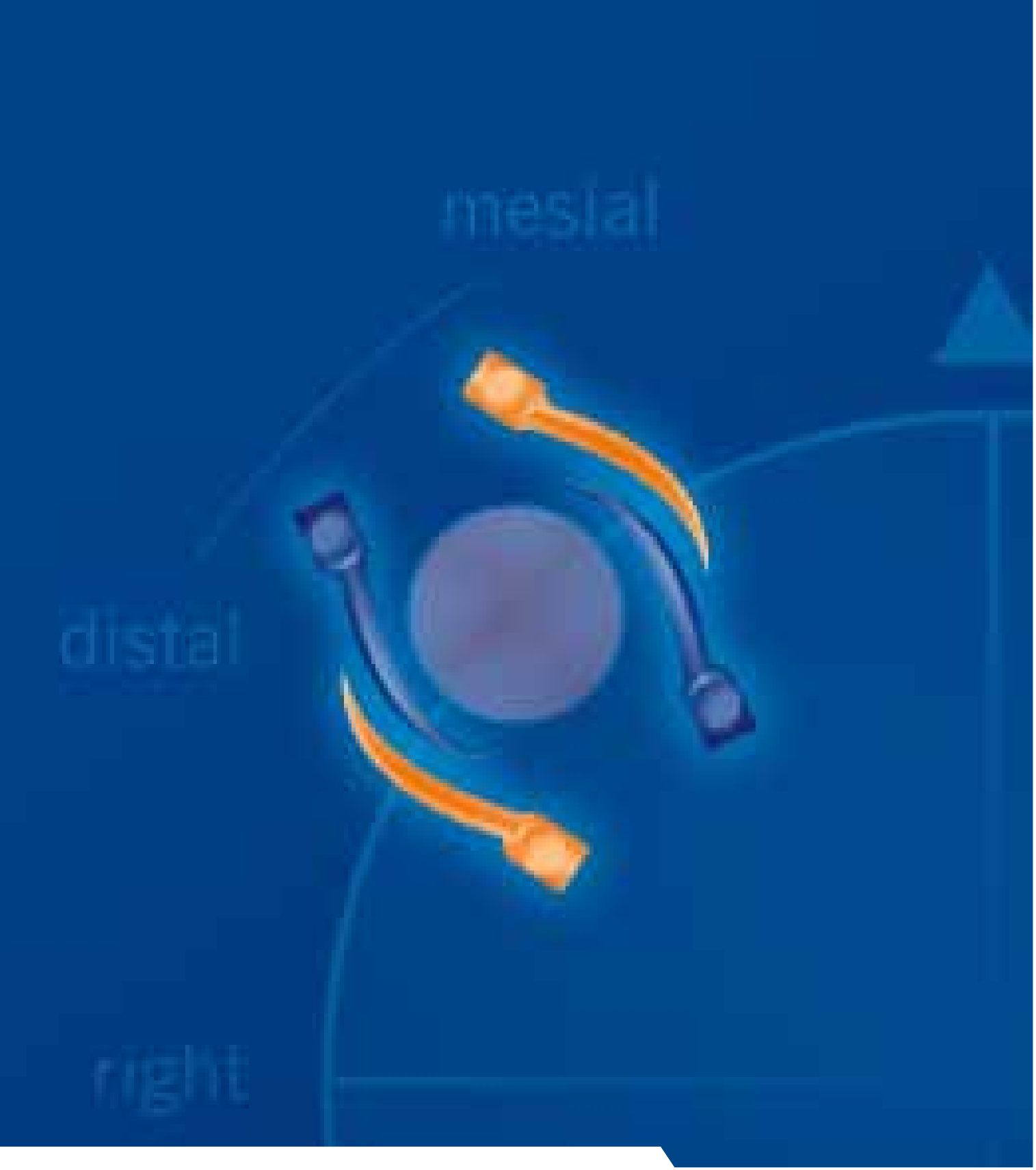


Curvy

COINS INTERDENTAIRES DE FORME ANATOMIQUE

VOCO
LES DENTALISTES

Curvy

Normalement, les cavités sont restaurées avec des matériaux d'obturation plastiques, comme par ex. l'amalgame, les matériaux en verre ionomère et les composites.
En cas de cavités qui doivent inclure le secteur proximal, la séparation de la dent voisine s'effectue en général avec une matrice. Les bandes s'orientent à l'équateur de la dent à obturer et, de ce fait, les matrices ne s'adaptent pas aux collets – un problème que tout praticien connaît. Si aucun outil adéquat n'est utilisé, le matériau d'obturation plastique utilisé est pressé dans l'espace proximal, au travers de l'hiatus entre la matrice et la dent. En cas d'une matrice non étanche, ce sont particulièrement les composites Flow habituels qui coulent facilement de la cavité dans l'espace proximal.

