

# ventura unibond 2

## ES INSTRUCCIONES DE USO

### 1. DEFINICIÓN

**Ventura Unibond 2** es un adhesivo de restauración monocomponente fotopolimerizable y sin solventes en el proceso de grabado total para esmalte y dentina.

### 2. COMPOSICIÓN

**Ventura Unibond 2** contiene:  
Hidroxiethylmetacrilato  
Uretanometacrilato  
Polialquenoato metacrilizado  
Hidroxiopropilmetacrilato  
Glicerindimetacrilato  
Catalizadores, pigmentos

### 3. INDICACIONES

- Restauraciones directas de todas las clases de cavidades en dientes anteriores y posteriores con composites fotopolimerizables.
- Restauraciones directas y reconstrucciones de muñones con composites duales o autopolimerizables.
- Cementación adhesiva de restauraciones indirectas (coronas, puentes, inlays, onlays, carillas) con cementos de composite fotopolimerizables, de curado dual o automático.

### 4. CONTRAINDICACIONES

Alergia a los metacrilatos. Pulpa abierta o pulpitis.

### 5. EFECTOS SECUNDARIOS

Se han descrito casos raros de alergias de contacto de productos con una composición parecida. Con el fin de evitar posibles reacciones alérgicas de la pulpa, la dentina cercana a la cámara pulpar debe de aislarse con un material de protección adecuado (preferentemente con hidróxido de calcio).

### 6. INTERACCIONES

Evite los materiales de subroturación que podrían dificultar la polimerización debido a sus componentes. Todos los componentes fenólicos, como el óxido de cinc-eugenol o preparaciones que contienen timol, entran dentro de esta categoría.

### 7. APLICACIÓN

#### 7.1. Secado

Debido a la siguiente aplicación del material de relleno, se requiere un drenaje del campo de trabajo. Evite cualquier contaminación de la cavidad con sangre o saliva. Se recomienda usar un dique de goma.

#### 7.2. Preparación de la cavidad

Prepare la cavidad de la forma habitual. Se recomiendan socavados y márgenes biselados para mejorar la adhesión y la adaptación del margen. Limpie y seque la cavidad. Evite un secado excesivo.

#### 7.3. Grabado de esmalte y dentina

Aplicación del gel de grabado y condicionamiento según las instrucciones de uso del producto. La apariencia del esmalte suficientemente grabado es mate y blanco. Nota: si es posible, use la técnica de grabado total en cavidades limitadas por dentina. En este caso, la dentina no debe grabarse durante más de 15 segundos y solo se debe secar brevemente después del enjuague.

#### 7.4. Aplicación

Aplique con un cepillo al esmalte/dentina, en una capa no muy fina, y masajee la sustancia dental durante 20 segundos. **Ventura Unibond 2** es un producto de fotocurado; por lo tanto, evite la luz ambiental demasiado intensa. Aténiese a la luz quirúrgica durante la aplicación.

#### 7.5. Secado

Seque la capa adhesiva con un soplador de aire durante al menos 5 segundos.

#### 7.6. Polimerización

Polimerizar la capa adhesiva con luz azul (lámpara halógena o LED) durante 30 segundos. El tiempo de exposición especificado se refiere a dispositivos de fotopolimerización halógenos o LED con una intensidad de luz mínima de 500 mW/cm<sup>2</sup> y una longitud de onda de 400 - 500 nm.

Nota: no use **Ventura Unibond 2** para restauraciones opacas o cavidades profundas donde no esté garantizado el fotocurado completo. Aplicación y procesamiento del material de relleno compuesto según las instrucciones de uso del producto utilizado.

### 8. NÚMERO DE LOTE Y FECHA DE CADUCIDAD

El número de lote y la fecha de caducidad vienen indicados en cada envase. No utilizar los productos una vez que haya pasado la fecha de vencimiento.

