MITTEL VERWENDEN. Eugenolhaltige Mittel hemmen die Aushärtung von M-BOND.
- Zur Vermeidung einer möglichen allergischen Reaktion auf Methacrylat-Monomere bei der Anwendung von M-BOND immer Untersuchungshandschuhe tragen. Kommen die Untersuchungshandschuhe mit einem der M-BOND-Bestandteile in Berührung, Handschuhe entsorgen und neue Untersuchungshandschuhe verwenden.
- Bei der Anwendung von M-BOND offene Flammen vermeiden, da die Flüssigkeit, PRIMER A und PRIMER B entflammbar sind.
- Zur Vermeidung der Übertragung von Infektionen die Einwegpinsel NICHT wiederverwenden. Die Anmischplatte, Spatel, Pinselfalter und Löffel reinigen.
- Die Flüssigkeit und Primer vorsichtig öffnen. Der innere Dampfrück könnte zum Verspritzen der Flüssigkeit führen.
- Überschüssigen Zement nach Andrücken der Restauration SOFORT entfernen, da ausgehärteter M-BOND schwer zu entfernen ist.
- M-BOND NICHT mit anderen Akrylatzementen VERMISCHEN ODER ANWENDEN.
- Die Kavität vor Anwendung von M-BOND NICHT mit einer anderen Zementart auskleiden.

- Primer sind stark flüchtig. Raum gut lüften und Kapfen innerhalb von 3 Minuten nach der Anwendung wieder fest aufschrauben.
- DIE SCHUTZABDECKUNGEN VON DEN PRIMER-FLASCHEN NICHT ENT-FERNEN (sie sind so konstruiert, dass die Primer genau dosiert werden können).
- Polymerisationshemmer wie provisorische Versiegler, provisorische Zemente und Öl aus den Materialien zur Prüfung der Kronenpassung vollständig von der zu klebenden Flächen entfernen.
- Dieses Produkt nicht benutzen, wenn die Sicherheitsversiegelung nicht in einwandfreiem Zustand ist oder die Inhaltsstoffe unbeabsichtigt miteinander in Berührung waren.
- Die Zementmischung auf der zu klebenden Oberfläche auftragen.
- Es wird empfohlen, während des klinischen Verfahrens die Anmischplatte auf eine Gummunterlage zu stellen. Die Anmischplatte nach Verwendung sofort reinigen, da nach Aushärten des M-Bond die Reinigung schwierig ist. Sollte M-Bond doch ausgehärtet sein, die Anmischplatte mit dem haftenden M-BOND in warmes Wasser tauchen und dann reinigen.
- Vor der Verwendung Pinsel auflockern durch vollständiges Eintauchen in die M-BOND-Flüssigkeit und Reiben auf dem Boden der Anmischplatte.
- Bei Anwendung des Brush-on-Verfahrens überschüssiges Pulver und Flüssigkeit nach der Anwendung entsorgen.

Lagerung

- Vor und nach dem Öffnen: M-BOND gekühlt bei Temperaturen zwischen 0-10 °C (32-50 °F) lagern. Längeres Aufbewahren bei Raumtemperatur kann zu einer unvollständigen Polymerisation der Paste (aufgrund von Schädigung) führen.
- M-BOND nach dem angegebenen Verfallsdatum NICHT MEHR VERWENDEN.
- M-BOND vor dem Zugriff von Patienten und Kindern FERNHALTEN.

Entsorgung

Zur sicheren Entsorgung der M-BOND-Bestandteile das überschüssige Produkt aus den Flaschen entleeren, die Flüssigkeit mit Seidenpapier aufsaugen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

*Der Hersteller übernimmt keine für durch unsachgemãe Anwendung oder Missbrauch entstandene Schäden. Der Anwender muss vorher persönlich sicherstellen, dass das Produkt für den bestimmten Zweck geeignet ist.
Der Hersteller behãlt sich vor, Spezifikationen ohne vorherige Bekanntgabe zu ändern.

FRANCAIS

Veuillez lire toutes les informations, précautions d'emploi et notes avant utiliser le M-BOND.

