

# PrimeBond7

Sofern Sie den Inhalt dieser Gebrauchsanweisung nicht vollständig verstehen, wenden Sie sich bitte vor der Anwendung des Produktes an unseren Kundenservice.  
Als Hersteller dieses Medizinprodukts informieren wir unsere Anwender und Patienten darüber, dass alle im Zusammenhang mit dem Medizinprodukt aufgetretenen, schwerwiegenden Vorfälle uns als Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem der Anwender und/oder der Patient niedergelassen ist, zu melden sind.

Hvis de ikke helt forstår indholdet af denne brugsanvisning, bedes De henvende Dem til vores kundeservice, inden De tager produktet i brug. Som producent af dette medicinprodukt informerer vi hermed vores brugere og patienter om, at samtlige alvorlige ulykkesfælle har deltaget i det medisineprodukt opgetredet,严重的事故应该向生产商和负责该成员国的当局报告。

Se não compreender bem o conteúdo destas instruções de utilização, contacte o nosso serviço de assistência ao cliente, antes de usar o produto.

Come fabricante deste dispositivo médico, informamos os nossos utilizadores e pacientes que todos os incidentes graves que ocorram em ligação com o dispositivo médico devem ser-nos comunicados como fabricante, bem como às autoridades competentes do Estado.

Membro em que reside o utilizador e/ou o paciente.

Si tiene alguna duda en relación con estas instrucciones de uso, consulte a nuestro servicio al cliente antes de utilizar el producto.

Kot proizvajalec tega medicinskega izdelka obveščamo naše uporabnike in paciente o tem, da je treba vse resne dogodke, povezane z medicinskim izdelkom sporočiti nam, kot proizvajalcu, in pristojnemu organu države članice, v kateri ima uporabnik in/ali pacient svoj iztečnost.

Če navodila za uporabo niste popolnoma razumeli, vas prosimo, da se še pred uporabo izdelka posvetujete z našo servisno službo.

Como fabricante de este producto sanitario, informamos a nuestros usuarios y pacientes que deben comunicar todos los incidentes graves relacionados con el producto sanitario tanto a nosotros, como a las autoridades responsables del Estado miembro en el que el usuario y/o paciente está establecido.

Amennyiben e használati utását tartalmat nem érte teljesen, akkor a termék használata előtt kérjük, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz.

Mint a jelen orvostechnikai eszközök gyártója, támogatójuk felhasználóinak és betegéinek aról, hogy az orvostechnikai eszköz használataval mindenkorán megfelelő védelemmel rendelkezzen. A jelen termékkel kapcsolatosan bekövetkezett valamennyi súlyos eseménytől mentesít, mint a gyártó, és a felhasználó és/vagy a beteg lakóhelyére területén illetékes hatóság felé jelezni kell.

Qualora non abbiate compreso perfettamente il contenuto delle presenti istruzioni per l'uso, Vi preghiamo di rivolger Vi al nostro servizio di assistenza clienti prima di utilizzare il prodotto.

Mikáli e tājsin ymnrārā tāmān käyttöohjeen sisältöä, ota ennen tuotteen käyttöä yhteyttä asiakaspalveluhinnoihin.

Tāmān lääkinäilisen tuotteen valmistajan tiedotamme käyttääjämme ja potilastamme, että kaikista lääkinäilisistä käytöistä seuraavat ovat erityistä vakuutusta tapauksista, joissa käytäjä ja/tai potilaat toimivat toimivaltaiselle viranomaiselle, jossa käytäjä ja/tai potilaat toimii.

Om ni inte förstår innehållet i bruksanvisningen fullständigt, ber vi er kontakta vår kundservice innan ni använder produkten.

Som tillverkare av denna läkemedelsprodukt vill vi informera våra användare och patienter om att eventuella allvarliga tilldragselser som inträffar i samband med läkemedelsproduktens måste rapporteras till oss som tillverkare och till relevanta myndigheter i den medlemsstaten som användaren och/eller patienten befinner sig.

Pokud dobré nerozumíte obsahu návodu k použití, obrátěte se prosím před použitím produktu na nás zákaznický servis.

Jako výrobce tohoto lekárského produktu informujeme naše užívateľov, že všetky závažné udalosti, ktoré sa vyskytnú v súvislosti s tímto lekárskym produktem, sú musí nahlásiť nám ako výrobcu a príslušnému úradu členského štátu, ve ktorom má užívateľ a/nebo pacient svú bydlisko.

