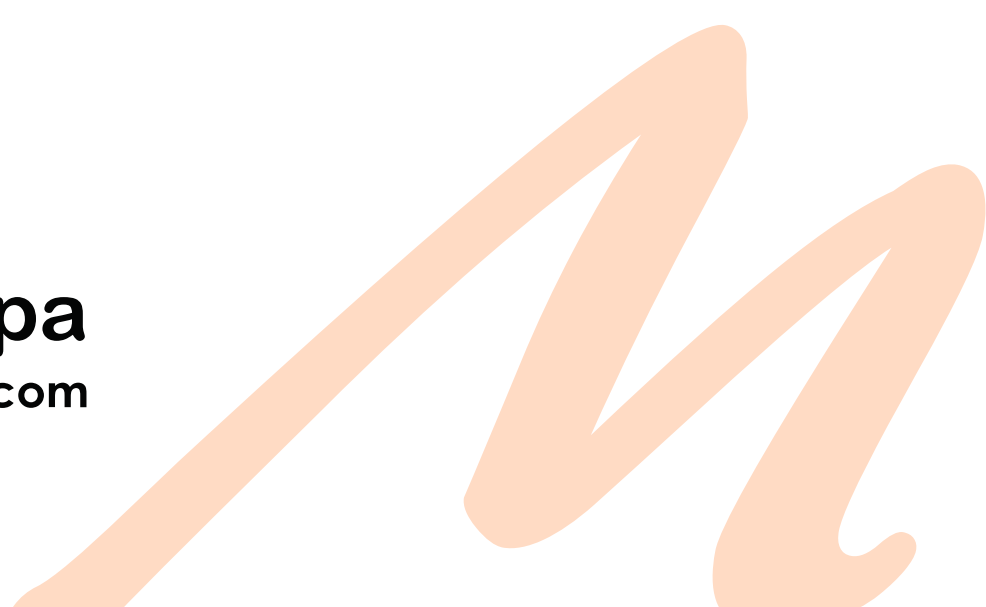


ventura **unibond 2**

Ⓔ [Solvent-free 1-component dental adhesive](#)

Ⓔ [Adhesivo dental monocomponente sin disolventes](#)

Madespa
www.madespa.com



ventura **unibond 2**

Solvent-free 1-component dental adhesive

EN

INSTRUCTIONS FOR USE

MD

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 99% of methacrylate-based monomers (including HEMA derivatives) and 1% of catalysts and inhibitors.

3. INTENDED USE / INDICATIONS FOR USE

- Direct restorations of all cavity classes on anterior and posterior teeth with light-curing 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.

The clinical benefit of this product for the patient is the restoration and maintenance of tooth function and aesthetics through reliable adhesive restorative procedures. It enables adhesive restorative procedures by promoting bonding between dental hard tissues and composite-based restorative materials.

4. CONTRAINDICATIONS

Exposed pulp, pulpitis, known allergy to methacrylate resin.

5. INTENDED USERS

This product is intended exclusively for use by duly qualified dental professionals.

6. INTENDED PATIENT POPULATION

Patients who require the application of a dental adhesive to promote adhesion between dental tissue and restorative materials in restorative or preventive dental procedures. There is no available data related to special patient populations such as children and during pregnancy or breastfeeding. Therefore, the use of the dental adhesive is subject to the criteria and professional judgement of the health professional.

7. SIDE EFFECTS

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

8. 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.

9. INSTRUCTIONS FOR USE

9.1. 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.

9.2. 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 over drying.

9.3. 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.

9.4. 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.

9.5. Drying

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

9.6. 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/cm² and a wavelength of 400 - 500 nm.

Note: Do not use **Ventura Unibond 2** for opaque restorations or deep cavities where complete light-curing is not guaranteed.

Application and processing of the composite filling material according to the instructions for use of the product used.

10. EXPIRY

The shelf life of **Ventura Unibond 2** is up to three years. Do not use after the expiry date.

11. MARKING OF THE PACKAGING

The lot number and expiry date are printed on each container.

12. 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.

13. DISPOSAL

The product must be disposed of in accordance with applicable local regulations. Do not discharge the liquid product into drains or dispose of it with household waste.

14. PRECAUTIONS

Do not use the product if the container is damaged, leaking or shows signs of deterioration. Close the bottle properly after each use. Keep material out of the reach of children. Commercially available medical gloves do not provide protection against the sensitization 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.

15. EMERGENCY PROCEDURES

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.

