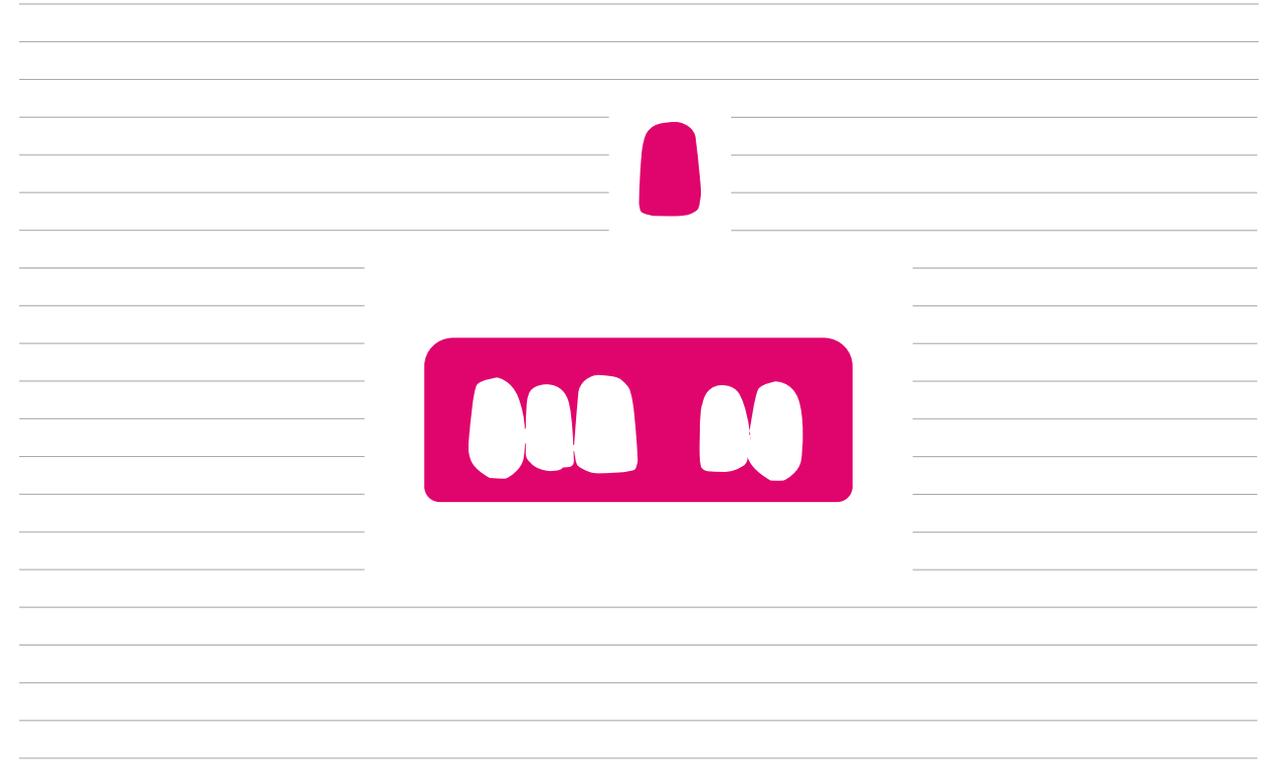


# Dents VITA

## VITACOLL®/VITAFOL® H

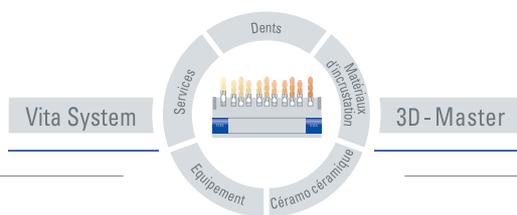
Diagram illustrating the application of VITACOLL®/VITAFOL® H on a dental crown and a set of teeth.



The diagram shows a single crown above a set of teeth. A red oval highlights the crown, and a red rectangle highlights the teeth. The diagram is surrounded by horizontal lines for notes.

