

Curvy

CUÑAS INTERDENTALES ANATÓMICAS



Curvy

Los materiales de obturación plásticos son el estándar para restaurar cavidades dentales. Entre ellos están la amalgama dental, cementos de ionómero de vidrio y composites.

En cavidades que incluyan el área proximal del diente se realiza generalmente una separación del diente vecino con una matriz. La cinta de matriz se orienta en el ecuador del diente a rellenar y cada dentista conoce el problema de la matriz que se abre en dirección al cuello del diente. Sin ayuda de un instrumento adecuado se fuga el material de obturación plástico entre la matriz y el diente en el área proximal. Especialmente composites fluidos convencionales fluyen fácilmente desde una matriz permeable de la cavidad en el área proximal.

Probablemente conoce de experiencia propia las dificultades que pueden provocar los materiales de obturación y cementos de fijación que ocupan el área proximal:

- La remoción require mucho tiempo
- El paciente tiene dolores
- Hemorragias gingivales
- Excedentes no removidos pueden causar, entre otros, caries secundaria, gingivitis e inflamaciones del periodonto

Las cuñas son muchas veces el instrumento auxiliar utilizado para presionar la matriz al diente y para evitar así los problemas arriba descritos. Además separan los dientes temporariamente por lo menos el espesor que posee la matriz. Así se garanitza un buen contacto, es decir que no haya fuga entre el diente vecino al terminar la obturación.

Las cuñas son habitualmente de madera pero existen cada vez más de plástico. Estas cuñas tienen la forma de un triángulo invertido y la punta forma una conicidad continua a lo largo de toda su extensión. Esta forma existe ya desde hace años, pero no refleja adecuadamente la anatomía interdental.

Las superficies proximales de los dientes humanos no siguen la forma ideal de un cilindro, sino que tienen una curvatura o forma cónica en el plano horizontal, desde vestibular a lingual oral, así como en el vertical, de coronal a cervical.

¡Las cuñas de forma convencional no siguen esta especial anatomía! Consideran exclusivamente la distancia entre los dos dientes vecinos y son capaces de presionar una tira de matriz contra el diente en solo una superficie pequeña. Dependiendo

de la anatomía del diente a rellenar, del tamaño y de la situación de la cavidad y las propiedades de la matriz, se genera un cierre insuficiente.

Este problema afecta también a los sistemas de matrices parciales. Mismo con una alta fuerza de presión por los elementos de soporte y fijación no está garantizado con seguridad el cierre cervical. Esto especialmente ocurre cuando se usan las cuñas de forma convencional, ya que la superficie presionada por la matriz es muy pequeña.

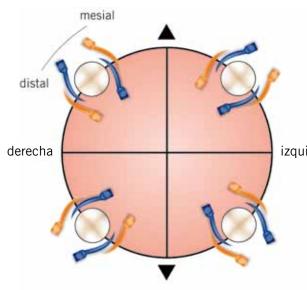
El alto efecto de separación que argumentan tener los sistemas de matrices parciales tiene que ser pagado con mucho tiempo clínico y empleo de dispositivos caros así como muchas veces con visibilidad restringida y un ámbito de trabajo reducido.

Una alternativa probada a las cuñas convencionales es Curvy

Curvy es una cuña plástica curvada tridimensionalmente para seguir la especial anatomía de los dientes en el área proximal. Cada cuña de Curvy tiene un forma "V" inversa, una curvatura tridimensional y presenta un espesor que se adelgaza hacia la punta.

Por su forma, Curvy se introduce sin esfuerzo en el área proximal y sigue así la anatomía del cuello del diente. Al mismo tiempo la matriz se fija y se sella al diente, separando además el diente vecino.

Curvy es de plástico, no se deshilacha, no se hincha y no se daña si se usa en la técnica ácido-grabado. El desprendimiento de colorante que puede ocurrir con las cuñas de madera coloreadas no existe con Curvy, evitándose así las consecuencias en una restauración dentocoloreada.



Las cuñas de Curvy están dobladas a favor y en contra de las agujas del reloj. Así se pueden insertar las cuñas formadas tridimensionalmente en cada cuadrante más fácilmente, tanto desde lingual como desde vestibular.

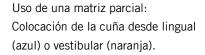
izquierda



Codificación de color de las cuñas según tamaño y curvatura.





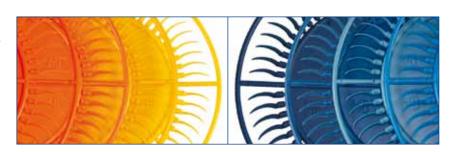






Uso de una matriz anular: Colocación de la cuña desde lingual (azul) o vestibular (naranja).

La codificación de color permite una distinción simple de los tamaños diferentes y curvaturas a favor y en contra de las agujas del reloj.



Curvy

Indicaciones

Complemento para el uso de todo tipo de matrices en restauraciones plásticas.

Adaptación automática por su forma anatómica (curvatura «a favor de las agujas del reloj» y «en contra de las agujas del reloj»)

Obturaciones sin excedentes en el área proximal y cervical

Protección de la encía por daños por la forma especial de la cuña

Cuatro tamaños de las cuñas para una elaboración óptima de la restauración.

Cuñas con flexión a favor y en contra de las agujas del reloj - incluidas en cada envase.

Ventajas

- Sellar, fijar y separar por su forma especial
- Cuña curvada; sigue la anatomía del diente
- Combinable con matrices anulares y parciales
- Cuatro tamaños: small, medium y large
- La aplicación más fácil por la punta fina y forma tridimensional
- Base curvada para presión reducida sobre la papilla
- Fabricado de plástico: sin expansión por absorción de agua, no se disagrega ni se decolora



Presentaciones

REF 2060 Curvy Set 6 x 52 u. mixed
REF 2061 Curvy 6 x 52 u. small
REF 2062 Curvy 6 x 52 u. medium
REF 2063 Curvy 6 x 52 u. large
REF 2064 Curvy 6 x 52 u. extra large

VOCO GmbH Anton-Flettner-Str. 1-3 27472 Cuxhaven Alemania

Tel.: +49 (0) 4721-719-0 Fax: +49 (0) 4721-719-140

info@voco.com www.voco.com

	ctr	ih	idor
U	DIL	ıbu	IUUI