### 9. ALMACENADO

Cierre bien la botella de **Ventura Unibond 2** después de su uso. Almacene la botella en posición vertical para asegurar el flujo de retorno del líquido. No exponga los productos de fotocurado a la luz solar directa ni a la luz de trabajo. **Ventura Unibond 2** fue desarrollado para uso a temperatura ambiente (20°C - 25°C / 68°F - 77°F). Conservar a una temperatura de entre 4°C - 28°C / 39°F - 82°F. Si la temperatura de la habitación supera los 28°C / 82°F se recomienda guardarlo en la nevera. ¡No congelar! Las temperaturas constantes superiores a 28°C / 82°F pueden reducir la vida útil del producto.

### 10. MEDIDAS DE PRECAUCIÓN

Cerrar el frasco adecuadamente después de cada utilización con su tapa respectiva. Mantener fuera del alcance de los niños. Los guantes médicos que se adquieren en comercios no brindan protección contra el efecto de sensibilización de los metacrilatos. Si el producto entra en contacto con el guante, quítese el guante y deséchelo, lávese las manos con agua y jabón de inmediato y póngase un guante nuevo. En caso de una reacción alérgica, consulte con un médico.

### 11. MEDIDAS DE EMERGENCIA

En caso de contacto directo con la mucosa de la boca, enjuagar con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua. En caso de duda, consultar a un oftalmólogo.

### 12. HIGIENE

Utilizar los instrumentos de aplicación sobre un solo paciente. Limpiar y desinfectar los instrumentos de uso múltiple después de cada uso. Dispensar el material a una cierta distancia del paciente para evitar la contaminación.

### 13. NOTAS ADICIONALES

Material para uso exclusivo de profesionales de la odontología.

Instrucciones de uso editadas en 2023-09.

## EN INSTRUCTIONS FOR USE

### 1. DEFINITION

**Ventura Unibond 2** is a light-curing, solvent-free 1-component restorative adhesive in the total-etch process for enamel and dentine.

### 2. COMPOSITION

**Ventura Unibond 2** contains :

Hydroxyethylmethacrylate  
Uretanemethacrylate  
Polyalkenoate methacrylized  
Hydroxypropylmethacrylate  
Glycerinedimethacrylate  
Catalyst, inhibitors

### 3. INDICATION

- Direct restorations of all cavity classes on anterior and posterior teeth with lightcuring composites.
- Direct restorations and core build-ups with dual-curing or self-curing composites.
- Adhesive bonding of indirect restorations (crowns, bridges, inlays, onlays, veneers) with light-curing, dual-curing or self-curing composite cements.

### 4. CONTRAINDICATIONS

Exposed pulp, pulpitis, known allergy to methacrylate resin.

### 5. SIDE EFFECTS

Isolated cases of contact-allergies with products of similar composition have been reported. To avoid possible pulp reactions, protect the exposed dentine in the pulpal area with an appropriate lining material (preferably with a calciumhydroxide cavity liner).

### 6. INTERACTIONS

Avoid underfilling materials which may hinder polymerization owing to their ingredients. All phenolic compounds, such as zinc oxide eugenol or preparations containing thymol, belong to this category.

### 7. APPLICATION

#### 7.1. Drying

Due to the following application of the filling material, a drainage of the working field is required. Avoid any contamination of the cavity with blood or saliva. A rubber dam is recommended.

#### 7.2. Cavity preparation

Prepare the cavity as usual. Undercuts and bevelled margins are recommended to improve adhesion and the margin fit. Clean and dry the cavity. Avoid overdrilling.

#### 7.3. Etching of enamel and dentine

Apply the etching gel and condition in correspondence to instruction for use of the product. Sufficiently etched enamel appears matt and white. Note: Possibly use the total-etch-technique in cavities limited by dentine. In this case, the dentine should not be etched for more than 15 seconds and only dried briefly after rinsing.

#### 7.4. Application

Apply to enamel/dentine in a not too thin layer with a brush and massage into the tooth substance for 20 seconds. Note: **Ventura Unibond 2** is light-curing, so avoid too intense ambient light. Dim the surgical light during the application.

#### 7.5. Drying

Dry the adhesive layer with an air blower for at least 5 seconds.