Akdo ne rozumie obsahu návodu na použitie, obráťte sa prosim pred použitím produktu na nás zákaznický servis.

Ako výrobca tohto lekárského produktu informujeme naše používateľov a pacientov o tom, že je potrebné ihneď informovať nás, aby sme zlepšili výrobok.

Material zúgig (**max 3 Minuten**) weiterverarbeiten. Die Flasche nach der Entnahme sofort sorgfältig verschließen. Das Material auf die gesamte Kavitätenwand applizieren und für mindestens 20 Sekunden einwirken lassen. Diese Zeit darf nicht verkürzt werden. Überschüssiges Material mit Öl- und wasserfreier Druckluft so lange verblasen, bis kein beweglicher Flüssigkeitsfilm mehr sichtbar ist. Wenn doch eine Kontamination erfolgt ist, muss erneut gereinigt, konditioniert und verblasen werden. Anschließend das Adhäsiv entsprechend den Angaben in der Tabelle lichthärten.

**5.3. Applikation des Adhäsives**

Zu die konditionierende Oberfläche darf vor dem Auftragen mit PrimeBond7 nicht berührt oder mit Speichel kontaminiert werden.

PrimeBond7 in ausreichender Menge in eine Ammischschale geben und mit einem Einwegapplikator auftragen.

Material zúgig (**max 3 Minuten**) weiterverarbeiten.

Die Flasche nach der Entnahme sofort sorgfältig verschließen.

Das Material auf die gesamte Kavitätenwand applizieren und für mindestens 20 Sekunden einwirken lassen.

Diese Zeit darf nicht verkürzt werden.

Überschüssiges Material mit Öl- und wasserfreier Druckluft so lange verblasen, bis kein beweglicher Flüssigkeitsfilm mehr sichtbar ist.

Wenn doch eine Kontamination erfolgt ist, muss erneut gereinigt, konditioniert und verblasen werden.

Anschließend das Adhäsiv entsprechend den Angaben in der Tabelle lichthärten.

If there is anything in this instruction for use that you do not understand, please contact our customer service department before using the product.

As the manufacturer of this medical device, we inform our users and patients that all serious events occurring in connection with it must be reported to us (the manufacturers) as well as the relevant authorities in the Member State where the user and/or patient is resident.

Если вы не полностью понимаете содержание этого руководства, перед использованием продукта обратитесь в нашу службу поддержки.

Κατασκευαστής αυτού του περιεχομένου του παρόντος εγχειρίδιου, πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν απευθύνετε στην υπηρεσία εμπερτέρων πελάτων της εταιρίας μας.

Ως κατασκευαστής του ιατροτεχνολογικού προϊόντος ενημερώνουμε τους χρήστες και τους ασθενείς πώς όλα τα συβαριά περιπτώσια που παρουσιάζονται σε σχέση με το ιατροτεχνολογικό προϊόν πρέπει να αναφέρονται σε εμάς ως κατασκευαστή και στις αρμόδιες αρχές του κράτους μέλους στο οποίο ο χρήστης /και ο ασθενής έχει εγκατασταθεί.

6. Anwendung PrimeBond7 für indirekte Restaurierungen aus Komposit oder Keramik (Inlays, Onlays, Veneers, Kronen)

Das Befestigungskomposit muss nach Einsetzen der indirekten Restaurierung vollständig lichthärtet werden.

## Verarbeitungsanleitung

### 1. Beschreibung

PrimeBond7 ist ein selbstätzendes, lichthärtendes Ein-Komponenten-Bonding für die sichere und zuverlässige Befestigung von Füllungskompositen auf natürlichen Zahnhartsubstanzen. Das Adhäsiv kann im Self Etch Verfahren oder im Selective Etch Verfahren angewendet werden. PrimeBond7 ist kompatibel mit allen gängigen lichthärtenden Kompositmaterialien.

### 2. Indikationen

- Direkte, lichthärtende Kompositrestaurierungen auf dem natürlichen Zahn
- Indirekte Restaurierungen aus Komposit und Keramik (Inlays, Onlays, Veneers, Kronen) mit licht- und dual-härtenden Befestigungskompositen z.B. mit Alphalink Cem.
- Reparatur frakturierter Kompositfüllungen

### 3. Kontraindikationen

- Nicht in Kontakt mit geöffnetem Pulpagewebe bringen.
- Anwendungen, bei denen eine ausreichende Belichtung nicht gesichert ist (z. B. Befestigung von Wurzelstiften).