Mode d'emploi

Mise à jour: 02-07



# VITA

# L'assurance d'un travail parfait...

Les dents en résine et en céramique sont aujourd'hui utilisées quotidiennement au laboratoire de prothèse dentaire. Conséquence logique et peut-être regrettable, personne ne se pose beaucoup de questions sur la façon de simplifier, de rationaliser et de sécuriser leur mise en oeuvre.

**Ce prospectus vous apporte quelques conseils et astuces ayant fait leurs preuves au quotidien:**

## VITAFOL® H

*Matériau silicone isolant pour la protection des dents en résine et en céramique lors de la fabrication de la prothèse.*

**1. VITAFOL® H sert à protéger les dents en résine et en céramique.**

Les plus fines sculptures du liseré gingival demeurent intactes, les zones recouvertes de VITAFOL® H restent propres et ne demandent plus de dégrossissage.

**2. Il n'est plus nécessaire d'isoler du plâtre les zones recouvertes de VITAFOL® H.**

Aucun isolant ne risque donc d'entrer en contact avec la base des dents.

Lorsque l'on utilise des dents en résine, on évite ainsi une couche intermédiaire entre les dents et la résine de base.

**3. Il n'y a aucun risque de détérioration lors de la mise en moufle et du démoulage grâce à l'effet tampon du VITAFOL® H.**

## VITACOLL®

*Adhésif pour dents en résine*

L'emploi de différentes résines de base ne permet pas toujours au prothésiste de savoir si celles-ci se lieront parfaitement avec les dents en résine utilisées. Dans ce domaine, il est important de répondre aux exigences de la norme ISO 3336:1993 (E). VITACOLL® apporte la sécurité requise. Il convient toutefois de s'assurer de la préparation et de la mise en oeuvre correctes des dents lors de la fabrication de la prothèse.



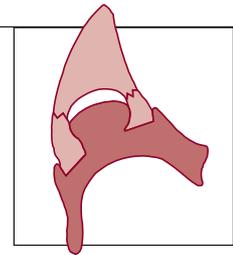
### VITAFOL® H avec cristaux de rétention

Sécurité et gain de temps lors de la mise en oeuvre des dents artificielles. VITAFOL® H protège les dents lors du démoulage. Les espaces interdentaires demeurent propres et la sculpture du liseré gingival intacte.

### VITAFOL® H est fourni dans les conditionnements suivants:

- Coffret standard avec pâte (25 ml), liquide durcisseur (5 ml), cristaux de rétention (80 g), bloc de mélange et pinceau. Quantité suffisante pour env. 35 prothèses de 14 dents.
- Coffret Labo avec pâte (70 ml), liquide durcisseur (15 ml), cristaux de rétention (80 g), bloc de mélange et pinceau. Quantité suffisante pour env. 100 prothèses de 14 dents.
- Coffret Super, contenant 3 coffrets Labo.

1. Gratter la base des dents pour la rendre rugueuse et poser des rétentions.  
C'est avec les rétentions en forme de rainures que l'on obtient les meilleures valeurs de résistance (fraise à rainures forme 108). Il faut impérativement éviter les rétentions à trous. L'air ne pouvant s'échapper des rétentions à trous lors de la mise en moufle, les espaces creux ne seraient alors que partiellement remplis de résine de base. Le corps de la dent serait considérablement affaibli et la dent, à la moindre sollicitation, risquerait de se casser dans ces zones.



**Incorrect!**

2. Les dents doivent être totalement exemptes de résidus de cire et d'isolant.

Avec les résines thermopolymérisables, il est recommandé d'utiliser VITACOLL®. Avec les résines autopolymérisables, son emploi est fortement conseillé. Il est également conseillé de conditionner les dents artificielles avec VITACOLL® car certaines résines autopolymérisables actuelles ne se lient pas aux dents en résine modernes.