#### 7.6. Polymerizing

Polymerize the bonding layer with blue light (halogen or LED lamp) for 30 seconds. The specified exposure time relates to halogen or LED light-curing devices with a minimum light intensity of 500 mW/cm<sup>2</sup> and a wavelength of 400 - 500 nm. Note: Do not use **Ventura Unibond 2** for opaque restorations or deep cavities where complete lightcuring is not guaranteed. Application and processing of the composite filling material according to the instructions for use of the product used.

### 8. BATCH NUMBER AND EXPIRY DATE

The lot number and expiry date are printed on each container. Products should no longer be used once the expiry date has elapsed.

### 9. STORAGE

Close **Ventura Unibond 2** bottle tightly after use. Store in an upright position to ensure the backflow of the liquid. Do not expose light-curing products to direct sunlight or operating light. **Ventura Unibond 2** was developed for use at room temperature (20°C - 25°C / 68°F - 77°F). Store at temperatures between 4°C - 28°C / 39°F - 82°F. If room temperature exceeds 28°C / 82°F storing in the refrigerator is recommended. Do not freeze! Constant temperatures above 28°C / 82°F can reduce the shelf-life of the product.

### 10. PRECAUTIONS

Close the jar properly after each use. Keep material out of the reach of children. Commercially available medical gloves do not provide protection against the sensitisation effect of methacrylates. If the product comes into contact with the glove, remove the glove and dispose of it, wash your hands with water and soap immediately and put on a new glove. In case of an allergic reaction, seek medical advice.

### 11. EMERGENCY MEASURES

In case of direct contact with the oral mucous, rinse with plenty of water. In case of contact with the eyes, rinse thoroughly with water. In case of doubt consult an ophthalmologist.

### 12. HYGIENE

Use application instruments for one patient only. Clean and disinfect other instruments after each use. Dispense the material away from the patient to avoid contamination.

### 13. ADDITIONAL NOTES

The material has been developed for exclusive use by dental professionals.

Instructions for use issued in 2023-09.

## FR MODE D'EMPLOI

### 1. DÉFINITION

**Ventura Unibond 2** est un adhésif de restauration monocomposant, photopolymérisant et sans solvant dans le processus de mordantage total (Total-Etch) pour l'émail et la dentine.

### 2. COMPOSITION

**Ventura Unibond 2** contient :  
Hydroxyethylméthacrylate  
Uretanéméthacrylate  
Polialquenoate méthacrylized  
Hydroxypropylméthacrylate  
Glycérinediméthacrylate  
Catalyseurs, inhibiteurs

### 3. Indication

- Restaurations directes de toutes les classes de cavités sur les dents antérieures et postérieures avec des composites photopolymérisables.
- Restaurations directes et reconstitution de moignons avec des composites dual ou autopolymérisables.
- Fixation adhésive de restaurations indirectes (couronnes, bridges, inlays, onlays, facettes) avec des ciments composite à durcissement photo, dual ou auto.

### 4. CONTRE-INDICATIONS

Allergie aux méthacrylates. Pulpe ouverte ou pulpite.

### 5. EFFETS SECONDAIRES

De rares cas d'allergies de contact ont été décrits à propos de produits d'une composition similaire. Afin d'éviter d'éventuelles réactions pulpaires, la dentine située à proximité de la chambre pulpaire devra être protégée à l'aide d'un fond de cavité approprié (de préférence avec hydroxyde de calcium).

### 6. INTERACTIONS

Éviter les matériaux de sous-remplissage susceptibles d'empêcher la polymérisation en raison de leurs ingrédients. Tous les composés phénoliques, tels que l'oxyde de zinc eugenol ou préparations contenant du thymol, relèvent de cette catégorie.

### 7. APPLICATION

#### 7.1. Séchage

En raison de l'utilisation subséquente du matériau d'obturation, il est nécessaire de sécher la zone de travail. Il faut éviter toute contamination de la cavité avec du sang ou de la salive. Il est recommandé d'utiliser une digue en caoutchouc.

#### 7.2. Préparation de la cavité

Préparer la cavité de la façon habituelle. Les contre-dépouilles et les bords biseautés sont recommandés pour améliorer l'adhérence et l'adaptation du bord. Nettoyer et sécher la cavité. Éviter de trop sécher.