### 4. Zusammensetzung

Phosphatester, Carbonylsäureester, Methacrylate, Photoinitiatoren, Wasser, Ethanol, pyrogene Kiesel säure.

### 5. Anwendung von PrimeBond7 für direkte Restaurierungen

#### 5.1. Vorbereitung

Präparation der Kavität nach den gängigen Regeln der Adhäsivtechnik. Bei optimale Ergebnisse, ist jegliche Kontamination der Kavität mit Speichel oder Blut zu vermeiden.

Um die selektive Schmelzätzung kann der Verbund zum Schmelz zusätzlich verbessert werden. Unpräparierte Schmelzbereiche müssen mit Phosphorsäure konditioniert werden. Beachten Sie die Gebrauchsanweisung des Phosphorsäure-Ätzgels.

#### 5.2. Vorbehandlung des Zahns

Selektive Schmelzätzung

Das Ätzgel vorsichtig auf den Schmelzrand auftragen und für 30 Sekunden einwirken lassen. Das Gel gründlich abspülen und mit Öl-freier Druckluft trocken.

Durch die selektive Schmelzätzung kann der Verbund zum Schmelz zusätzlich verbessert werden. Unpräparierte Schmelzbereiche müssen mit Phosphorsäure konditioniert werden.

Beachten Sie die Gebrauchsanweisung des Phosphorsäure-Ätzgels.

#### 5.3. Vorbehandlung des Zahns

Selektive Schmelzätzung

Das Ätzgel (37% Phosphorsäuregel) vorsichtig auf den Schmelzrand auftragen und für 30 Sekunden einwirken lassen. Das Gel gründlich abspülen und mit Öl-freier Druckluft trocken.

Durch die selektive Schmelzätzung kann der Verbund zum Schmelz zusätzlich verbessert werden. Unpräparierte Schmelzbereiche müssen mit Phosphorsäure konditioniert werden. Beachten Sie die Gebrauchsanweisung des Phosphorsäure-Ätzgels.

#### 5.4. Selbst Etch Verfahren

Ein zusätzliches Ätzen mit Ätzgel ist nicht notwendig.

#### 5.5. Vorbehandlung des Zahns

Selektive Schmelzätzung

Das Ätzgel (37% Phosphorsäuregel) vorsichtig auf den Schmelzrand auftragen und für 30 Sekunden einwirken lassen. Das Gel gründlich abspülen und mit Öl-freier Druckluft trocken.

Durch die selektive Schmelzätzung kann der Verbund zum Schmelz zusätzlich verbessert werden. Unpräparierte Schmelzbereiche müssen mit Phosphorsäure konditioniert werden. Beachten Sie die Gebrauchsanweisung des Phosphorsäure-Ätzgels.

#### 5.6. Anwendung des Adhäsives

Zu die konditionierende Oberfläche darf vor dem Auftragen mit PrimeBond7 nicht berührt oder mit Speichel kontaminiert werden.

