

# VITA SIMULATE Preparation Material

Mode d'emploi



Détermination de la couleur VITA

Communication de la couleur VITA

Reproduction de la couleur VITA

Contrôle de la couleur VITA

Édition 04.18

VITA – perfect match.

**VITA**

Le matériau de préparation VITA SIMULATE est un composite photopolymérisable destiné à la fabrication de moignons artificiels permettant de simuler la couleur des dents préparées. Le matériau s'utilise comme auxiliaire, notamment pour la fabrication de restaurations en céramo-céramique translucides dont la couleur est énormément influencée par celle du moignon. Le produit permet au prothésiste de reproduire la couleur dentaire plus aisément et plus sûrement car la couleur de la restauration est préalablement contrôlée et peut éventuellement être retouchée.



### Mise en œuvre

Avec le VITA SIMULATE Preparation Material Guide, le dentiste relève la couleur du moignon préparé. Le Guide comprend 6 couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER. Le "S" indique qu'il s'agit du VITA SIMULATE Preparation Material.

0M1 S,\* 1M1 S, 2M3 S, 3M2 S, 4M3 S, 5M3 S

\* Uniquement moignons blanchis.

Le dentiste transmet la couleur relevée au prothésiste et celui-ci confectionne un moignon de contrôle artificiel avec le VITA SIMULATE Preparation Material dans la couleur indiquée. La procédure est la suivante.



Appliquer avec le pinceau le VITA SIMULATE Insulation Liquid (isolant à moignons en résine) en fine couche régulière sans faire de tas dans l'intrados de la couronne en céramique ou de la facette.



Remplir l'intrados de la restauration en céramique avec le VITA SIMULATE Preparation Material en condensant le matériau avec une spatule à sculpter afin d'éviter de créer des vides.



Enfoncer la tige d'application dans le matériau non durci en veillant à ce que la pointe de la tige se situe au milieu de la restauration et ne la touche pas sur le côté.



Comblé les creux résiduels et bien adapter le matériau tout autour de la tige.  
Refermer immédiatement la seringue après usage !



Ensuite, avec une spatule, éliminer le surplus de matériau présent sur les bords.



Polymériser le matériau à moignons à l'aide d'un appareil de photopolymérisation ou d'une lampe manuelle (voir tableau).

L'appareil de polymérisation doit être équipé d'une source lumineuse dont la longueur d'onde se situe entre 350 et 500 nm et avec une intensité maximale de 470 nm. Ces valeurs se réfèrent bien sûr à des appareils en parfait état de fonctionnement. Veuillez respecter les consignes du fabricant de l'appareil et en particulier les consignes de maintenance !

### Polymérisation

Fabricant	Appareil	Durée
Heraeus Kulzer	Heraflash	90 s
Heraeus Kulzer	UniXS	90 s
3M ESPE	Visio Alfa	2 intervalles
Hager & Werken	Speed Labolight	3 min
Shofu	Solidilite V	3 min



Oter de la restauration le moignon VITA SIMULATE après polymérisation intégrale et nettoyer la restauration aux ultrasons. Ensuite, à l'aide du moignon VITA SIMULATE, contrôler si la couleur de la restauration en céramo-céramique terminée correspond à celle souhaitée. Le cas échéant, procéder à des rectifications de couleur par un maquillage avec VITA AKZENT Plus ou par un montage de VITA VM 9.





### VITA SIMULATE Preparation Material KIT

Quantité	Contenu	Désignation du produit	couleur
1	4 g	VITA SIMULATE Preparation Material	0M1 S
1	4 g	VITA SIMULATE Preparation Material	1M1 S
1	4 g	VITA SIMULATE Preparation Material	2M3 S
1	4 g	VITA SIMULATE Preparation Material	3M2 S
1	4 g	VITA SIMULATE Preparation Material	4M3 S
1	4 g	VITA SIMULATE Preparation Material	5M3 S
1	16 ml	VITA SIMULATE Insulation Liquid	
150		Tiges d'application VITA SIMULATE	
1		VITA SIMULATE Preparation Material Guide (plaquette de couleurs échantillons)	



### **VITA SIMULATE Preparation Material**

Composite photopolymérisable dans 6 couleurs pour la fabrication de moignons artificiels pour simuler la couleur de la dent préparée.

Seringue de 4 g



### **VITA SIMULATE Insulation Liquid**

Liquide isolant à base de glycérol pour isoler le matériau à moignon du lumen coronaire.

Flacon de 16 ml



### **Tiges d'application VITA SIMULATE**

Bâtonnets en plastique transparent avec rainures rétentives pour l'application du matériau de préparation VITA SIMULATE.

Boîte de 150 pièces



### **VITA SIMULATE Preparation Material Guide**

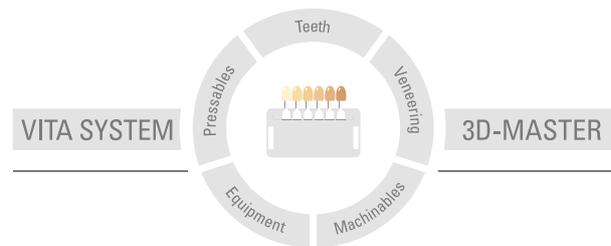
Plaquette de 6 couleurs échantillons concaves pour le relevé de la couleur sur le moignon préparé.

Les produits suivants sont soumis à un marquage obligatoire.		
<p><b>VITA SIMULATE Preparation Material</b></p>	<p>Contient du triéthylèneglycoldiméthacrylate (CAS : 109-16-0), 2-diméthylaminoéthylméthacrylate (CAS : 2867-47-2).</p> <p>Provoque une sévère irritation de la peau et des yeux. Peut provoquer des allergies cutanées. Porter des gants / blouse / lunettes. Après usage laver soigneusement. En cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas d'irritation oculaire persistante : consulter un médecin</p>	
<p><b>Vêtement de sécurité</b></p>	<p>Porter une blouse, des gants et des lunettes/masque facial en travaillant.</p>	

Les fiches de données de sécurité correspondantes peuvent être téléchargées sur [www.vita-zahnfabrik.com/sds](http://www.vita-zahnfabrik.com/sds)



Le teintier VITA SYSTEM 3D-MASTER est unique en son genre. Il permet de définir d'une manière systématique toutes les couleurs de dent naturelles et de les reproduire intégralement



**N.B.** 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. Le VITA Modulbox n'est pas un composant obligatoire du produit. Date d'édition de ce mode d'emploi : 04.18

# VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG  
Spitalgasse 3 · D-79713 Bad Säckingen · Germany  
Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299  
Hotline: Tel. +49(0)7761/562-222 · Fax +49(0)7761/562-446  
[www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)  
 [facebook.com/vita.zahnfabrik](https://facebook.com/vita.zahnfabrik)