

Mode d'emploi



VITA AKZENT® LC

Pour la caractérisation chromatique
des bases prothétiques et une
esthétique blanche/rouge naturelle



Aperçu des contenus

Caractérisation

VITA AKZENT® LC

Système de colorants/glaçage photopolymérisables.

Les colorants peuvent être utilisés de façon universelle pour la caractérisation extraorale des prothèses dentaires en céramique hybride, des résines composites CFAO, des résines composites cosmétiques, des bases prothétiques, des polymères acryliques imprimés en 3D et des dents artificielles, ainsi que pour la caractérisation interne avec la technique de stratification en résine. Ils permettent une reproduction fidèle des effets et une correction de couleur fiable.



1. Système de matériaux

1.1 Utilisation 2

2. Traitement initial des surfaces 3

3. Caractérisation chromatique

3.1 Aperçu des couleurs 4

3.2 Mise en œuvre étape par étape 5

3.3 Exemples d'application 7

4. Polymérisation 8

5. Données techniques / Informations

5.1 Indications 8

5.2 Contre-indications 8

5.3 Consigne de stockage 8

5.4 Explications des symboles 9

5.5 Protection professionnelle/sanitaire 9

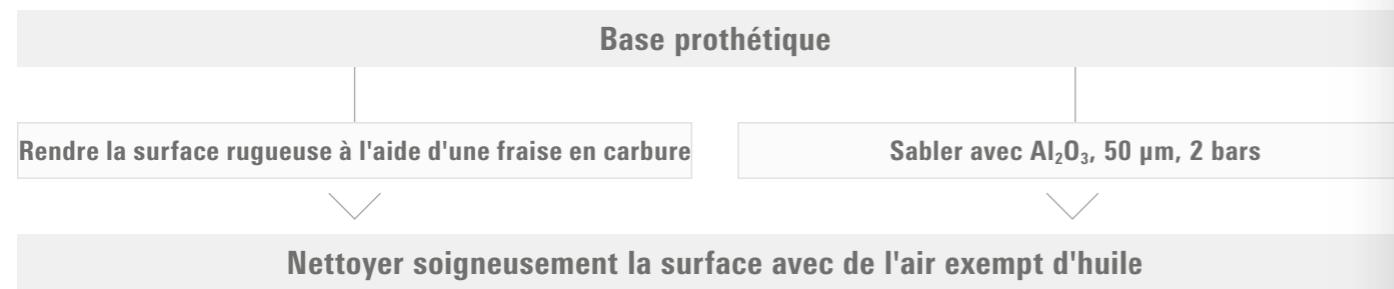
5.6 Fiches de données de sécurité 9

5.7 Instructions générales sur la mise en œuvre 10

5.8 Solutions systèmes VITA 10

2. Traitement initial des surfaces

Traitement de la base prothétique avant caractérisation



Observation

- Les VITA AKZENT EFFECT STAINS peuvent être mélangés avec GLAZE pour réduire leur chromatique.
- Bien agiter la bouteille pendant 10 s avant emploi. La bille mélangeuse doit être audible !
- Refermer les bouteilles immédiatement après usage.
- Les pinceaux inclus dans l'assortiment sont recommandés pour appliquer les couleurs.
- Appliquer les couleurs en couche fine.
- **Une application ultérieure avec GLAZE n'est pas absolument indispensable.**
- Avant la caractérisation avec EFFECT STAINS, les surfaces sablées de la base prothétique à caractériser peuvent d'abord être mouillées et pré-durcies avec une fine couche de GLAZE, afin de mieux évaluer l'effet chromatique de la caractérisation.
- Polymériser enfin la couche de GLAZE avec les EFFECT-STAINS.
- Effectuer une polymérisation intermédiaire des différentes couches de colorant.

3. Caractérisation chromatique

3.1 Aperçu des couleurs

Pour la caractérisation chromatique d'une base prothétique

VITA AKZENT® LC EFFECT STAINS

	Couleurs*	Domaines d'application*
	cream	Mélange 1:1 pour la caractérisation du frein labial et des arcs alvéolaires
	pink	Mélange 1:1 pour la caractérisation du frein labial et des arcs alvéolaires
	dark-red	Mélange 1:1 pour la caractérisation du frein labial et des arcs alvéolaires et pour la reproduction de fins vaisseaux artériels
	purple	Mélange 1:1 pour la caractérisation du frein labial et des arcs alvéolaires

VITA AKZENT® LC GLAZE

	Couleurs*	Domaines d'application*
	glaze	Pour obtenir un brillant de surface uniforme

* Toutes les couleurs disponibles séparément

- Les colorants crème et rouge foncé peuvent être mélangés (p. ex. selon un rapport 4:1) pour obtenir une teinte rose plus couvrante.
- Le kit GINGIVA KIT est composé des colorants crème, rose, rouge foncé et lilas, du produit GLAZE, ainsi que d'un nettoyant, d'une plaque de mélange, d'un pinceau et d'un micropinceau.