PrimeBond7 in ausreichender Menge in eine Ammischschale geben und mit einem Einwegapplikator auftragen. Material zúgig (**max 3 Minuten**) weiterverarbeiten. Das Material um die Kavität herum sollte möglichst nahe an und senkrecht über die Bondingoberfläche gehalten werden. Stellen Sie sicher, dass bei der Polymerisation einer großen Oberfläche alle Bereiche polymerisiert werden, z. B. indem Sie die Oberfläche in mehrere Abschnitte unterteilen und jeden Abschnitt einzeln polymerisieren. Die wichtigste Voraussetzung für das Erzielen der maximalen Haftwerte ist die richtige Verarbeitung des Adhäsives. Den Haftverbinder vor einem Zeitraum von mindestens 20 Sekunden einwirken lassen. Sicherstellen, dass alle Dentin-Schmelzoberflächen mit Adhäsiv benetzt sind. Keine Feuchtigkeitsüberschüsse auf der Oberfläche belassen. Das Adhäsiv nicht mit anderen Haftverbinder mischen. Das Material muss vorsichtig mit Luftstrom getrocknet werden. Das Ätzgel 10 Sekunden lang mit einer Polymerisationslampe einwirken lassen. Sicherstellen, dass alle Dentin-Schmelzoberflächen mit Adhäsiv benetzt sind. Keine Feuchtigkeitsüberschüsse auf der Oberfläche belassen. Das Adhäsiv nicht mit anderen Haftverbinder mischen. Das Material muss vorsichtig mit Luftstrom getrocknet werden. Das Ätzgel 10 Sekunden lang mit einer Polymerisationslampe einwirken lassen. Sicherstellen, dass alle Dentin-Schmelzoberflächen mit Adhäsiv benetzt sind. Keine Feuchtigkeitsüberschüsse auf der Oberfläche belassen. Das Adhäsiv nicht mit anderen Haftverbinder mischen. Das Material muss vorsichtig mit Luftstrom getrocknet werden. Das Ätzgel 10 Sekunden lang mit einer Polymerisationslampe einwirken lassen. Sicherstellen, dass alle Dentin-Schmelzoberflächen mit Adhäsiv benetzt sind. Keine Feuchtigkeitsüberschüsse auf der Oberfläche belassen. Das Adhäsiv nicht mit anderen Haftverbinder mischen. Das Material muss vorsichtig mit Luftstrom getrocknet werden. Das Ätzgel 10 Sekunden lang mit einer Polymerisationslampe einwirken lassen. Sicherstellen, dass alle Dentin-Schmelzoberflächen mit Adhäsiv benetzt sind. Keine Feuchtigkeitsüberschüsse auf der Oberfläche belassen. Das Adhäsiv nicht mit anderen Haftverbinder mischen. Das Material muss vorsichtig mit Luftstrom getrocknet werden. Das Ätzgel 10 Sekunden lang mit einer Polymerisationslampe einwirken lassen. Sicherstellen, dass alle Dentin-Schmelzoberflächen mit Adhäsiv benetzt sind. Keine Feuchtigkeitsüberschüsse auf der Oberfläche belassen. Das Adhäsiv nicht mit anderen Haftverbinder mischen. Das Material muss vorsichtig mit Luftstrom getrocknet werden. Das Ätzgel 10 Sekunden lang mit einer Polymerisationslampe einwirken lassen. Sicherstellen, dass alle Dentin-Schmelzoberflächen mit Adhäsiv benetzt sind. Keine Feuchtigkeitsüberschüsse auf der Oberfläche belassen. Das Adhäsiv nicht mit anderen Haftverbinder mischen. Das Material muss vorsichtig mit Luftstrom getrocknet werden. Das Ätzgel 10 Sekunden lang mit einer Polymerisationslampe einwirken lassen. Sicherstellen, dass alle Dentin-Schmelzoberflächen mit Adhäsiv benetzt sind. Keine Feuchtigkeitsüberschüsse auf der Oberfläche belassen. Das Adhäsiv nicht mit anderen Haftverbinder mischen. Das Material muss vorsichtig mit Luftstrom getrocknet werden. Das Ätzgel 10 Sekunden lang mit einer Polymerisationslampe einwirken lassen. Sicherstellen, dass alle Dentin-Schmelzoberflächen mit Adhäsiv benetzt sind. Keine Feuchtigkeitsüberschüsse auf der Oberfläche belassen. Das Adhäsiv nicht mit anderen Haftverbinder mischen. Das Material muss vorsichtig mit Luftstrom getrocknet werden. Das Ätzgel 10 Sekunden lang mit einer Polymerisationslampe einwirken lassen. Sicherstellen, dass alle Dentin-Schmelzoberflächen mit Adhäsiv benetzt sind. Keine Feuchtigkeitsüberschüsse auf der Oberfläche belassen. Das Adhäsiv nicht mit anderen Haftverbinder mischen. Das Material muss vorsichtig mit Luftstrom getrocknet werden. Das Ätzgel 10 Sekunden lang mit einer Polymerisationslampe einwirken lassen. Sicherstellen, dass alle Dentin-Schmelzoberflächen mit Adhäsiv benetzt sind. Keine Feuchtigkeitsüberschüsse auf der Oberfläche belassen. Das Adhäsiv nicht mit anderen Haftverbinder mischen. Das Material muss vorsichtig mit Luftstrom getrocknet werden. Das Ätzgel 10 Sekunden lang mit einer Polymerisationslampe einwirken lassen. Sicherstellen, dass alle Dentin-Schmelzoberflächen mit Adhäsiv benetzt sind. Keine Feuchtigkeitsüberschüsse auf der Oberfläche belassen. Das Adhäsiv nicht mit anderen Haftverbinder mischen. Das Material muss vorsichtig mit Luftstrom getrocknet werden. Das Ätzgel 10 Sekunden lang mit einer Polymerisationslampe einwirken lassen. Sicherstellen, dass alle Dentin-Schmelzoberflächen mit Adhäsiv benetzt sind. Keine Feuchtigkeitsüberschüsse auf der Oberfläche belassen. Das Adhäsiv nicht mit anderen Haftverbinder mischen. Das Material muss vorsichtig mit Luftstrom getrocknet werden. Das Ätzgel 10 Sekunden lang mit einer Polymerisationslampe einwirken lassen. Sicherstellen, dass alle Dentin-Schmelzoberflächen mit Adhäsiv benetzt sind. Keine Feuchtigkeitsüberschüsse auf der Oberfläche belassen. Das Adhäsiv nicht mit anderen Haftverbinder mischen. Das Material muss vorsichtig mit Luftstrom getrocknet werden. Das Ätzgel 10 Sekunden lang mit einer Polymerisationslampe einwirken lassen. Sicherstellen, dass alle Dentin-Schmelzoberflächen mit Adhäsiv benetzt sind. Keine Feuchtigkeitsüberschüsse auf der Oberfläche belassen. Das Adhäsiv nicht mit anderen Haftverbinder mischen. Das Material muss vorsichtig mit Luftstrom getrocknet werden. Das Ätzgel 10 Sekunden lang mit einer Polymerisationslampe einwirken lassen. Sicherstellen, dass alle Dentin-Schmelzoberflächen mit Adhäsiv benetzt sind. Keine Feuchtigkeitsüberschüsse auf der Oberfläche belassen. Das Adhäsiv nicht mit anderen Haftverbinder mischen. Das Material muss vorsichtig mit Luftstrom getrocknet werden. Das Ätzgel 10 Sekunden lang mit einer Polymerisationslampe einwirken lassen. Sicherstellen, dass alle Dentin-Schmelzoberflächen mit Adhäsiv benetzt sind. Keine Feuchtigkeitsüberschüsse auf der Oberfläche belassen. Das Adhäsiv nicht mit anderen Haftverbinder mischen. Das Material muss vorsichtig mit Luftstrom getrocknet werden. Das Ätzgel 10 Sekunden lang mit einer Polymerisationslampe einwirken lassen. Sicherstellen, dass alle Dentin-Schmelzoberflächen mit Adhäsiv benetzt sind. Keine Feuchtigkeitsüberschüsse auf der Oberfläche belassen. Das Adhäsiv nicht mit anderen Haftverbinder mischen. Das Material muss vorsichtig mit Luftstrom getrocknet werden. Das Ätzgel 10 Sekunden lang mit einer Polymerisationslampe einwirken lassen. Sicherstellen, dass alle Dentin-Schmelzoberflächen mit Adhäsiv benetzt sind. Keine Feuchtigkeitsüberschüsse