16. MULTIDOSE USE AND HYGIENE

Ventura Unibond 2 is supplied in a multidose bottle intended for use in multiple patients by a dental professional. The bottle does not come into direct contact with the patient and is not intended to be reprocessed, cleaned, disinfected or re-sterilized after clinical use. Dispense the material in a controlled manner. Use application instruments for one patient only. Do not allow the bottle tip to come into contact with oral tissues or contaminated instruments. If contamination of the bottle is suspected, the product must not be used further.

17. ADDITIONAL NOTES

These materials have been developed to be used exclusively by dentists and must be handled according to the instructions for use. The recommendations included in the instructions correspond to the current state of knowledge regarding dental techniques. The manufacturer cannot be held responsible for damages caused by other uses or incorrect handling.

Caution: Should a serious incident in relation to the product occur, it should be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established.

18. EXPLANATION OF SYMBOLS ON LABELLING

	Used-by date		Do not use if package is damaged and consults instructions for use
	Manufacturer		Medical device
	Consult electronic instructions for use		Catalogue no.
	Batch code		Caution
	Temperature limit		Model no.
	Keep dry		Unique device identifier
	Keep away from sunlight		

Instructions for use issued in July 2026 (2026-07)

Rev.02 2026-07



MADESPA, S.A.

C/ Río Torviscal, 8 - 45007 TOLEDO - ESPAÑA (SPAIN)

ventura **unibond 2**

Adhesivo dental monocomponente sin disolventes



INSTRUCCIONES DE USO



1. DEFINICIÓN

Ventura Unibond 2 es un adhesivo restaurador monocomponente, fotopolimerizable y libre de disolventes, indicado para la técnica de grabado total (total-etch) sobre esmalte y dentina.

2. COMPOSICIÓN

Ventura Unibond 2 contiene un 99 % de monómeros basados en metacrilato (incluidos derivados de HEMA) y un 1 % de catalizadores e inhibidores.

3. USO PREVISTO / INDICACIONES DE USO

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

El beneficio clínico de este producto para el paciente consiste en la restauración y el mantenimiento de la función y la estética dental mediante procedimientos restauradores adhesivos fiables. Facilita la adhesión entre los tejidos duros dentales y los materiales restauradores a base de composite.

4. CONTRAINDICACIONES

Pulpa expuesta, pulpitis y alergia conocida a las resinas de metacrilato.

5. USUARIOS PREVISTOS

Este producto está destinado exclusivamente a profesionales de la odontología debidamente cualificados.

6. POBLACIÓN DE PACIENTES PREVISTA

Pacientes que requieren la aplicación de un adhesivo dental para favorecer la adhesión entre el tejido dental y los materiales restauradores durante procedimientos odontológicos restauradores o preventivos.

No existen datos disponibles relativos a poblaciones especiales, como niños o mujeres embarazadas o en periodo de lactancia. Por lo tanto, el uso del adhesivo dental queda sujeto al criterio y al juicio profesional del profesional sanitario.

7. EFECTOS ADVERSOS

Se han comunicado casos aislados de alergias por contacto con productos de composición similar. Para evitar posibles reacciones pulpares, proteja la dentina expuesta en la zona pulpar mediante un material de recubrimiento adecuado, preferiblemente un revestimiento cavitario a base de hidróxido de calcio.

8. INTERACCIONES

Evite utilizar materiales de base que puedan dificultar la polimerización debido a sus componentes. En esta categoría se incluyen todos los compuestos fenólicos, como el óxido de zinc, eugenol o las preparaciones que contienen timol.

9. INSTRUCCIONES DE USO

9.1. Aislamiento del campo de trabajo

Debido a la aplicación posterior del material restaurador, es imprescindible mantener el campo de trabajo seco. Evite cualquier contaminación de la cavidad con sangre o saliva. Se recomienda el uso de dique de goma.

9.2. Preparación de la cavidad

Prepare la cavidad siguiendo el procedimiento habitual. Se recomienda realizar retenciones y biselar los márgenes para mejorar la adhesión y el ajuste marginal. Limpie y seque la cavidad evitando un secado excesivo.

9.3. Grabado del esmalte y la dentina

Aplique el gel de grabado y acondicione la superficie siguiendo las instrucciones de uso del producto correspondiente. El esmalte correctamente grabado presenta un aspecto mate y blanquecino.

Nota: En cavidades limitadas por dentina puede emplearse la técnica de grabado total (total-etch). En este caso, la dentina no debe grabarse durante más de 15 segundos y debe secarse únicamente de forma breve tras el enjuague.