### Mise en œuvre

VITACOLL® s'applique au pinceau sur la base des dents en résine, rugueuse et pourvue de rétentions. Il faut laisser agir le liquide au moins 5 minutes. Si au cours de ce laps de temps, les surfaces recouvertes de VITACOLL® perdent leur aspect brillant humide, il faut alors appliquer une seconde couche de VITACOLL®. Passé ce délai, la résine de base doit être appliquée dans les 10 minutes qui suivent car ensuite l'adhésif n'est plus efficace.

### Autres conseils de mise en œuvre

Les dents en résine ne doivent pas être mises en contact d'une flamme (brûleur Bensen), par exemple pour lisser la cire à sculpter. Même si parfois elles ne sont pas immédiatement visibles, des décolorations blanchâtres apparaissent cependant après la fabrication sur les zones proéminentes des dents (cuspides et bords incisifs). A ces endroits, la résine est détériorée en surface. Lors de la fabrication, l'eau dégagée par le plâtre s'infiltre dans les porosités. Là aussi, il y a risque de décoloration. Pour lisser la cire après modelage, il faut travailler minutieusement avec une flamme moins chaude, par ex. avec celle d'un petit brûleur à alcool.



### Adhésif VITACOLL® s'applique entre les dents en résine et les résines de base

VITACOLL® assure une liaison chimique sûre entre les dents en résine et les résines thermo ou autopolymérisables ainsi que les résines d'injection à base de polyméthacrylate. Il n'y a ainsi aucun risque de fracture des dents à la base. Il suffit au préalable de créer des rugosités à la base des dents. Ne pas utiliser de rétentions à trous car les dents perdent de leur résistance intrinsèque. Suivre attentivement le mode d'emploi du fabricant de la résine de base. VITACOLL® est certifié et porte le marquage CE 0124.

Conditionnement: flacon de 100 ml.

# VITA SYSTEM 3D-MASTER®

Avec le VITA SYSTEM 3D-MASTER®,  
teintier unique en son genre,  
vous pourrez définir d'une manière  
systématique toutes les teintes  
de dent naturelles et les reproduire  
intégralement.

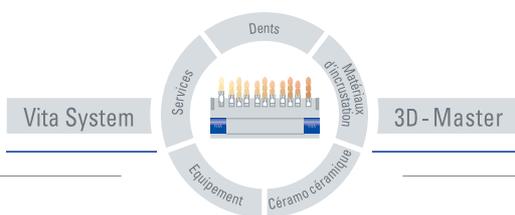
1021 F - 0207 (1) S

Prise de teinte VITA

Communication de la teinte VITA

Reproduction de la teinte VITA

Contrôle de la teinte VITA



## VITA

**A noter:** Nos produits doivent être mis en œuvre selon le mode d'emploi.  
Notre responsabilité n'est pas engagée pour les dommages résultant d'une manipulation  
ou d'une mise en œuvre incorrecte. En outre, l'utilisateur est tenu de vérifier, avant utilisation,  
que le produit est approprié à l'usage prévu. Notre responsabilité ne peut être engagée si le  
produit est mis en œuvre avec des matériaux et des appareils d'autres marques, non adaptés  
ou non autorisés. De plus, notre responsabilité quant à l'exactitude de ces données,  
indépendamment des dispositions légales, et dans la mesure où la loi l'autorise, se limite en  
tous cas à la valeur de la marchandise livrée selon facture hors taxes. En outre et dans  
la mesure où la loi l'autorise, notre responsabilité ne peut, en aucun cas, être engagée  
pour les pertes de bénéfices, pour les dommages directs ou indirects, pour les recours  
de tiers contre l'acheteur. Toute demande de dommages et intérêts pour faute commise  
(Faute lors de l'établissement du contrat, entorse au contrat, négociations illicites etc.)  
n'est possible qu'en cas de préméditation ou de négligence caractérisée. Mise à jour: 02-07.



VITA Zahnfabrik  
H. Rauter GmbH & Co.KG  
Postfach 1338  
D-79704 Bad Säckingen · Allemagne  
Fon +49/7761/562-0  
Fax +49/7761/562-299  
Hotline: +49/7761/562-222  
Fax +49/7761/562-446  
[www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)  
[info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)