

VITA dientes

VITACOLL[®] / VITAFOL[®] H



La elaboración óptima,
con seguridad...

VITA

La elaboración óptima, con seguridad...

Actualmente, la manipulación de dientes de resina y de cerámica forma parte de la rutina diaria en un laboratorio dental. A pesar de ello, o tal vez incluso por este motivo, no preocupa en exceso cómo conseguir que esta técnica pueda ser manejada de una forma más sencilla, racional y segura.

Este folleto tiene por objeto dar algunas indicaciones y consejos que han acreditado su eficacia en la práctica cotidiana:

VITAFOL® H

Material aislante a base de silicona, para la protección de dientes de resina y de cerámica en la fabricación de prótesis.

1. VITAFOL® H sirve para proteger los dientes de resina y de cerámica. Se mantienen las modelaciones finas de los bordes de las encías. Las zonas cubiertas con VITAFOL® H se mantienen limpias y ya no necesitan ser retocadas.
2. Las zonas cubiertas con VITAFOL® H y no necesitan ser aisladas hacia el yeso. Gracias a ello ya no puede llegar aislante a las superficies basales de los dientes. De esta manera, en los dientes de resina se puede evitar una capa de separación entre los dientes y el material de base.
3. Gracias al efecto de amortiguamiento de VITAFOL® H se evitan los daños que se podrían producir durante el prensado y desenfundado.

VITACOLL®

Agente adherente para dientes de resina

Debido a la gran diversidad de materiales de base empleados, al protésico dental responsable le resulta difícil reconocer si estos materiales establecen una unión impecable con los dientes de resina disponibles. En este sentido es importante que se cumplan las exigencias de ISO 3336: 1993 (E). Gracias al empleo de VITACOLL®, se garantiza la seguridad necesaria en este proceso. La condición previa es, sin embargo, la preparación correcta de los dientes y una elaboración adecuada al fabricar la prótesis:



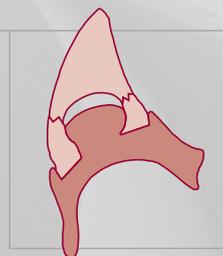
VITAFOL® H con cristales adhesivos

Ofrece seguridad y ahorro de tiempo en el uso de los dientes confeccionados. Empleando VITAFOL® H, los dientes quedan protegidos al extraerlos de la mufla, los espacios interdientales se mantienen limpios y se conservan las modelaciones de las encías.

VITAFOL® H se suministra en los siguientes embalajes:

- Surtido normal con pasta (25 ml), líquido endurecedor (5 ml), cristales adhesivos (80 g), bloque de mezcla y pincel, suficiente para unas 35 prótesis de 14 dientes.
- Surtido de laboratorio con pasta (70 ml), líquido endurecedor (15 ml), cristales adhesivos (80 g) y pincel, suficiente para 100 prótesis de 14 dientes.
- Gran surtido, constituido por 3 surtidos de laboratorio.

1. Es conveniente raspar la superficie basal de los dientes y proveerla de retenciones. Los mejores valores de resistencia se consiguen mediante la colocación de retenciones estriadas (cuerpo abrasivo: fresa para ranurar de forma 108). En ningún caso se deben poner retenciones en forma de orificios. Como el aire existente en los orificios de las retenciones no puede escapar al efectuar la compresión, las cavidades sólo se rellenarían parcialmente con material de base, lo cual provocaría un notable debilitamiento del cuerpo del diente, de forma que el diente podría romperse por este punto al menor esfuerzo.



¡incorrecto!

2. Los dientes deben estar libres de restos de cera y aislante.

Para los polimerizados en caliente se recomienda el uso de VITACOLL®, de uso obligado para los autopolimerizados. En los actuales autopolimerizados está prescrita la disolución superficial del material dental por medio de VITACOLL® porque existen materiales de base que de lo contrario no establecerían una unión con los modernos dientes de resina.

Uso

VITACOLL® se aplica con un pincel sobre las superficies basales de los dientes de resina, después de rasparlas y dotarlas de retenciones. Una vez aplicado, el líquido debe actuar durante 5 minutos como mínimo. En caso de que las superficies humectadas pierdan ya su brillo húmedo durante dicho tiempo, debe aplicarse nuevamente VITACOLL®. Tras el tiempo de actuación, debe aplicarse el material básico dentro de los 10 minutos siguientes, porque una vez transcurrido dicho tiempo vuelve a desaparecer el efecto del agente adherente.

Otras indicaciones de uso

Los dientes de resina no deben entrar en contacto con la llama (mechero Bunsen), utilizada, por ejemplo, para alisar la cera de modelado. Aunque en muchas ocasiones no resultan visibles inmediatamente, una vez concluido el trabajo se forman coloraciones blanquecinas en los lugares prominentes de los dientes (cúspides y bordes cortantes). En estos puntos, la superficie de resina está destruida. Al concluir la tarea, el agua que sale a través del yeso penetra en las porosidades. También pueden producirse decoloraciones en estas zonas. Por este motivo, para alisar la cera tras sacar la prótesis de la mufla debe utilizarse de forma controlada una llama poco caliente; por ejemplo, una llama pequeña de alcohol.



VITACOLL®, agente adherente

Aplicación entre los dientes de resina y los materiales de base

VITACOLL® asegura el enlace químico fiable de los dientes de resina con los polimerizados en caliente y en frío, así como con los materiales de polimetacrilato moldeado por inyección, evitando de esta manera la rotura de los dientes por la base.

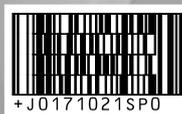
Es suficiente raspar la superficie previamente. No deben efectuarse retenciones en forma de orificio, porque debilitan los dientes por dentro.

Tenga presentes, por favor, las indicaciones de uso proporcionadas por el fabricante del material de base. VITACOLL® está certificado y lleva la marca 0124.

Presentación: Frasco de 100 ml.



Nuestros productos han sido desarrollados para su uso en el ámbito de la odontología y deben emplearse siguiendo las instrucciones de uso. Las explicaciones e indicaciones no constituyen una garantía vinculante respecto a las propiedades del producto.



VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Ballyweg 6 · D-79713 Bad Säckingen · Alemania
Tel.: +49(0)7761/562-0 · Fax: +49(0)7761/562-299
Internet: <http://www.vita-zahnfabrik.com>
E-mail: info@vita-zahnfabrik.com

1021 SP - 0401 (4.) S