Vous connaissez peut-être de vos propres expériences les difficultés qui peuvent être occasionnées par l'usage de matériaux d'obturation et des ciments de scellement pressés dans l'espace proximal :

- L'enlèvement est laborieux
- L'enlèvement occasionne des douleurs au patient
- Des hémorragies du sulcus sont possibles
- Des excédents non enlevés peuvent être la cause, par exemple, des récidives de carie, d'une gingivite ou des inflammations du parodonte

Les coins sont des outils souvent utilisés pour fixer la matrice à la dent pour éviter les problèmes cités ci-dessus. D'autre part, ils servent à séparer les dents temporairement (épaisseur de la matrice utilisée au minimum). Ainsi, un contact idéal, c'est-à-dire sans hiatus, est assuré entre l'obturation finie et la dent voisine.

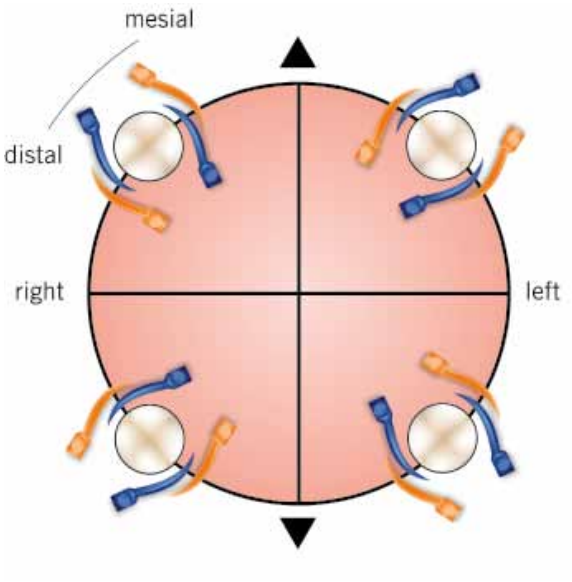
Dans la plupart des cas il s'agit des coins en bois, mais on trouve également de plus en plus de coins en plastique. Tous ces coins ont la forme d'un triangle inversé et une pointe biseautée avec une coupe transversale constante tout le long du coin.
Cette forme existe depuis beaucoup d'années, mais l'anatomie de l'espace interdentaire n'est reproduit que très insuffisamment. Les surfaces proximales des dents humaines ne suivent pas la forme idéale d'un cylindre, mais présentent sur le plan horizontal (suivant l'axe vestibulo-lingual/palatin) et vertical (suivant l'axe occluso-radiculaire) une courbure ou une forme qui se rétrécit.

Toutefois, les coins de forme habituelle ne suivent pas cette anatomie spéciale ! Ils ne prennent en compte que la distance entre deux dents voisines et peuvent seulement presser la matrice contre une surface limitée de la dent. Dépendant de l'anatomie de la dent à obturer, la taille et la position de la cavité ainsi que les propriétés de la matrice, l'adaptation donc est insuffisante.

Ce problème apparaît également lors de l'utilisation de systèmes de matrices sectionnelles. Même si les éléments de fixation correspondants sont pressés fortement contre la dent, l'étanchéité cervicale n'est pas garantie. Ceci est particulièrement le cas si des coins de forme habituelle sont utilisés, car la surface de la matrice qui est pressée contre la dent est trop petite.
L'effet de séparation élevé qui est souvent avancé en faveur de ces systèmes de matrices sectionnelles est toujours lié à un investissement en matériel important, avec une vue souvent limitée ainsi qu'un champ opératoire réduit.