#### 7.3. Mordantage d'émail et de dentine

Application du gel de mordantage et conditionnement conformément au mode d'emploi du produit. L'émail suffisamment mordancé apparaît terne et blanc. Remarque: Utiliser la technique de mordantage total pour les cavités limitées à la dentine dans la mesure du possible. Dans ces cas de figure, la dentine ne doit pas être mordancée plus de 15 secondes et séchée brièvement après le rinçage.

#### 7.4. Application

Appliquer une couche suffisamment épaisse sur l'émail/la dentine et faire pénétrer l'adhésif dans la substance dentaire en le massant pendant 20 secondes. Remarque: **Ventura Unibond 2** étant photopolymérisant, éviter les lumières ambiantes trop intenses. Atténuer la lumière de la lampe chirurgicale durant l'application.

#### 7.5. Séchage

Sécher la couche adhésive avec un séchoir d'air pendant au moins 5 secondes.

#### 7.6. Polymérisation

Polymériser la couche de bonding avec de la lumière bleue (lampe halogène ou LED) pendant 30 secondes. Le temps d'exposition spécifié se rapporte aux dispositifs de photopolymérisation halogène ou LED avec une intensité lumineuse minimale de 500 mW/cm<sup>2</sup> et une longueur d'onde de 400 à 500 nm. Remarque: Ne pas utiliser **Ventura Unibond 2** pour les restaurations opagues ou les cavités profondes pour lesquelles une photopolymérisation complète n'est pas garantie. Application et traitement du matériau de remplissage composite selon les instructions d'utilisation du produit utilisé.

### 8. NUMÉRO DE LOT ET DATE DE PÉREMPTION

Le numéro de lot et la date de péremption sont indiqués sur chaque emballage. Les produits ne doivent plus être utilisés une fois la date d'expiration dépassée.

### 9. STOCKAGE

Bien fermer la bouteille de **Ventura Unibond 2** après usage. À stocker en position verticale pour permettre le reflux du liquide au fond de bouteille. **Ventura Unibond 2** a été conçu pour une utilisation à température ambiante (20°C - 25°C / 68°F - 77°F). Stocker à une température de 4°C - 28°C / 39°F - 82°F. Si la température ambiante dépasse 28°C / 82°F, un stockage au réfrigérateur est recommandé. Ne pas congeler! Des températures constamment supérieures à 28°C / 82°F peuvent réduire la durée de conservation des produits.

### 10. MESURES DE PRECAUTION

Fermer le flacon correctement après chaque utilisation. Garder hors de la portée des enfants. Les gants médicaux disponibles dans le commerce n'offrent pas une protection contre l'effet de sensibilisation des méthacrylates. Si le produit entre en contact avec le gant, retirez le gant et le mettre au rebut, se laver immédiatement les mains à l'eau et au savon et enfiler un nouveau gant. En cas de réaction allergique, consulter un médecin.

### 11. MESURES D'URGENCE

En cas de contact direct avec la muqueuse buccale, rincer avec beaucoup d'eau. En cas de contact avec les yeux, laver avec beaucoup d'eau. En cas de doute, consulter un ophtalmologue.

### 12. HYGIENE

Les instruments d'application sont à usage unique. Nettoyer et désinfecter les instruments d'usage multiple après chaque utilisation. Afin d'éviter la contamination, il est conseillé de doser les produits assez à distance du patient.

### 13. OBSERVATIONS ADDITIONNELLES

Matériau à usage exclusivement réservé aux professionnels de l'odontologie.

Mode d'emploi édité en 2023-09.

# ventura unibond 2

## ISTRUZIONI D'USO

### 1. DEFINIZIONE

**Ventura Unibond 2** è un adesivo per restauri monocomponente fotopolimerizzabile, privo di solventi nel processo "total-etch" per smalto e dentina.