Coffret	Mini Kit:		
Poudre (Claire)	3g	Poudre (Claire)	1g
Poudre (Ivoire)	3		

*Al fine di prevenire un imprevedibile eccessivo indurimento di M-BOND con il primer, non applicare la miscela ottenuta direttamente sulla superficie dentale. In particolare modo nel caso di provvisori, non applicare mai la miscela nel canale radicolare. Assicurarsi di applicare la miscela sul provvisorio e solo successivamente applicarlo nel canale radicolare.

2. Metodo di pennellatura

- Mettere polvere e liquido separatamente sul piattino miscelatore.
- Immergere il puntale del pennello nel liquido e toccare successivamente la polvere affinché avvenga la miscelazione del cemento sul puntale stesso.
- Posizionare il cemento così preparato direttamente sulla superficie da trattare.

5. Posizionamento protesi, pressione e rimozione del cemento in eccesso

- Posizionare la protesi, premere al fine di assicurarasi di una corretta collocazione.
- Rimuovere IMMEDIATAMENTE i residui in eccesso.

6. Rifinitura

- Dopo aver steso M-BOND il tempo minimo di attesa è di 4 minuti.
- Ad indurimento avvenuto, seguire le procedure tradizionali per la rifinitura. Assicurarsi attraverso dei movimenti di occlusione centrica di non creare disasi di masticazione al paziente.

PRETRATTAMENTO DEL DENTE (trattamento completo: non necessita di risciacquo)

1. Pulizia

(Fissaggio di corone/facette)

- Pulire la superficie del dente che dev'essere fissata eliminando tutti i possibili agenti contaminanti (residui organici).
- Eliminare preliminarmente eventuali residui inorganici, se risulta essere presente ad esempio tartaro/placca.

* Nel caso di trattamento con acido ortofosforico, sciogliere ed asciugare per poi trattare con il Primer.

(Fissaggio protesi/restauri)

- Eliminare tutti quei fattori che potrebbero inibire la capacità d'adesione del cemento (utilizzando e lasciando agire per 2-3 secondi: alcohol, acido citrico, EDTA, oppure acido ortofosforico) prima di pretrattare la superficie dentale. Con fattori inibitori, si possono intendere:
 - residui di cementi provvisori;
 - residui di materiali d'impronta;
 - olio di turbine;
 - residui organici.

2. Applicazione Primer A/B

- Mettere una goccia di ciascun Primer A e B nel piattino miscelatore.
- Miscelolare direttamente con il pennellino.
- Applicare direttamente sulla superficie da trattare.
- Lasciare agire il Primer per 30 secondi.

3. Asciugatura

- Soffiare leggermente per 4-5 secondi (**Non sciacquare**).

PRETRATTAMENTO DELLA PROTESI

Protesi di metallo (prezioso e non), resine e ceramiche.

La preparazione delle rispettive superfici dev'essere eseguita come indicato nei punti seguenti:
Protezione superficie della protesi
Se necessario, proteggere la superficie della protesi che non dev'essere cementata con separatore di metallo, film di paraffina, vasellina, ecc.

Metalli non preziosi

- Pulire completamente la superficie della protesi eseguendo una sabbatura con biossido d'alluminio.

- Immergere la protesi in vasca ad ultrasuoni e quindi asciugare.

*Utilizzare biossido d'alluminio con granulometria da 30 a 50 µm.

*Se non è possibile l'utilizzo del biossido d'alluminio, irruvidire la superficie della protesi utilizzando una fresa diamantata o in acciaio.

*Riapplcare la protezione della superficie se inaspettatamente viene rimossa.

Metalli preziosi

- Pulire completamente la superficie eseguendo una sabbatura con biossido d'alluminio. Immergere la vasca ad ultrasuoni ed asciugare. Al termine di questo fase, trattare le superfici metalliche da incollare con METALITTE (venduto separatamente) oppure rivestire con stagno.

*Se non è possibile l'utilizzo del biossido d'alluminio, irruvidire la superficie della protesi utilizzando una fresa diamantata o in acciaio.
*Fare in modo che agenti organici (ad es. saliva o sangue) non entrino in contatto con la superficie da cementare, altrimenti ripetere le procedure di pulizia al fine di eliminarli.

