

## VITA VIONIC® DENT DISC multiColor

# Recommandation de mise en œuvre pour les restaurations amovibles avec armatures

Exemples : prothèses coulées sur modèle/à crochets, prothèses sur barre, prothèses télescopiques, travaux combinés, prothèses amovibles complètes implanto-portées, etc.

### Recommandation pour la conception d'armatures/structures secondaires

Conseil : une forme anatomique réduite sans arêtes vives soutient structurellement les éléments dentaires en VITA VIONIC DENT DISC multiColor.

Il vaut mieux éviter : structure secondaire sans rétentions - on n'obtient ainsi aucun soutien mécanique des éléments dentaires usinés en CFAO en VITA VIONIC DENT DISC multiColor.

Les matériaux VITA suivants sont nécessaires pour ce processus :

- VITA VIONIC® DENT DISC multiColor
- VITA VM<sup>®</sup>LC PRIMER I & II
- VITA VM<sup>®</sup>LC OPAQUE PASTE
- VITA VM<sup>®</sup>CC

### Recommandation pour le collage d'armatures ou de structures secondaires avec des éléments dentaires en VITA VIONIC® DENT DISC multiColor

Convient pour les armatures ou les structures secondaires en alliage cobalt-chrome (CoCr, alliage non précieux), en alliage de titane (Ti grade 5), zircon (ZrO<sub>2</sub>) ainsi qu'en polyétheréthercétone (PEEK).

Dans tous les cas, nous recommandons d'utiliser un espace de collage ne dépassant pas 150 µm.

Pour les éléments en VITA VIONIC DENT DISC multiColor nous recommandons une épaisseur minimale de paroi de 1,5 mm.

### Étapes de travail

1) Rendre rugueuses les surfaces de collage de l'armature ou de la structure secondaire et des éléments dentaires en VITA VIONIC DENT DISC multiColor :

- Armature ou structure secondaire : conformément au mode d'emploi du fabricant.
- VITA VIONIC DENT DISC multiColor: abrasif corindon (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>), 50 µm, 2 bars.

# VITA VIONIC® DENT DISC multiColor

## Recommandation de mise en œuvre pour les restaurations amovibles avec armatures

Nettoyer les objets des résidus de l'agent de sablage : utiliser de l'air comprimé exempt d'huile et d'eau. Éviter le nettoyage à l'eau ou à la vapeur. Si le nettoyage a été effectué à l'eau ou à la vapeur, laisser sécher soigneusement les surfaces.

2) Application de VITA VM LC PRIMER I & II sur l'armature ou la structure secondaire conformément au mode d'emploi. Il est recommandé d'utiliser ces deux amorces ensemble (l'application sur VITA VIONIC DENT DISC multiColor n'est pas nécessaire).

3) Application de VITA VM LC OPAQUE PASTE sur l'armature ou la structure secondaire et photopolymérisation conformément au mode d'emploi.

4) Le collage de l'armature ou de la structure secondaire et des éléments dentaires en VITA VIONIC DENT DISC multiColor s'effectue à l'aide du polymère à froid poudre-liquide VITA VM CC BASE DENTINE :

Conseil : en cas de collage sur un modèle, il est recommandé d'isoler préalablement le modèle contre le polymère froid. Bloquer également le travail de manière à ce qu'aucun polymère froid ne puisse s'interposer entre la structure primaire et la structure secondaire.

Mélange de VITA VM CC BASE DENTINE conformément au mode d'emploi. Application sur les surfaces de collage de l'armature ou de la structure secondaire et des éléments dentaires en VITA VIONIC DENT DISC multiColor. Assemblage des éléments de la prothèse amovible et élimination de l'excédent de matériau. Polymérisation de VITA VM CC BASE DENTINE conformément au mode d'emploi.

5) Dégrossir la prothèse amovible.

10944FR\_0526\_V01

## VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Spitalgasse 3  
79713 Bad Säckingen  
Germany

Phone: +49 7761 562-0  
Hotline: +49 7761 562-222

info@vita-zahnfabrik.com  
www.vita-zahnfabrik.com

Follow us on  
Social Media!