## Instructions d'utilisation

### 1. Description

PrimeBond7 est un adhésif monocomposant auto-mordançant et photopolymérisable pour la fixation sûre et fiable des composites d'obturation sur la structure naturelle de la dent. L'adhésif peut être utilisé dans la procédure de Self Etch ou de Selective Etch.

– PrimeBond7 est compatible avec tous les matériaux composites photopolymérisables courants.

### 2. Indications

- Pour les restaurations directes en composite sur la structure naturelle de la dent
- Pour les restaurations indirectes en composite et céramique (incrustations, Onlays, Veneers couronnes) avec des composites de fixation photopolymérisables et à double durcissement, par ex. avec du Alphalink Cem.
- Réparation de plomberages composites fracturés

### 3. Contre-indications

- Ne pas mettre en contact avec les tissus pulpaire ouverts.
- Applications pour lesquelles une exposition suffisante n'est pas assurée (par ex. scellement de tenons).

### 4. Composition

Esters de phosphate, esters d'acide carboxylique, méthacrylates, photoinitiateurs, eau, éthanol, silice pyrogrénée.

### 5. Utilisation de PrimeBond7 pour des restaurations directes

#### 5.1. Préparation

Préparation de la cavité selon les règles actuelles de la technique adhésive. Pour des résultats optimaux, éviter toute contamination de la cavité par de la salive ou du sang. Un drainage adéquat avec une cuige dentaire est fortement recommandé. Appliquer un sous-remplissage si nécessaire (par ex. avec du verre ionomère).