### 2. COMPOSIZIONE

**Ventura Unibond 2** contiene :  
Hydroxyethylmethacrylate  
Urethanemethacrylate  
Polyalquenoate metacrilized  
Hydroxypropylmethacrylate  
Glycerinedimethanyle  
Catalizzatori, inibitori

### 3. INDICAZIONI

- Restauri diretti di tutte le classi di cavità su denti anteriori e posteriori con composti fotopolimerizzabili.
- Restauri diretti e ricostruzioni di monconi con composti duali o autopolimerizzabili.
- Cementazione adesiva di restauri indiretti (corone, ponti, inlay, onlay, facette) con cementi composti fotopolimerizzabili, duali o autopolimerizzabili.

### 4. CONTROINDICAZIONI

Esposizioni della polpa, pulpiti, ipersensibilità nota al metacrilato.

### 5. EFFETTI COLLATERALI

In alcuni casi si sono riscontrate allergie da contatto con prodotti di composizione similare. Per evitare qualsiasi contaminazione della cavità situata in prossimità della camera pulpale dovrà essere protetta con idonei prodotti (preferibilmente sottofondi a base di idrossido di calcio).

### 6. INTERAZIONI

Evitare l'uso di fondini che, a causa dei loro componenti, possono ostacolare la polimerizzazione. Tutti i composti fenolici, come ZnO-eugenol o preparati contenenti timolo, rientrano in questa categoria.

### 7. APPLICAZIONE

#### 7.1. Asciugatura

Il drenaggio del campo di lavoro è necessario prima di applicare il materiale di riempimento. Evitare qualsiasi contaminazione della cavità con sangue e saliva. Si consiglia l'utilizzo della diga di gomma.

#### 7.2. Preparazione della cavità

Preparare la cavità nel modo consueto. Per migliorare l'aderenza e l'adattamento marginale si consiglia di creare ritenzioni meccaniche e smussare i margini. Pulire e asciugare la cavità. Evitare di asciugare eccessivamente.

#### 7.3. Mordenzatura di smalto e dentina

Applicare il gel mordenzante e condizionare in conformità alle istruzioni per l'uso del prodotto. Lo smalto sufficientemente inciso appare opaco e bianco. Nota: nelle cavità limitate alla dentina è consigliabile utilizzare la tecnica "total-etch". In questo caso, la dentina non deve essere sottoposta a mordenzatura per oltre 15 secondi e deve essere asciugata brevemente dopo il risciacquo.

#### 7.4. Applicazione

Applicare uno strato non troppo sottile sullo smalto/sulla dentina utilizzando una spazzola e massaggiare per 20 secondi per favorire l'adesione alla sostanza dentale. Nota: **Ventura Unibond 2** è fotopolimerizzabile, pertanto è necessario evitare l'uso in ambienti con luci troppo intense. Attenuare la luminosità della lampada chirurgica durante l'applicazione.

#### 7.5. Asciugatura

Asciugare lo strato adesivo con un soffiatore per almeno 5 secondi.

#### 7.6. Polimerizzazione

Polimerizzare lo strato di adesione applicando luce blu per 30 secondi (lampada alogena o a LED). Il tempo di esposizione specificato si riferisce a dispositivi di fotopolimerizzazione alogeni o LED con un'intensità luminosa minima di 500 mW/cm<sup>2</sup> e una lunghezza d'onda di 400 - 500 nm. Nota: non utilizzare **Ventura Unibond 2** per restauri opachi o in cavità profonde dove non è possibile garantire una fotopolimerizzazione completa. Applicazione e lavorazione del materiale di riempimento composito secondo le istruzioni per l'uso del prodotto utilizzato.

### 8. NUMERO DI LOTTO E SCADENZA

Il numero di lotto e la data di scadenza sono indicati su ogni singola confezione. I prodotti non devono più essere utilizzati una volta trascorsa la data di scadenza.

### 9. CONSERVAZIONE

Chiudere accuratamente il flacone di **Ventura Unibond 2** dopo l'uso. Conservare in posizione verticale per garantire il riflusso del liquido. Proteggere i prodotti fotopolimerizzabili da intense fonti di luce e di calore!

