



Vococid

Etching liquid/gel

Carefully read instructions prior to use

Indications:

Vococid is intended to etch only that part of the enamel and of the dentin resp. (in total-etch-technique), which will be covered by a composite material:

- for composite fillings
- for adhesive fixing of Maryland bridges, inlays, brackets and temporary splinting
- for sealing for caries prophylaxis
- for linings to create a fixed bond (according to manufacturer's instructions)

Vococid is both simple to use and easily visible on the enamel due to the blue coloring and consistency of the preparation. With **Vococid Gel** an exact application is possible (e. g. for etching the enamel margins), the liquid is suitable for treatment of larger surfaces. It is best applied using foam pellets or a brush.

Contraindications:

Caution! Vococid contains phosphoric acid (liquid 36.1 %, gel 35 %!)

Precautions:

Wear protective gloves and safety glasses!

In case of contact with the eyes, rinse thoroughly with water.

Avoid contact with gingiva, certain composite filling materials or neighbouring teeth. If total etching is not used, cover the dentin before etching, if necessary. It is recommended to cover adjacent teeth and etched enamel surfaces, which are not covered with composite material, once or twice with a fluorid varnish for remineralization.

Without total etching (only etching of enamel):

Coat the surface of the enamel, which must be completely moist, with one or two applications of etching liquid/gel on a foam pellet. If necessary, apply extra etching liquid/gel.

Vococid should be allowed to act for the recommended periods of time as shown below:

approx. 20 sec. for normal enamel and for enamel of adolescents, approx. 30 sec. for devitalized teeth, deeply fluoridated enamel or enamel with lack of prisms (e.g. primary teeth).

After application rinse thoroughly with water, spraying each etched tooth for at least 15 - 30 sec. Afterwards the patient should not close his/her mouth. Dry the etched surfaces thoroughly using an air blower.

Absolutely avoid contamination with saliva. In case of contamination, repeat the etching process (10 sec.). Control the etched areas (chalky-white).

Total-etch-technique with dentin and enamel bonding materials (etching of enamel and dentin):

Etch entire cavity (enamel appr. 20 - 30 sec., dentin max. 15 sec.). Do not apply more than 15 sec. on dentin. Suck away **Vococid** etching gel/liquid, rinse and remove excess moisture with an air-blower.

With other preparations, please refer to the manufacturer's instructions for use.

Storage:

Store **Vococid** at room temperature (39° - 73°F = 4° - 23°C) and close thoroughly after use. Do not use after the expiration date.

Product ordering information:

Gel syringe 5ml, application cannulae type 42	REF 1063
Gel syringe 5 x 2ml, application cannulae type 48	REF 1224
Liquid bottle 2 x 3ml	REF 1066

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, directly or indirectly, 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 the instructions for use.

For questions or comments, please call 1-888-658-2584.

Keep this material out of reach of children.

For dental use only.

An explanation of the symbols used in labeling can be found at 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: marketing@voco.com
 Germany www.voco.dental



Vococid

líquido/gel grabador

Leer esmeradamente las instrucciones antes de usar

Ámbitos de aplicación:

Con **Vococid** debe grabarse sólo la parte del esmalte respectivamente de la dentina (en caso de la técnica de grabado total "Total-Etch") que a continuación se cubre con el composite:

- para obturaciones de composite
- para la fijación adhesiva de puentes Maryland, inlays, brackets y entablillamientos temporales
- para el sellado para la profilaxis de caries
- para rellenos de base para elaborar una adhesión sólida (según las instrucciones del fabricante).

Vococid es simple de usar y visible fácilmente en el esmalte a causa de la coloración azulada y de la consistencia del preparado. **Vococid Gel** permite una aplicación muy exacta (p. ej. para grabar los márgenes del esmalte), el líquido es apropiado para el uso en superficies más grandes. Se recomienda aplicar el producto por medio de bolitas de espuma o un pincel.

Contraindicaciones:

¡Atención! Vococid contiene ácido fosfórico (líquido 36,1 %, gel 35 %!)

Precauciones:

¡Utilizar guantes y gafas protectoras!

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos bien con agua.

Evitar el contacto con la gingiva, ciertos materiales de relleno de base y los dientes vecinos. En caso de que no se use la técnica de grabado total, cubrir la dentina antes de grabarla, si necesario. Se recomienda la aplicación de un desensibilizante en los dientes vecinos y en las superficies del esmalte que no son cubiertos por composite para lograr una remineralización.

Sin grabado total (solamente grabado del esmalte):

Cubrir la superficie del esmalte, la cual debe estar completamente húmeda, con una ó dos aplicaciones del líquido/gel grabador en una bolita de espuma. En caso necesario, aplicar otra vez algo del líquido/gel grabador.

Los periodos de aplicación recomendados de Vococid son los siguientes:

Aprox. 20 seg. para el esmalte normal resp. de adolescentes. Aprox. 30 seg. en caso de dientes desvitalizados, esmalte fluorizado fuertemente o esmalte pobre de prisma (p. ej. dientes deciduos).

Después de la aplicación limpiar cuidadosamente con agua. Cada uno de los dientes grabados deberán enjuagarse por lo menos durante 15 - 30 seg. El paciente no debe cerrar la boca. Secar cuidadosamente con el soplador la superficie grabada. Evitar en todo caso la contaminación con la saliva. En caso de una contaminación, hay que repetir el proceso de grabado (10 seg.). Controlar los ámbitos grabados (yesoso-blanco).

Técnica de grabado total con materiales de bonding para dentina y esmalte (grabado del esmalte y de la dentina):

Grabar completamente la cavidad (esmalte aprox. 20 - 30 seg., dentina 15 seg. como máximo). No aplicar más de 15 seg. en dentina.

Aspirar, **Vococid** líquido/gel grabador, enjuagar y remover la humedad excedente con un soplador.

En caso de otros preparados observar las instrucciones del fabricante.

Conservación:

Se debe almacenar **Vococid** a temperatura ambiente (39° - 73°F = 4° - 23°C), cerrando bien el envase después del uso. No usar después de la fecha de caducidad.

Presentaciones:

Gel grabador jeringa 5ml, cánulas de aplicación tipo 42	REF 1063
Gel grabador jeringa 5 x 2ml, cánulas de aplicación tipo 48	REF 1224
Líquido grabador, frasco 2 x 3ml	REF 1066

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 descenden 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

Fabricado por:

VOCO GmbH Phone +49 (4721) 719-0
 Anton-Flettner-Str. 1-3 Fax +49 (4721) 719-140
 27472 Cuxhaven e-mail: marketing@voco.com
 Germany www.voco.dental