*Quando si usa un primer alternativo al rivestimento in stagno per fissare materiali preziosi, assicurarsi di seguire scrupolosamente le indicazioni fornite dal produttore.
*RIapplicare la protezione della superficie se inaspettatamente viene rimossa.

Ceramiche

*Assicurarsi di aver letto le precauzioni 1).

- Quando si trattano superfici in porcellana, ceramica, ecc., irruvidire la protesi, immergere in ultrasuoni e lasciare asciugare completamente.

- Miscelare ed applicare il TOKUSO CERAMIC PRIMER (venduto separatamente) lasciare in posa per 10 secondi quindi soffiare leggermente.

Resine

Compositi e resine per ponti e corone; trattare le superfici seguendo le stesse indicazioni viste sotto la voce Ceramiche.

Tempi di lavoro

Il tempo di lavoro previsto per l'impiego di M-BOND è pari a 1 minuto e 40 secondi (fino al completo indurimento della miscela) a temperatura ambiente (25° C/77°F).

Precauzioni

1) Quando si devono cementare con M-BOND manufatti protesici in ceramica, verificare se contengono o meno alluminio e/o zirconio. NON APPLICARE DIRETTAMENTE TOKUSO CERAMIC PRIMER CON RESTAURI DI ALLUMINIO E/O ZIRCONIO, risultati potrebbero essere non soddisfacenti. Quando i restauri da cementare contengono alluminio e/o zirconio, irruvidire le superfici con sabbatura con fresa diamantata prima della cementazione.

M-BOND è un prodotto destinato ai soli professionisti del mercato dentale.
2) Seguire scrupolosamente le istruzioni. NON UTILIZZARE M- BOND per applicazioni diverse da quelle indicate.

4) Se alcuni pazienti presentano reazioni allergiche (ad es. eruzioni dermatose) al prodotto, interrompere immediatamente il suo impiego.
5) Evitare che qualsiasi componente di M-BOND entri a contatto con gli occhi. Nel caso avvenga il contatto, risciacquare abbondantemente con acqua e contattare un fisico.
6) Se qualsiasi componente di M-BOND viene a contatto con pelle o vestiti, pulire immediatamente con una garza di cotone imbevuta di alcohol.

7) Il contatto di qualsiasi componente di M-BOND con membrane mucose è generalmente rivelato dalla loro perdita di umidità, dovuta alla coagulazione di proteine scatenata dall'acido monomero (tale effetto tende a sparire in 1-2 giorni). Se si accorge del contatto risciacquare abbondantemente con acqua.

8) Evitare l'ingestione di qualsiasi componente del cemento, perché acida.
9) Se la cavità da trattare è molto prossima alla polpa, proteggere quest'ultima con uno strato di vetro di ionomero oppure con idrossido di calcio. NON UTILIZZARE EUGENOLO per proteggere la polpa. L'eugenolo inibisce l'efficacia del cemento.

10) Tutte le volte che si lavora con le componenti del cemento, utilizzare guanti chirurgici al fine di evitare reazioni allergiche da monomeri metallici. Quando i guanti in uso entrano in contatto con qualsiasi componente del cemento, sostituirli con dei nuovi.

11) Evitare di avvicinarsi a fonti infiammabili mentre si utilizza M-BOND, dato che il liquido ed i Primer A e B sono altamente infiammabili.
12) Non riutilizzare i pennellini monouso, potrebbero trasmettere infezioni tra pazienti. Pulire adeguatamente piattino miscelatore, spatola, manico del pennellino e cucchiaino.

13) Aprire con cura le bottette di liquido e Primer A e B. Il vapore interno potrebbe far schizzare il contenuto.
14) Rimuovere il cemento in eccesso immediatamente dopo aver posizionato la protesi/restauro, data la difficoltà ad eliminarlo una volta indurito.

15) M-BOND NON DEVE ESSERE MISCELATO OD USATO con altri tipi di cemento resina.

16) NON LASCIARE la cavità con altri tipi di cemento prima di applicare M-BOND.