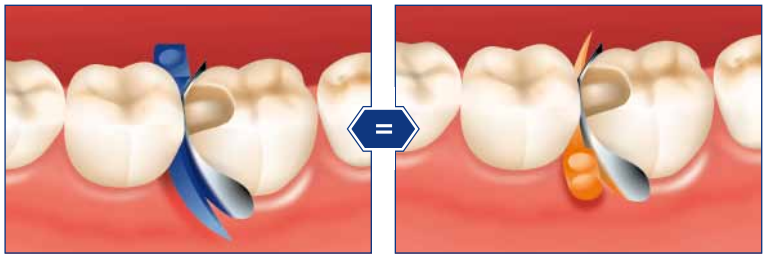
Curvy est une alternative éprouvée aux coins habituels.

Curvy est un coin en plastique de forme tridimensionnelle, permettant de suivre l'anatomie spéciale des dents dans l'espace proximal.
Les coins Curvy sont d'une forme inversée d'un « V », avec une courbure tridimensionnelle et une coupe transversale qui se rétrécit à la pointe.
Grâce à sa forme, Curvy peut être facilement inséré dans l'espace proximal où il suit l'anatomie au collet. En même temps, la matrice est fixée à la dent sans hiatus, et la dent voisine est séparée.
Curvy est en plastique, ne s'effiloche pas, ne gonfle pas et est insensible à la technique acide-mordançage. Avec Curvy il n'y a pas le risque des colorants qui sont diffusés par les coins en bois colorés et qui ont une influence correspondante sur les obturations en teinte de la dent.



Les coins Curvy ont une courbure droite ou gauche. Ainsi, les coins de forme tridimensionnelle peuvent être facilement positionnés dans tout quadrant, soit du côté buccal, soit du côté vestibulaire.

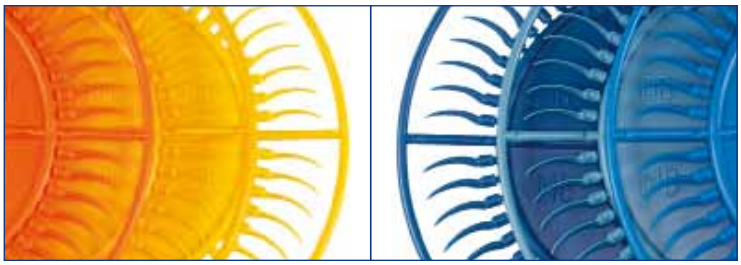
Codage coloré des coins par taille et par courbure



L'utilisation d'une matrice sectionnelle :
L'insertion du coin du côté buccal (bleu) ou du côté vestibulaire (orange)

L'utilisation d'une matrice en forme de O :
L'insertion du coin du côté buccal (bleu) ou du côté vestibulaire (orange)

Le codage coloré permet une distinction simple des différentes tailles et de la courbure droite ou gauche.



Curvy

Indications

Outil pour la mise en place de matrices de tout type

Adaptation automatique grâce à sa forme anatomique (courbure droite et gauche)

Des obturations sans excédents dans les secteurs proximaux et cervicaux

Protection de la gencive par la forme spéciale des coins

Trois tailles des coins pour une adaptation idéale

Les coins avec courbure droite et courbure gauche sont conditionnés ensemble dans chaque emballage

Avantages

- Adaptation parfaite, fixation et séparation par la forme spéciale
- Coin courbé qui suit l'anatomie de la dent
- Peut être combiné avec des matrices en forme de O et des matrices sectionnelles
- Disponibles en trois tailles: small, medium, large
- Utilisation très simple par la pointe fine et la forme tridimensionnelle
- Partie inférieure courbée pour réduire la pression sur la papille
- Fabriqué en plastique: ne gonfle pas, ne s'effiloche pas, et ne colore pas

Présentations

REF 2060	Curvy Set 6 x 52 pcs. assorties
REF 2061	Curvy 6 x 52 pcs. small
REF 2062	Curvy 6 x 52 pcs. medium
REF 2063	Curvy 6 x 52 pcs. large

VOCO GmbH
P.O. Box 767
27457 Cuxhaven
Allemagne

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

info@voco.com
www.voco.com

Distributeur :

VOCO
LES DENTALISTES