#### Protection des tissus pulpaire

Dans le cas de cavités très profondes, le tissu pulpaire doit être recouvert d'une fine couche de matériau de remplacement d'hydroxyde de calcium approprié (par exemple du verre ionomère). Laisser le reste de la cavité libre pour "Bonder".

#### 5.2. Préparation de la dent

##### Mordançage sélectif de l'émail

Appliquer délicatement le gel de mordançage (gel d'acide phosphorique à 37%) sur le bord de l'émail et laisser agir pendant 30 secondes. Rincer soigneusement le gel et le sécher à l'air comprimé exempt d'huile. Le mordançage sélectif peut encore améliorer la liaison à l'émail. Les zones de l'émail non préparées doivent être traitées avec de l'acide phosphorique. Suivre les instructions d'utilisation du gel de mordançage à l'acide phosphorique.

##### Procédure Self Etch

Il n'est pas nécessaire de procéder à un mordançage supplémentaire avec le gel de mordançage.

#### 5.3. Application de l'adhésif

La surface à traiter ne doit pas être touchée avant l'application du PrimeBond7 ou contaminée par de la salive avant l'application.

Placer une quantité suffisante de PrimeBond7 dans un bol de mélange et appliquer rapidement avec un applicateur jetable (**max. 3 minutes**). Refermer soigneusement le flacon immédiatement après avoir retiré la substance. Appliquer sur toute la paroi de la cavité et laisser agir pendant au moins 20 secondes. Ce temps ne doit pas être raccourci.

Souffler l'excédent de produit avec de l'air comprimé exempt d'huile et d'eau jusqu'à ce qu'aucun film liquide en mouvement ne soit plus visible. En cas de contamination, la zone doit être nettoyée, traitée et soufflée à nouveau. Ensuite, polymériser l'adhésif à la lumière selon les spécifications du tableau.

#### Polymérisation

Type	Intensité de la lumière	Durée de la polymérisation
Lampe halogène Lampe LED	500 mW/cm <sup>2</sup> - 1200 mW/cm <sup>2</sup>	10 secondes

**5.4. Application du matériau composite**  
Utiliser le matériau composite conformément au mode d'emploi du fabricant.

#### 6. Utilisation de PrimeBond7 pour des restaurations indirectes en composite ou céramique (Inlays, Onlays, Veneers, couronnes)

Après l'insertion de la restauration indirecte, le composite adhésif doit être complètement polymérisé à la lumière.

##### 6.1. Préparation de la cavité

Préparer la cavité selon les règles habituelles de la tech-

nique adhésive. Dans le cas de cavités très profondes, la pulpe à proximité de la zone doit être recouverte d'une fine couche d'hydroxyde de calcium et recouverte d'un matériau approprié (par exemple du verre ionomère). Laisser libre le reste de la cavité jusqu'à "Bonder".

#### 6.2. Contrôle de l'ajustement et de l'occlusion de la restauration

Éliminer les caries le cas échéant. Nettoyer la surface de la dent et la restauration composite, créer une surface microrétentive, par exemple avec un outil diamanté à vitesse moyenne et à faible pression. Nettoyer à l'éthanol et sécher. Il faut éviter de nettoyer la surface avec de l'acide phosphorique, car cela peut affaiblir la fixation. Recouvrir les surfaces d'une fine couche de PrimeBond7. Procéder ensuite comme décrit sous le point **6.6** (Application de l'adhésif).

#### 6.3. Traitement de surface composite

Dans le cas de restaurations longues, la lumière chirurgicale doit être temporairement retirée de la zone de travail pour éviter un durcissement prématuro du matériau. Le produit ne peut être utilisé que pour les applications spécifiées dans les indications. Pour la polymérisation, il faut utiliser un dispositif de polymérisation à la lumière avec un spectre d'émission compris entre 350 et 500 nm. L'intensité lumineuse de la lampe à polymérisation doit être d'au moins 500 mW/cm<sup>2</sup>. Les propriétés physiques requises ne peuvent être atteintes qu'avec des lampes de travail fonctionnant correctement. C'est pourquoi il est nécessaire de vérifier régulièrement les lampes selon les instructions du fabricant. L'ouverture de sortie de la lumière de la lampe à polymérisation doit être aussi proche que possible de la surface de fixation et perpendiculaire à celle-ci. Lors de la polymérisation d'une grande surface, s'assurer que toutes les zones soient polymérisées, par exemple en divisant la surface en plusieurs sections et en polymérisant chaque section individuellement. La condition préalable la plus importante pour obtenir des valeurs d'adhérence maximales est l'application correcte de l'acide phosphorique.