3.2 Mise en œuvre étape par étape



3. Caractérisation chromatique



7 Au niveau de la muqueuse buccale, de fins vaisseaux artériels sont simulés avec VITA AKZENT LC EFFECT STAINS rouge foncé.



8 Les fins vaisseaux veineux sur le bouclier labial sont simulés à l'aide de VITA AKZENT LC EFFECT STAINS lilas.



9 Procéder à une polymérisation intermédiaire à l'aide d'une lampe dédiée.



10 Appliquer ensuite du VITA AKZENT LC GLAZE pour obtenir un brillant de surface homogène.



11 Application homogène de VITA AKZENT LC GLAZE sur le bouclier labial individualisé.



12 Procéder au durcissement final à l'aide d'un dispositif/d'une lampe de polymérisation approprié(e).



13 Base prothétique caractérisée par sa couleur après durcissement complet dans le dispositif de polymérisation.

Observation

- Le temps de travail des colorants dépend de la température ambiante et de l'exposition à la lumière.
- Couvrir la palette de mélange avec le couvercle opaque pour éviter une polymérisation prématurée des colorants.
- Ne plus utiliser un colorant polymérisé.
- Fermer les bouteilles immédiatement après usage.
- Après le nettoyage avec du CLEANER, sécher soigneusement le pinceau.
- Le CLEANER qui adhère au pinceau empêche la polymérisation parfaite des colorants.
- Pour l'individualisation de la structure de surface et pour compléter la forme des bases prothétiques, il est possible d'utiliser les masses GINGIVA VITA VM LC flow G1 à G5. Voir le mode d'emploi VITA VM LC n° 1200.
- Les VITA AKZENT LC EFFECT STAINS peuvent être mélangés aux masses VITA VM LC flow en respectant un rapport de 1:10.

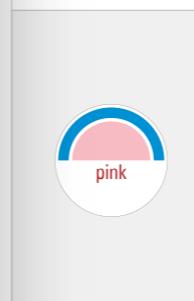
3.3 Exemples d'application



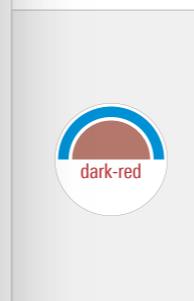
Le frein labial est délicatement reconstitué au pinceau à l'aide du mélange 1:1 des VITA AKZENT LC EFFECT STAINS crème et rose.



Les arcs alvéolaires sont ensuite reconstitués à l'aide du mélange VITA AKZENT LC EFFECT STAINS crème et rose.



En dessous des arcs alvéolaires d'extrémité, la gencive libre est reproduite à l'aide de la teinte rose.



Au niveau de la muqueuse buccale, de fins vaisseaux artériels sont reconstitués avec VITA AKZENT LC EFFECT STAINS rouge foncé.



Les fins vaisseaux veineux sur le bouclier labial sont initiés à l'aide de VITA AKZENT LC EFFECT STAINS lilas.

4. Polymérisation

Observation

- Toutes les surfaces doivent être complètement polymérisées et dures. Il ne doit pas y avoir de surfaces collantes.
- Après la polymérisation finale de la surface glacée, polir avec une pâte à polir appropriée (p. ex., VITA Polish Hybrid) et une brosse à poils de chèvre douce. Pour terminer, atteindre le brillant final avec une brosse molle en coton.
- Pour la polymérisation de VITA AKZENT LC, il faut un appareil de photopolymérisation dont les sources lumineuses émettent des rayons dans une gamme de longueurs d'onde < 430 nm ! Cette condition est remplie par de nombreux dispositifs courants de photopolymérisation qui émettent de la lumière dans une gamme de longueurs d'onde de 350 à 500 nm.



www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc

- Pour un durcissement rapide et sûr, assurer des températures de 60 °C - 80 °C dans l'espace de polymérisation. Éviter des températures supérieures à 90 °C.
- Pour de plus amples informations concernant la polymérisation, veuillez consulter le mode d'emploi VITA AKZENT LC n° 10613.
- Pour obtenir les dernières informations sur les appareils de polymérisation recommandés, veuillez consulter le site :

5.4 Explication des symboles

Fabricant VITA Zahnfabrik		Date de fabrication	
Dispositif médical		Conservation	
Température de stockage		Référence	
Voir mode d'emploi		Numéro de lot	
Protéger de la lumière du soleil			

Données techniques / Informations

Groupe de patients cible

Aucune limitation.

5.1 Indications

VITA AKZENT LC est autorisé pour :

- restaurations en céramique hybride (VITA ENAMIC),
- restaurations en matériaux cosmétiques photopolymérisables (p. ex. VITA VM LC),
- restaurations en composites CFAO (p. ex. VITA CAD-Temp, VITA VIONIC DENT DISC multiColor),
- dents artificielles (p. ex. VITAPAN),
- bases prothétiques (p. ex. VITA VIONIC BASE, VITA VIONIC BASE RESIN IMPACT),
- restaurations et bases prothétiques en polymères acryliques imprimés en 3D

5.3 Consigne de stockage

- Stocker VITA AKZENT LC entre 4 °C et 25 °C (39 - 77 °F).
- Le stockage au réfrigérateur est recommandé.
- Ne plus utiliser après la date de péremption.