**Ventura Unibond 2** è concepito per l'uso a temperatura ambiente (20°C - 25°C / 68°F - 77°F). Conservare ad una temperatura compresa tra 4°C e 28°C / 39°F - 82°F. Se la temperatura ambiente supera i 28°C / 82°F si consiglia di conservare in frigorifero. Non congelare! Temperature costanti superiori a 28°C / 82°F possono ridurre la durata di conservazione dei prodotti.

### 10. PRECAUTION

Richiudere accuratamente il flacone dopo l'uso. Conservare fuori dalla portata dei bambini. I guanti per uso medico disponibili in commercio non proteggono dall'effetto sensibilizzante dei metacrilati. Se il prodotto entra in contatto con il guanto, rimuoverlo e smaltirlo, lavarsi immediatamente le mani con acqua e sapone e indossare un guanto nuovo. In caso di reazione allergica consultare un medico.

### 11. MISURE D'EMERGENZA

In caso di contatto con la mucosa orale sciacquare con abbondante acqua. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua. Consultare un oculista per qualsiasi dubbio.

### 12. IGIENE

Utilizzare gli applicatori per un solo paziente. Disinfettare qualsiasi strumento che non sia monouso prima di riutilizzarlo. Per evitare contaminazioni dosare i prodotti a debita distanza dal paziente.

### 13. NOTE AGGIUNTIVE

Il materiale è stato prodotto per uso esclusivo del medico dentista o odontoiatra.

Istruzioni d'uso edite in 2023-09.

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

### 1. DEFINIÇÃO

**Ventura Unibond 2** é um adesivo de restauração monocomponente foto polimerizável e sem dissolventes no processo de gravado total para esmalte e dentina.

### 2. COMPOSIÇÃO

**Ventura Unibond 2** contém :  
Hidroxietilmetacrilato  
Urethanometacrilato  
Polialquenoato metacrilizado  
Hidroxipropilmetacrilato  
Glicerodimetacrilato  
Catalisador, inibidores

### 3. INDICAÇÕES

- Restaurações directas de todas as classes de cavidades em dentes anteriores e posteriores com compostes fotopolimerizáveis .
- Restaurações directas e reconstruções de coutos com compostes Dual ou autopolimerizáveis .
- Cimentação adesiva de restaurações indiretas (coroas, pontes, inlays, onlays, facetas) com cimento de composite foto de curado dual ou auto.

### 4. CONTRA - INDICAÇÕES

Alergia aos metacrilatos. Pulpa aberta ou pulpitis.

### 5. EFEITOS SECUNDÁRIOS

Foram descritos casos raros de alergias em contacto com produtos com uma composição parecida. Com o fim de evitar possíveis reacções alérgicas da pulpa, deve isolar-se com um material de protecção adequado.

### 6. INTERACÇÕES

Evite os materiais de sub-obturação que poderiam dificultar a polimerização devido aos seus componente. Todos os componentes fenólicos, como o óxido de zinc-eugenol ou preparações que contenham timol, entram dentro desta categoria.

### 7. APLICAÇÃO

#### 7.1. Secagem

Devido à seguinte aplicação de material de enchimento é necessário uma drenagem do campo de trabalho. Evite qualquer contaminação da cavidade com sangue ou saliva. Recomenda-se usar um dique de goma.

#### 7.2. Preparação da cavidade

Prepare a cavidade de forma habitual. Recomenda-se biselar as margens para uma melhor adesão e adaptação. Limpe e seque a cavidade. Evite uma secagem excessiva.

#### 7.3. Gravado de esmalte e dentina

Aplicação do gel gravador e condicionamento segundo as instruções de aplicação do produto. A aparência do esmalte suficientemente gravado é de mate e branco. Nota: se for possível, use a técnica de gravado total em cavidades limitadas pela dentina. Neste caso a dentina não deve gravar-se durante mais de 15 segundo e só se deve secar brevemente depois de enaguar.

#### 7.4. Aplicação

Aplique com a escova esmalte/dentina numa capa não muito fina e para melhor petração do adesivo massagear a substancia dental durante 20 segundos. Nota **Ventura Unibond 2** é um material foto curável, pelo que deve evitar a luz ambiental demasiado intensa, diminua a lâmpada cirúrgica durante a aplicação.