17) I Primer sono altamente volatili. Assicuratevi di ventilare la stanza e di richiudere fortemente le bottette, massimo dopo 3 minuti dal loro uso.

18) NON RIMUOVERE LE COPERTINE PROTETTIVE DALLE BOCCETTE DEI PRIMER.

19) Rimuovere gli inibitori della polimerizzazione, quali sigilli tempranei, cementi temporanei ed olio dalla superficie da trattare.

20) Non utilizzare questo prodotto se i sigilli di sicurezza sono rotti.

21) È previsto che la gomma del piattino miscelatore resista alle fasi cliniche. Lavare immediatamente dopo ogni uso, perché l'indurimento del prodotto ren-

derebbe più difficile la pulizia. Se nel frattempo M-BOND indurisce, immergere il piattino miscelatore in acqua tiepida e pulire.

22) Immergere il puntalino del pennello monouso nel liquido del M-BOND e strofinarlo sopra il piattino miscelatore per rimuovere l'eventuale eccessivo assorbimento del prodotto.

23) Quando si segue la procedura di pennellatura, gettare la polvere ed il cemento rimasti dopo l'uso.

Conservazione

- Prima e dopo l'apertura: conservare M-BOND in frigorifero ad una temperatura compresa tra 0° C (32-50° F). Se il prodotto rimane per troppo tempo a temperatura ambiente, può deteriorarsi e non garantire una completa polimerizzazione.
- NON UTILIZZARE M-BOND dopo la data di scadenza.
- NON LASCIARE M-BOND alla portata dei pazienti o dei bambini.

Smaltimento

Lo smaltimento dei componenti di M-BOND dev'essere fatto seguendo le regole previste dalle leggi locali. È buona consuetudine comunque svuotare le bottette dal liquido rimasto facendo assorbire da una carta assorbente e smaltire contenitori e contenitori separatamente.

*Il produttore non è responsabile per danni o lesioni causate da un uso improprio di questo prodotto. È responsabilità personale dell'utilizzatore assicurarsi che il prodotto sia indicato all'uso che si intende fare.

*Ogni modifica o indicazione può essere apporata dal produttore senza obbligo di notificazione.

ESPAÑOL
.....
Lea toda la información, advertencias y notas antes de usar M-BOND.

Contenido

Kit	Mini Kit		
Pulvo (transparente)	3 g	Pulvo (transparente)	1 g
Pulvo (marfil)	3 g	Pulvo (marfil)	1 g
Líquido	8 mL	Líquido	3 mL
Acondicionador A	3 mL	Acondicionador A	1 mL
Acondicionador B	3 mL	Acondicionador B	1 mL
Platillo de mezcla	1	Platillo de mezcla	1
Dosificador de polvo	1	Dosificador de polvo	1
Espátula	1	Espátula	1
Mango para pincel	2	Mango para pincel	2
Puntas de pincel desechables	50	Puntas de pincel desechables	50
Puntas de pincel desechables (para aplicación con pincel)	10	Puntas de pincel desechables (para aplicación con pincel)	10

Recambio			
Pulvo (transparente)	3 g	Líquido	8 mL
Pulvo (marfil)	3 g	Acondicionador A	3 mL
Pulvo (Dentina)	3 g	Acondicionador B	3 mL
Pulvo (Opaco ivory (radiopaco))	4 g	Puntas de pincel desechables	100
Pulvo (Opaco Dentine (radiopaco))	4 g		

Puntas de pincel desechables (para aplicación con pincel) 50 (= Mango para pincel x 1)

Características

- Cemento de resina de tipo PMMA
- Elevada resistencia de la unión
- Excelente durabilidad de la adhesión
- Tiempo de manipulación amplio, 1 minuto 40 segundos a temperatura ambiente
- No es necesario lavar graicias al sistema de acondicionadores con autograbado

Composición

Descripción	Ingredientes pritarios		
Acondicionador A	ácido fosfórico monomérico / acetona		
Acondicionador B	agua / acetona / catalizador de borato		
Pulvo	PMMA / BPO		
Líquido	MMA / MAC-10/ monómeros de metacrilato / amina		

