

Carefully read instructions prior to use

**Product description:**

**Profibase** is a light-curing resin in pre-contoured plates for maxillae and mandibles for the fabrication of individual impression and functional trays for use in crown, bridge and total prosthetic technique to be used for the fabrication of bases of bite patterns as well as for dimensionally stable base plates for wax contouring in the total prosthetic technique.

The material is ready for use and easy to handle.

**Profibase** can be processed under room and day light for a long time and cures quickly under halogen and UVA light. Even after curing, **Profibase** maintains its pleasant peppermint flavour.

**Indications:**

**Profibase** is used for the fabrication of individual impression and functional trays for use in crown, bridge and total prosthetic technique.

**Contraindications:**

**Profibase** contains in an uncured condition BIS-GMA, diurethane-methacrylate, TEGDMA, BHT, peppermint oil. Do not use in cases of allergies or sensitivities.

**Method of use:****1. Fabrication of an individual tray**

Allow **Profibase** to reach room temperature before use. Mark margins for the individual tray on the plaster model. If necessary, use a space maintainer. If space maintainer is not necessary, insulate plaster model. Remove protective foil, mold plate onto the model and cut the desired rim as marked. A handle can easily be shaped from the excess material.

**Profibase** is then polymerized on the model in a standard light unit (halogen or UV light). Depending on the thickness of the tray, polymerize the reverse side for 3 - 5 min. A longer polymerization time improves the physical properties of the material. Therefore, prolong time of polymerization if necessary.

The individual tray is immediately ready for use and can be worked upon without delay. A slight inhibition layer, eventually caused by oxygen, can be easily removed with a tissue moistened with alcohol.

**2. Fabrication of a base plate**

Mark the margin of the planned prosthesis base on the plaster model. Block out undercuts as usual. Isolate the model thinly with an alginate isolation.

Carefully place a plate of **Profibase** onto the model, adjust the rims with a penknife and polymerize the model with base plate for 5 min. in a standard halogen or UVA light unit. One single exposure is sufficient.

**Supplementary information:**

For finishing the rims and the ridge, hard metal burs are most suited. Create cross-shaped retentions on the ridge before applying wax. Then a thin layer of sticky wax can be applied.

**Precautions:**

Insure sufficient and complete polymerization. A too short exposure time or low intensity of light may lead to a loss of stability.

**Storage:**

Store at temperatures between 39 °F - 77 °F (4 °C - 25 °C). Avoid direct sunlight. Excess material can be used again if stored under light-protection.

**Product order numbers:**

Combitkit of 25 maxillae and 25 mandibles	REF 2111
Pack 50 maxillae	REF 2112
Pack 50 mandibles	REF 2113

This material has been developed solely for use in dentistry.

Processing should be done strictly according to the instructions for use.

VOCO recognizes its responsibility to replace products if proven to be defective. VOCO does not accept liability for any damage or loss, either or consequential, stemming from the use of or inability to use the products described. Before using, it is the responsibility of the user to determine the suitability of the product for its intended use. The user assumes all risk and liability in connection therewith.

Descriptions and data constitute no warranty of attributes and are not binding.

**CAUTION: U.S. Federal Laws restrict this device to sale by or on the order of a dentist.**

No person is authorized to provide any information which deviates from the information provided in this instructions for use.

For questions or comments please call 1-888-658-2584 or 604-274-1975 or 604-377-9569.

**Keep the material out of reach for children.**

**For dental use only.**

An explanation of the symbols used in labeling can be found at [www.voco.dental/symbols](http://www.voco.dental/symbols)

Manufactured by:

VOCO GmbH	Phone +49 (4721) 719-0
Anton-Flettner-Str. 1-3	Fax +49 (4721) 719-140
27472 Cuxhaven	e-mail: <a href="mailto:marketing@voco.com">marketing@voco.com</a>
Germany	<a href="http://www.voco.dental">www.voco.dental</a>

Leer esmeradamente las instrucciones antes del uso

**Descripción del producto:**

**Profibase** es una resina fotopolimerizable, en forma de placas premodeladas de mandíbulas superiores e inferiores para la confección de cubetas individuales y funcionales para la utilización en la técnica de prótesis de coronas, puentes y prostodóncia total, para la elaboración de planchas de mordida así como placas de base estables en dimensiones para dentadura en cera para prueba en la prótesis total.

El material está listo para el uso y es fácil de emplear. **Profibase** se puede trabajar por un largo período de tiempo a la luz ambiente y natural, endurece rápidamente con luz halógena y UVA. **Profibase** conserva su aroma de menta agradable también después de la polimerización.