#### 7.5 Secagem

Seque a capa adesiva com a pistola de ar durante pelo menos 5 segundos.

#### 7.6. Polimerização

Polimerizar a capa adesiva com luz azul (lâmpada Halogena ou de Led) durante 30 segundos. O tempo de exposição especificado refere-se a dispositivos de foto polimerização halógenos ou Led com uma intensidade de luz mínima de 500mW/cm<sup>2</sup> e uma longitude de onda de 400-500 nm. Nota: não use **Ventura Unibond 2** para restaurações opacas ou cavidades profundas onde não esteja garantido a foto polimerização completa. Aplicação e processamento do material de enchimento segundo as instruções de utilização do produto.

### 8. NUMERO DE LOTE E PRAZO DE CADUCIDADE

O número de lote e o prazo de validade vêm indicados no frasco. Não utilizar o produto depois de ultrapassada a data de validade

### 9. ARMazenamento

Feche bem a embalagem de **Ventura Unibond 2** depois de utilizar. Armazene a embalagem na posição vertical para assegurar o fluxo de retorno do líquido. Não exponha os produtos de fotocurado a uma luz direta nem à luz de trabalho. **Ventura Unibond 2** foi desenvolvido para utilizar a temperatura ambiente (20°C-25°C/ 68°F-77°F). Conservar a uma temperatura entre 4°C-28°C / 39°F-82°F. Se a temperatura da habitação supera os 25°C / 82°F recomenda-se guardar no frio. Não congelar! As temperaturas constantes superiores a 28°C / 82°F podem reduzir a vida útil dos produtos.

### 10. MEDIDAS DE PRECAUÇÃO

Fechar os frascos e as seringas depois de utilizar com a respectiva tampa. |Manter fora do alcance das crianças! As luvas médicas que se adquirem no comercio não oferecem protecção contra os efeitos de sensibilização dos metacrilatos. Se o produto entra em contacto com a luva retire a mesma e coloque no lixo, lave as mãos com água e sabao de imediato e coloque uma nova luva. Em caso de reacção alérgica consulte com um medico

### 11. MEDIDAS DE EMERGÊNCIA

Em caso de contacto directo com a mucosa da boca, enxaguar em água abundante. Em caso de contacto com os olhos, lavar em água abundante. Em caso de dúvida, consultar um oftalmologista.

### 12. HIGIENE

Utilizar os instrumentos de aplicação em um só paciente. Limpar e desinfectar os instrumentos de uso múltiplo, depois de cada utilização. Manter o material afastado da unidade dentária para evitar contaminações.

### 13. NOTAS ADICIONAIS

Material para uso exclusivo de profissionais em odontologia.

Instruções de uso editadas em 2023-09.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### 1. ОПИСАНИЕ

**Ventura Unibond 2 -Этo** Светоотверждаемый однокомпонентный реставрационный адгезив без растворителей, применяемый в процессе тотального протравливания эмали и дентина.

### 2. СОСТАВ

**Ventura Unibond 2** содержит:  
Гидроксиприметакрилат  
Уретанметакрилат  
Метакрилованный полиалкеноат  
Гидроксипропилметакрилат  
Глицериндиметакрилат  
катализаторы, ингибиторы

### 3. Показание к использованию

- Прямые реставрации полостей всех классов на передние и боковые группы зубов с использованием светоотверждаемого композита.
- Проведение прямой реставрации и материалов для формирования культи с использованием композитов двойного или самоотверждения.
- Адгезивное соединение не прямых реставраций, (коронки, мостов, вкладок, накладок и виниров) с использованием с двойного- или самоотверждения.

### 4. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Обнаженная пульпа зуба, пульпит, наличие аллергии на метакрилатные смолы.

### 5. ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ

Сообщалось об единичных случаях контактной аллергии на продукты с аналогич-ным составом. Чтобы избежать возможных реакций со стороны пульпы, приотрите открытый дентин в области пульпы соответствующим прокладочным материалом (предпочтительно прокладкой под пломбу с гидроксидом кальция).