Uso clínico

Aplicaciones	Método de mezclado	Método de aplicación con pincel
Cementado de inlays, onlays y coronas de metal	A	A
Cementado de puentes colados / prefabricados	A	A
Cementado de resinas adhesivos / Maryland	A	A
Cementado de férulas adhesivas	A	A
Fijación de dientes con movilidad	N/A	A
Reconstrucción provisional de dientes con daños en el esmalte	N/A	A
Reconstrucción de dientes fracturados	N/A	A
Cementado de retenedores / brackets de ortodoncia	N/A	A
	A: aplicable	N/A: no aplicable

CONTRAINDICACIONES

M-BOND contiene monómeros metacrilicos. M-BOND está contraindicado en pacientes alérgicos o hipersensibles a los monómeros metacrilicos y similares e NO debe usarse en estos pacientes.

Aplicación clínica

Esta parte consta de tres secciones: técnica básica, tratamiento previo del diente, tratamiento previo de la prótesis. Consulte cada sección para conocer más detalles.

Técnica básica

1. Tratamiento previo de la prótesis

Consulte "Tratamiento previo de la prótesis".

2. Limpieza de la cavidad / del diente pilar

Elimine toda contaminación de la superficie del diente (placa, etc.) con un cepillo o aparato de ultrasuonos.

Elimine mecánicamente el sellador provisional, cemento provisional, etc., utilizando un aparato de ultrasuonos si está firmemente adherido.

3. Tratamiento previo de la superficie del diente

Consulte "Tratamiento previo de la superficie del diente".

4. Mezclado y aplicación del polvo y el líquido M-BOND

1. Método de mezclado

- Mezcla "normal": Vierta en el platillo de mezcla 3 gotas de líquido y 1 medida completa de polvo (por el lado "normal" del dosificador), y mezcle con la espátula.

2. Mezcla "pequeña": Vierta en el platillo de mezcla 2 gotas de líquido y 1 medida completa de polvo (por el lado "pequeño" del dosificador), y mezcle con la espátula.

3) Abra con cuidado el líquido y los acondicionadores. La presión de vapor interna puede provocar salpicaduras.

4) Retire el cemento sobrante IMMEDIATAMENTE después de colocar la prótesis/restauro, dada la dificultad de eliminarlo una vez indurido.

5) M-BOND NO DEBE MEZCLARSE NI UTILIZARSE con otros tipos o marcas de cementos de resina.
16) NO recubra la cavidad con ningún tipo de cemento antes de aplicar M-BOND.
17) Los acondicionadores son altamente volátiles. Asegúrese de ventilar la sala y enroscar a fondo los taperos a los 3 minutos de usarlos.

18) NO RETIRE LA CUBIERTA PROTECTORA DE LAS BOTELLAS DE ACONDICIONADOR (está diseñada para que los acondicionadores fluyan de forma homogénea).

19) Retire completamente de la superficie que debe unirse todos aquellos materiales que inhiben la polimerización, como selladores provisionales, cementos provisionales o aceite procedente de materiales de comprobación del ajuste.
20) No utilice este producto si el precinto de seguridad está roto o si el contenido ha sido manipulado.

21) Se recomienda frotar una goma al platillo de mezclado durante la aplicación clínica. Limpie el platillo de mezclado inmediatamente después de su uso, ya que resulta difícil tras el fraguado del M-BOND. Si el material se endurece, sumerja en agua templada el plato de mezcla y límpielo.

22) Ablande la punta del pincel antes de usarlo sumergiéndolo por completo en el lí líquido M-BOND y frotando la punta contra el fondo del plato de mezcla.
23) Si utiliza el método de aplicación con pincel, desechse los restos de polvo y lí líquido después de su uso.

Almacenamiento
1) Antes y después de abrirlo: almacene M-BOND refrigerado a una temperatura entre 0° y 10° C (32 y 50° F). Los períodos prolongados de almacenamiento a temperatura ambiente pueden dar lugar a una polimerización incompleta de la pasta debido a su deterioro.

2) No utilice M-BOND después de la fecha de caducidad indicada.
3) No deje M-BOND al alcance de los pacientes ni de los niños.