#### 6.4. Traitement de surface céramique

Préparer conformément au mode d'emploi du fabricant respectif.

#### 6.5. Préparation de la dent

Mordançage sélectif. Préparer la cavité selon les règles actuelles de la technique adhésive. Pour des résultats optimaux, éviter toute contamination de la cavité par de la salive ou du sang. Un drainage adéquat avec une cuige dentaire est fortement recommandé. Appliquer un sous-remplissage si nécessaire (par ex. avec du verre ionomère).

#### Protection des tissus pulpaire

Dans le cas de cavités très profondes, le tissu pulpaire doit être recouvert d'une fine couche de matériau de remplacement d'hydroxyde de calcium approprié (par exemple du verre ionomère). Laisser le reste de la cavité libre pour "Bonder".

#### 5.2. Préparation de la dent

Mordançage sélectif de l'émail

Appliquer délicatement le gel de mordançage (gel d'acide phosphorique à 37%) sur le bord de l'émail et laisser agir pendant 30 secondes. Rincer soigneusement le gel et le sécher à l'air comprimé exempt d'huile. Le mordançage sélectif peut encore améliorer la liaison à l'émail. Les zones de l'émail non préparées doivent être traitées avec de l'acide phosphorique.

#### Procédure Self Etch

Il n'est pas nécessaire de procéder à un mordançage supplémentaire avec le gel de mordançage.

#### 5.3. Application de l'adhésif

La surface à traiter ne doit pas être touchée avant l'application du PrimeBond7 ou contaminée par de la salive avant l'application.

Placer une quantité suffisante de PrimeBond7 dans un bol de mélange et appliquer rapidement avec un applicateur jetable (**max. 3 minutes**). Refermer soigneusement le flacon immédiatement après avoir retiré la substance. Appliquer sur toute la paroi de la cavité et laisser agir pendant au moins 20 secondes. Ce temps ne doit pas être raccourci.

Suivre les instructions d'utilisation du gel de mordançage à l'acide phosphorique.

#### Procédure Self Etch

Il n'est pas nécessaire de procéder à un mordançage supplémentaire avec le gel de mordançage.

#### 5.3. Application de l'adhésif

La surface à traiter ne doit pas être touchée avant l'application du PrimeBond7 ou contaminée par de la salive avant l'application.

Placer une quantité suffisante de PrimeBond7 dans un bol de mélange et appliquer rapidement avec un applicateur jetable (**max. 3 minutes**). Refermer soigneusement le flacon immédiatement après avoir retiré la substance. Appliquer sur toute la paroi de la cavité et laisser agir pendant au moins 20 secondes. Ce temps ne doit pas être raccourci.

Suivre les instructions d'utilisation du gel de mordançage à l'acide phosphorique.

#### Procédure Self Etch

Il n'est pas nécessaire de procéder à un mordançage supplémentaire avec le gel de mordançage.

#### 5.3. Application de l'adhésif

La surface à traiter ne doit pas être touchée avant l'application du PrimeBond7 ou contaminée par de la salive avant l'application.

Placer une quantité suffisante de PrimeBond7 dans un bol de mélange et appliquer rapidement avec un applicateur jetable (**max. 3 minutes**). Refermer soigneusement le flacon immédiatement après avoir retiré la substance. Appliquer sur toute la paroi de la cavité et laisser agir pendant au moins 20 secondes. Ce temps ne doit pas être raccourci.

Suivre les instructions d'utilisation du gel de mordançage à l'acide phosphorique.

#### Procédure Self Etch

Il n'est pas nécessaire de procéder à un mordançage supplémentaire avec le gel de mordançage.

#### 5.3. Application de l'adhésif

La surface à traiter ne doit pas être touchée avant l'application du PrimeBond7 ou contaminée par de la salive avant l'application.

Placer une quantité suffisante de PrimeBond7 dans un bol de mélange et appliquer rapidement avec un applicateur jetable (**max. 3 minutes**). Refermer soigneusement le flacon immédiatement après avoir retiré la substance. Appliquer sur toute la paroi de la cavité et laisser agir pendant au moins 20 secondes. Ce temps ne doit pas être raccourci.