### 6. ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Избегайте использование дополнительных вспомогательных материалов, которые могут препятствовать полимеризации из-за содержащихся в них компонентов. К этой категории относятся все фенольные соединения, такие как: оксид цинка, эвгенол или материалы, содержащие тимол.

### 7. НАНЕСЕНИЕ

#### 7.1 Высушивание

Для проведения качественной реставрации необходимо создание рабочего поля. Избегайте загрязнения обработанной полости кровью или слюной. Для защиты прилегающих тканей используйте раббердам или коффердам.

#### 7.2 Подготовка полости

Отпрепаруйте зуб, применяя стандартную технику. Скосите края эмали, если показано, для улучшения эстетического результата реставрации. Промойте и высушите полость. НЕ пересушите!

#### 7.3 Протравливание эмали и дентина.

Нанесите гель для травления. Используйте гель в соответствии с инструкцией. Достаточно протравленная эмаль имеет белый оттенок и кажется матовой. Примечание: Возможно использование техники тотального травления, но только в средних полостях. В этом случае дентин не следует протравливать более 15 секунд. Затем следует провести обычное промывание полости водой и осторожно высушить ее.

#### 7.4 Применение

Нанесите **Ventura Unibond 2** на эмаль/дентин обильным слоем с помощью одноразовой кисточки и втирайте в ткани зуба в течение 20 секунд. Примечание: **Ventura Unibond 2** -Это Светоотверждаемый адгезив, поэтому избегайте слишком яркого, прямого света лампы.

#### 7.5 Высушивание

Высушите обработанную адгезивом поверхность с помощью воздушного пистолета не менее 5 секунд.

#### 7.6 Полимеризация

Полимеризуйте адгезив светом (галогенной или светодиодной лампы) в течение 30 секунд. Проверьте мощность своей фотополмеризирующей лампы: она должна быть не менее 500 мВАТТ/см<sup>2</sup> и длиной волны 400-500 нм. Примечание: Не используйте **Ventura Unibond 2** для опавых реставраций или глубоких полостей, где не гарантируется полное светоотверждение. Нанесение и обработка композиционного пломбирочного материала, должна осуществляться строго по инструкции использованного продукта.

### 8. НОМЕР ПАРТИИ И СРОК ГОДНОСТИ

Номер партии следует указывать во всех сопроводительных документах, которые требуются для идентификации материала. Не используйте по истечению срока годности.

### 9. ХРАНЕНИЕ

Закрывайте крышку **Ventura Unibond 2** сразу после использования. Хранить только в вертикальном положении для обеспечения обратного стекания жидкости. Избегайте попадания солнечного света или света от рабочей лампы. Продукт разработан только для использования при комнатной температуре. (20°C - 25°C / 68°F - 77°F). Хранить при температуре 4°C - 28°C / 39°F - 82°F. Если температура в помещении превышает 28°C / 82°F рекомендуется хранить продукт в холодильнике. НЕ замораживать! Постоянное воздействие температур 28°C / 82°F могут сократить срок годность продукта.

### 10. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

После каждого использования закрывайте флакон крышкой. Храните в недоступном для детей месте. Имеющийся в продаже медицинские перчатки, не обеспечивают полной защиты от сенсбилизующего действия метакрилатов. Если продукт попал в контакт с перчаткой, снимите перчатку и выбросите ее, немедленно вымойте руки водой с мылом и наденьте новую перчатку. В случае аллергической реакции обратитесь к врачу.

### 11. ПРОЦЕДУРЫ ОКАЗАНИЯ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ

При попадании на слизистую оболочку ротовой полости промывать большим количеством воды. При попадании в глаза тщательно промывать поврежденный участок водой. При наличии опасений обратиться к офтальмологу.

### 12. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Используйте только стерильные инструменты для каждого пациента. Очищайте и дезинфицируйте универсальные инструменты после каждого использования. Используйте материал на определенном расстоянии от пациента в избежание загрязнения данного продукта.

### 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Этот материал был изготовлен только для стоматологического применения.

Инструкция по применению, выпущена в 2023-09.



MADESPA, S.A. - Río Torviscal, 8 - 45007 TOLEDO - ESPAÑA (SPAIN)

CE  
0482

REV.13