**Indicaciones:**

**Profibase** es una resina en forma de placas premodeladas de mandíbulas superiores para la confección de cubetas individuales y funcionales para la utilización en la técnica de prótesis de coronas, puentes y prostodóncia total.

**Contraindicaciones:**

En estado no polimerizado, **Profibase** contiene BIS-GMA, diuretan-dimetacrilato, TEGDMA, BHT y aceite de menta. En caso de alergias o hipersensibilidades tomar las medidas preventivas correspondientes.

**Modo de aplicación:****1. Confección de una cubeta Individual**

Antes del uso, dejar reposar **Profibase** hasta que alcance la temperatura ambiente. Marcar el contorno para la cubeta individual en el modelo de yeso. Si es necesario, colocar mantenedores de espacio. Si no se requiere mantenedores de espacio, aislar el modelo de yeso. Remover la hoja protectora y adaptar la placa al modelo, moldear y recortar los bordes marcados. El material excedente se puede usar para hacer el cabo.

**Profibase** se polimeriza en el modelo con una lámpara (luz halógena o UVA). Según el espesor de la cubeta moldeada, exponer la parte trasera a la luz durante 3 - 5 minutos. Un tiempo de polimerización prolongado mejora las propiedades físicas del material. Por esta razón, prolongar eventualmente el tiempo de polimerización.

La cubeta así moldeada está lista para el uso o puede ser trabajada inmediatamente. Una pequeña capa de inhibición, que acaso puede formarse bajo la influencia del oxígeno en el aire, se puede remover con un trapo mojado con alcohol.

**2. Confección de una placa de base**

Marcar en el modelo principal el borde de la base de prótesis planeada. Bloquear las socavaduras de manera usual. Aislar el modelo con una capa fina de un aislante de alginato.

Aplicar una placa de **Profibase** cuidadosamente sobre el modelo, acortar los bordes con un cuchillo de muelle y polimerizar el modelo con la placa de base durante 5 min. en la lámpara halógena o UVA. Una sola exposición es suficiente.

**Observaciones adicionales:**

Para trabajar los bordes y la cresta, fresas de carburo de tungsteno son más apropiadas.

Antes de aplicar la cera, crear retenciones en forma de cruz en la cresta. Entonces, se puede aplicar una capa fina de cera pegajosa.

**Precauciones:**

Prestar atención a una polimerización suficiente y completa. Una exposición a la luz demasiado corta o a una intensidad demasiado pequeña provocan pérdidas de estabilidad.

**Conservación:**

Conservar a temperaturas entre 39 °F - 77 °F (4 °C - 25 °C). Evitar la insolación directa. Almacenar excesos de material no endurecidos en lugar protegido de la luz para que puedan ser utilizados otra vez.

**Presentación:**

Envase 25 mandíbulas superiores y 25 mandíbulas inferiores	REF 2111
Envase 50 mandíbulas superiores	REF 2112
Envase 50 mandíbulas inferiores	REF 2113

Este material se desarrolló exclusivamente para el uso del odontólogo. El proceso debe ser como está indicado en la información de uso. VOCO reconoce su responsabilidad de reemplazar los productos si se muestran que están defectos. VOCO no acepta la responsabilidad de cualquier perjuicio o pérdida que descienden del uso o de la incapacidad de usar los productos descritos. Antes de usarlo, es la responsabilidad del utilizador de determinar lo adecuado del producto para su uso intentado. El utilizador supone todo el riesgo y la responsabilidad en conexión con eso. Descripciones y datos no constituyen ninguna garantía y no son aglomerantes.

**ATENCIÓN: La legislación americana registre este dispositivo para venderlo o al pedido del dentista..**

Ninguna persona está autorizada de proveer ninguna información que desvíe de las informaciones provéidas en estas instrucciones de uso.

Para preguntas o comentarios, por favor, llámen al 1-888-658-2584.

**Mántengase fuera del alcance de los niños.**

**Solamente para el uso odontológico.**

La explicación de los símbolos usados en el etiquetado puede ser encontrada en [www.voco.dental/symbols](http://www.voco.dental/symbols)

Fabricado por:

VOCO GmbH	Phone +49 (4721) 719-0
Anton-Flettner-Str. 1-3	Fax +49 (4721) 719-140
27472 Cuxhaven	e-mail: <a href="mailto:marketing@voco.com">marketing@voco.com</a>
Germany	<a href="http://www.voco.dental">www.voco.dental</a>