Suivre les instructions d'utilisation du gel de mordançage à l'acide phosphorique.

#### Procédure Self Etch

Il n'est pas nécessaire de procéder à un mordançage supplémentaire avec le gel de mordançage.

#### 5.3. Application de l'adhésif

La surface à traiter ne doit pas être touchée avant l'application du PrimeBond7 ou contaminée par de la salive avant l'application.

Placer une quantité suffisante de PrimeBond7 dans un bol de mélange et appliquer rapidement avec un applicateur jetable (**max. 3 minutes**). Refermer soigneusement le flacon immédiatement après avoir retiré la substance. Appliquer sur toute la paroi de la cavité et laisser agir pendant au moins 20 secondes. Ce temps ne doit pas être raccourci.

Suivre les instructions d'utilisation du gel de mordançage à l'acide phosphorique.

#### Procédure Self Etch

Il n'est pas nécessaire de procéder à un mordançage supplémentaire avec le gel de mordançage.

#### 5.3. Application de l'adhésif

La surface à traiter ne doit pas être touchée avant l'application du PrimeBond7 ou contaminée par de la salive avant l'application.

Placer une quantité suffisante de PrimeBond7 dans un bol de mélange et appliquer rapidement avec un applicateur jetable (**max. 3 minutes**). Refermer soigneusement le flacon immédiatement après avoir retiré la substance. Appliquer sur toute la paroi de la cavité et laisser agir pendant au moins 20 secondes. Ce temps ne doit pas être raccourci.

Suivre les instructions d'utilisation du gel de mordançage à l'acide phosphorique.

#### Procédure Self Etch

Il n'est pas nécessaire de procéder à un mordançage supplémentaire avec le gel de mordançage.

#### 5.3. Application de l'adhésif

La surface à traiter ne doit pas être touchée avant l'application du PrimeBond7 ou contaminée par de la salive avant l'application.

Placer une quantité suffisante de PrimeBond7 dans un bol de mélange et appliquer rapidement avec un applicateur jetable (**max. 3 minutes**). Refermer soigneusement le flacon immédiatement après avoir retiré la substance. Appliquer sur toute la paroi de la cavité et laisser agir pendant au moins 20 secondes. Ce temps ne doit pas être raccourci.

Suivre les instructions d'utilisation du gel de mordançage à l'acide phosphorique.

#### Procédure Self Etch

Il n'est pas nécessaire de procéder à un mordançage supplémentaire avec le gel de mordançage.

#### 5.3. Application de l'adhésif

La surface à traiter ne doit pas être touchée avant l'application du PrimeBond7 ou contaminée par de la salive avant l'application.

Placer une quantité suffisante de PrimeBond7 dans un bol de mélange et appliquer rapidement avec un applicateur jetable (**max. 3 minutes**). Refermer soigneusement le flacon immédiatement après avoir retiré la substance. Appliquer sur toute la paroi de la cavité et laisser agir pendant au moins 20 secondes. Ce temps ne doit pas être raccourci.

Suivre les instructions d'utilisation du gel de mordançage à l'acide phosphorique.

#### Procédure Self Etch

Il n'est pas nécessaire de procéder à un mordançage supplémentaire avec le gel de mordançage.

#### 5.3. Application de l'adhésif

La surface à traiter ne doit pas être touchée avant l'application du PrimeBond7 ou contaminée par de la salive avant l'application.

Placer une quantité suffisante de PrimeBond7 dans un bol de mélange et appliquer rapidement avec un applicateur jetable (**max. 3 minutes**). Refermer soigneusement le flacon immédiatement après avoir retiré la substance. Appliquer sur toute la paroi de la cavité et laisser agir pendant au moins 20 secondes. Ce temps ne doit pas être raccourci.

Suivre les instructions d'utilisation du gel de mordançage à l'acide phosphorique.

#### Procédure Self Etch

Il n'est pas nécessaire de procéder à un mordançage supplémentaire avec le gel de mordançage.

#### 5.3. Application de l'adhésif

La surface à traiter ne doit pas être touchée avant l'application du PrimeBond7 ou contaminée par de la salive avant l'application.

Placer une quantité suffisante de PrimeBond7 dans un bol de mélange et appliquer rapidement avec un applicateur