9.4. Aplicación

Aplique una capa uniforme, sin que sea excesivamente fina, sobre el esmalte y la dentina utilizando un pincel, y frótela sobre la superficie dental durante 20 segundos.

Nota: **Ventura Unibond 2** es fotopolimerizable, por ello, evite la exposición a una luz ambiental intensa. Reduzca la intensidad de la lámpara operatoria durante la aplicación.

9.5. Secado

Seque la capa de adhesivo con aire durante al menos 5 segundos.

9.6. Fotopolimerización

Fotopolimerice la capa adhesiva con luz azul (lámpara halógena o LED) durante 30 segundos.

El tiempo de exposición indicado corresponde a equipos de fotopolimerización halógenos o LED con una intensidad mínima de 500 mW/cm² y una longitud de onda de 400 a 500 nm.

Nota: No utilice **Ventura Unibond 2** en restauraciones opacas ni en cavidades profundas donde no pueda garantizarse una fotopolimerización completa. Aplique y manipule el material restaurador de composite de acuerdo con las instrucciones de uso del fabricante correspondiente.

10. CADUCIDAD

La vida útil de **Ventura Unibond 2** es de hasta tres años. No utilizar después de la fecha de caducidad.

11. MARCADO DEL ENVASE

El número de lote y la fecha de caducidad figuran impresos en cada envase.

12. ALMACENAMIENTO

Cierre firmemente el frasco de **Ventura Unibond 2** inmediatamente después de cada uso. Conserve el frasco en posición vertical para favorecer el retorno del líquido al interior del envase. No exponga los productos fotopolimerizables a la luz solar directa ni a la luz de la lámpara operatoria. **Ventura Unibond 2** ha sido desarrollado para su uso a temperatura ambiente (20 °C–25 °C). Conservar entre 4 °C y 28 °C. Si la temperatura ambiente supera los 28 °C, se recomienda conservar el producto en refrigeración. No congelar. La exposición continuada a temperaturas superiores a 28 °C puede reducir la vida útil del producto.

13. ELIMINACIÓN

El producto debe eliminarse de conformidad con la normativa local aplicable. No vierta el producto líquido por el desagüe ni lo elimine junto con los residuos domésticos.

14. PRECAUCIONES

No utilice el producto si el envase está dañado, presenta fugas o muestra signos de deterioro. Cierre correctamente el frasco después de cada uso. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Los guantes médicos de uso habitual no proporcionan protección frente al efecto sensibilizante de los metacrilatos. Si el producto entra en contacto con el guante, retire y deseche el guante, lávese inmediatamente las manos con agua y jabón y póngase un guante nuevo. En caso de reacción alérgica, consulte a un médico.

15. PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

En caso de contacto directo con la mucosa oral, enjuague abundantemente con agua. En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua. En caso de duda, consulte a un oftalmólogo.

16. USO MULTIDOSIS E HIGIENE

Ventura Unibond 2 se suministra en un frasco multidosis destinado a su utilización en varios pacientes por parte de un profesional odontológico. El frasco no entra en contacto directo con el paciente y no está diseñado para ser reprocesado, limpiado, desinfectado ni reesterilizado tras el uso clínico. Dispense el material de forma controlada. Utilice los instrumentos de aplicación para un solo paciente. Evite que la punta del frasco entre en contacto con tejidos orales o instrumentos contaminados. Si se sospecha que el frasco ha sido contaminado, no continúe utilizando el producto.

17. OBSERVACIONES ADICIONALES

Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso por odontólogos y deben manipularse de acuerdo con las presentes instrucciones de uso. Las recomendaciones incluidas en estas instrucciones se basan en el estado actual de los conocimientos sobre las técnicas odontológicas. El fabricante no se hace responsable de los daños derivados de un uso distinto del previsto o de una manipulación incorrecta. Advertencia: En caso de que se produzca un incidente grave relacionado con el producto, deberá notificarse al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que esté establecido el usuario y/o el paciente.

18. EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS DEL ETIQUETADO

	Fecha de caducidad		No utilizar si el envase está dañado y consúltense las instrucciones de uso
	Fabricante		Producto sanitario

	Consúltense las instrucciones de uso electrónicas		Número de catálogo
	Código de lote		Precaución
	Límite de temperatura		Número de modelo
	Manténgase seco		Identificador único de producto
	Manténgase fuera de la luz del sol		

Instrucciones de uso emitidas en julio de 2026 (2026-07)

Rev.02 2026-07



MADESPA, S.A.
C/ Río Torviscal, 8 - 45007 TOLEDO - ESPAÑA