Eliminación de residuos

Para eliminar de forma segura los componentes de M-BOND, vacíe el producto sobrante de las botellas, viértalo sobre papel de celulosa y elimínelo de acuerdo con la normativa local.

*El fabricante no es responsable de daños o lesiones provocados por el uso inadecuado de este producto. Es responsabilidad personal del usuario asegurarse de que el producto es apto para una determinada aplicación antes de usarlo.
Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

- sellador provisional, cemento provisional, corona provisional
- aceite de silicona del material de comprobación de ajuste
- aceite nebulizado de la pieza de mano
- saliva, sangre y exudados

2. Aplicación de los acondicionadores A / B

- Coloque una gota de cada uno de los acondicionadores A y B en el platillo de mezcla.

- Mézclelos a fondo de forma homogénea con la punta del pincel.

- Aplique inmediatamente el acondicionador mezclado sobre toda la superficie del diente.

- Deje reposar el acondicionador durante 30 segundos.

3. Secado

- Utilice un chorro de aire de intensidad suave-medía durante 5-10 segundos (No lavar).

Tratamiento previo de la prótesis

Prótesis realizadas en metal (precioso y no precioso), resina e cerámica.

Antes del tratamiento deben prepararse las superficies como sigue:

Protección de la superficie de la prótesis

En caso necesario, proteja la superficie de la prótesis que no debe unirse con un separador metálico, película de parafina, vaselina, etc.

Aleaciones de metales no preciosos

- Limpie a fondo la superficie de la prótesis y efectúe un arenado con alúmina.

- Limpie la prótesis con ultrasonidos y déjala secar.

*Para el arenado debe utilizarse esferas de alúmina de 30 a 50 µm.

*Si no es posible un arenado de la prótesis, cree una superficie rugosa con una fresa, punta de diamante, etc.

*Vuelva a aplicar una protección de la superficie si se elimina inadvertidamente parte de la capa de protección.

Aleaciones de metales preciosos

- Efectúe un arenado con alúmina, limpie con ultrasonidos y seque la prótesis igual que en las aleaciones de metales no preciosos. Después de completar estos pasos, trate la superficie metálica que debe unirse con METALITTE (vendido por separado) o estétala.

*Si no es posible un arenado de la prótesis, cree una superficie rugosa con una fresa, punta de diamante, etc.

*No deje que entre en contacto saliva o sangre con la superficie de la prótesis a la que se ha aplicado METALITTE o estafinado, ni aplique ningún material de grabado sobre la misma.

*Si la superficie tratada resulta contaminada por saliva o sangre, límpiela con ultrasonidos para eliminar cualquier contaminación.

*Si utiliza un acondicionador para metales preciosos para sustituir al estafinado, por ejemplo METALITTE, consulte el manual de instrucciones del producto.

*Vuelva a aplicar una protección de la superficie si se elimina inadvertidamente parte de la capa de protección.

Cerámicas

*Asegúrese de leer las precauciones 1).

- Al tratar porcelana, cerámica colada, cerámica mecanizada, etc., cree una superficie rugosa en la prótesis para mejorar la unión, límpiela con ultrasonidos y deje que se seque por completo.

- Tratamiento con silanos: mezcle y aplique el TOKUSO CERAMIC PRIMER (vendido por separado) durante 10 segundos y seque suavemente con chorro de aire.

Resina
Resinas compuestas para coronas y puentes: trate las superficies del mismo modo que se indica anteriormente en "Cerámica".

Tiempo de manipulación
El tiempo de manipulación de M-BOND (antes de que la mezcla empiece a formar bloques) es de 1 minuto 40 segundos a temperatura ambiente (25°C/77°F).

Precauciones

1) Cada vez que tienen que utilizar M-BOND, por la cementación de protesis en ceramica, hay que verificar si contiene aluminio y/o zirconio. NUNCA PONER DIRETTAMENTE EL TOKUSO CERAMIC PRIMER CON PROTESIS EN ALUMINIO Y/O ZIRCONIO, sino el resultado final podría ser insatisfecho. Cuando en la protesis hay aluminio y/o zirconio, arenar cuidadosamente la superficie o también utilizar fresas de diamante antes de proceder con la cementación final.

2) M-BOND está previsto para su venta exclusiva a profesionales dentales titulados. No está previsto para ser vendido a no profesionales, ni es apto para su uso por no profesionales.

3) Use M-BOND exclusivamente según lo indicado en las instrucciones; NO utilice M-BOND para ninguna aplicación que no figure en las instrucciones.

4) Si el paciente experimenta una reacción alérgica o de hipersensibilidad a M-BOND, comente al dentista, suspenda su uso inmediatamente.

5) Evite el contacto con los ojos de cualquiera de los componentes de M-BOND. Si se produce contacto con los ojos, acuérralo bien con agua y acuada inmediatamente al médico.

6) Si cualquiera de los componentes de M-BOND entra en contacto con la piel o la ropa, límpielo inmediatamente con una gasa de algodón empapada en alcohol.

7) El contacto de cualquiera de los componentes de M-BOND con las mucosas puede provocar un blanqueamiento de la zona afectada debido a la coagulación de proteínas por el monómero ácido (el color blanqueado desaparecerá en 1-2 días). Si se produce un contacto con mucosas, límpielo inmediatamente la zona y acuérrala bien con agua.

8) Evite la ingestión de cualquiera de los componentes de M-BOND por su carácter ácido.
9) Si la cavidad está próxima a la pulpa, ésta debe protegerse mediante un recubrimiento de ionómero de vidrio o hidróxido de calcio. NO UTILICE MATERIALES CON EUGENOL para proteger la pulpa. Los materiales con eugenol inhiben la polimerización de M-BOND.

10) Utilice guantes de exploración en todo momento durante el uso de M-BOND para evitar la posibilidad de reacciones alérgicas a los monómeros metacrilicos. Si sus guantes entran en contacto con alguno de los componentes de M-BOND, deséchelos inmediatamente y póngase guantes nuevos.

11) Evite el uso de M-BOND en pacientes al usar M-BOND, ya que el líquido, el acondicionador A y el acondicionador B son inflamables.

12) Para evitar infecciones cruzadas, NO reutilice las puntas de pincel desechables. Limpie el platillo de mezcla, la espátula, el mango del pincel y el dosificador.

13) Abra con cuidado el líquido y los acondicionadores. La presión de vapor interna puede provocar salpicaduras.

14) Retire el cemento sobrante IMMEDIATAMENTE después de colocar la prótesis/restauro, dada la dificultad de eliminarlo una vez indurido.

15) M-BOND NO DEBE MEZCLARSE NI UTILIZARSE con otros tipos o marcas de cementos de resina.

16) NO recubra la cavidad con ningún tipo de cemento antes de aplicar M-BOND.

17) Los acondicionadores son altamente volátiles. Asegúrese de ventilar la sala y enroscar a fondo los taperos a los 3 minutos de usarlos.

18) NO RETIRE LA CUBIERTA PROTECTORA DE LAS BOTELLAS DE ACONDICIONADOR (está diseñada para que los acondicionadores fluyan de forma homogénea).

19) Retire completamente de la superficie que debe unirse todos aquellos materiales que inhiben la polimerización, como selladores provisionales, cementos provisionales o aceite procedente de materiales de comprobación del ajuste.
20) No utilice este producto si el precinto de seguridad está roto o si el contenido ha sido manipulado.

21) Se recomienda frotar una goma al platillo de mezclado durante la aplicación clínica. Limpie el platillo de mezclado inmediatamente después de su uso, ya que resulta difícil tras el fraguado del M-BOND. Si el material se endurece, sumerja en agua templada el plato de mezcla y límpielo.

22) Ablande la punta del pincel antes de usarlo sumergiéndolo por completo en el lí líquido M-BOND y frotando la punta contra el fondo del plato de mezcla.

23) Si utiliza el método de aplicación con pincel, desechse los restos de polvo y lí líquido después de su uso.

Registered on July 01, 2002

Tokuyama Dental Corporation

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

(According to 91/155/EEC and OSHA regulation 29 CFR 1910.120Q (g))

1. Identification of substance

Product name	TOKUYAMA M-Bond Primer A
Description of Product	Primer for adhesive resin cement. For dental professionals