Utilisateurs auxquels le dispositif est destiné

Utilisateurs professionnels uniquement : dentistes et prothésistes dentaires (Rx only).

5.2 Contre-indications

VITA AKZENT LC n'est pas autorisé pour :

- une application intraorale,
- des patients présentant des allergies ou des sensibilités aux matériaux constituants,
- ne pas utiliser sur les contacts occlusaux des restaurations.

- Les produits dotés du pictogramme de substance dangereuse doivent être éliminés comme des déchets dangereux. Les déchets recyclables (comme les fixations, le papier, le plastique) doivent être éliminés par l'intermédiaire du circuit de recyclage correspondant. Les résidus de produits contaminés doivent être, le cas échéant, prétraités conformément aux réglementations régionales et éliminés séparément.

5.5 Protection professionnelle/sanitaire

Santé et sécurité au travail

Porter des lunettes/masque facial et une légère protection respiratoire en travaillant.



5.6 Fiches de données de sécurité

Pour des informations détaillées, veuillez consulter la fiche de données de sécurité. Les fiches de données de sécurité correspondantes peuvent être téléchargées sur <https://www.vita-zahnfabrik.com/downloadcenter> ou demandées par fax au (+49) 7761-562-233.



VITA AKZENT LC EFFECT STAINS VITA AKZENT LC CHROMA STAINS VITA AKZENT LC GLAZE	<ul style="list-style-type: none">Liquide et vapeur facilement inflammables.Provoque des irritations cutanées.Peut provoquer des allergies cutanées.Provoque de graves dommages oculaires.Peut irriter les voies respiratoires.Nocif pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.Porter des gants de protection/un vêtement de protection/une protection oculaire.Maintenir le récipient fermé de manière étanche.Protéger de la chaleur. Ne pas fumer.	
--	--	----------

- Éviter tout contact de la matière non durcie avec la peau.
- Éviter tout contact de la matière avec les vêtements.
- VITA AKZENT LC est volatile et peut irriter les voies respiratoires. Utiliser le produit dans une pièce bien ventilée. Replacer le bouchon après utilisation.

5.7 Instructions générales sur la mise en œuvre

Sécurité des produits : pour des informations sur le signalement des incidents graves liés aux dispositifs médicaux, des risques généraux associés aux traitements dentaires, des risques résiduels et (le cas échéant) des rapports sommaires sur la sécurité et les performances cliniques (SSPC), consulter le site https://www.vita-zahnfabrik.com/product_safety



Des solutions adaptées en cours de processus.



Détermination de la couleur de dent

VITA Easyshade V, VITA Easyshade LITE, VITA classical A1-D4, VITA Toothguide 3D-MASTER



Fabrication de prothèse dentaire

VITA ENAMIC, résine composite CFAO, résine composite cosmétique, bases prothétiques, VITA VIONIC SOLUTIONS, dents artificielles VITA



Caractérisation / Glaçure*

VITA AKZENT LC



Polissage

VITA Polish Hybrid



Fixation

VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS



Nous sommes à votre disposition pour toute aide complémentaire

Assistance téléphonique et support

Téléphone +49 7761 562-890
Fax +49 7761 562-233
8 h - 17 h (HEC)
info@vita-zahnfabrik.com

Assistance téléphonique technique

Téléphone +49 7761 562-222
Fax +49 7761 562-446
8 h - 17 h (HEC)
info@vita-zahnfabrik.com



Assistance téléphonique technique VITA Amérique du Nord

États-Unis : +1 800-828-3839
Assistance technique États-Unis :
+1 888-249-1640
info@vitanorthamerica.com

Assistance téléphonique VITA Canada

Canada : +1 800-263-4778
Assistance technique Canada :
+1 800-324-6224

Références

Recherches internes, VITA R&D

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Département recherche et développement
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Allemagne
Dr Stefan Aechtner, chef de projet VITA R&D,
Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen

Données de test détaillées

Voir documentation technique scientifique
VITA AKZENT® LC, téléchargement via
www.vita-zahnfabrik.com

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 et qu'il en résulte un dommage. Le VITA Modulbox n'est pas un composant obligatoire du produit. Version de ce mode d'emploi : 2025-03

Cette nouvelle édition de la notice rend caduque toutes les versions antérieures. La version la plus récente se trouve toujours sur www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik est certifié et les produits suivants portent le marquage **CE 0124**. **VITA AKZENT® LC**

Les produits/systèmes d'autres fabricants cités dans ce document sont des marques déposées des fabricants respectifs.

Rx uniquement

MD

CH REP VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG,
Bad Säckingen (Allemagne) Zweigniederlassung Basel c/o
Perrig AG, Max Kämpf-Platz 1, 4058 Basel



Pour de plus amples informations sur VITA AKZENT LC,
scanner le code QR.

<https://www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc>



VITA AKZENT® LC

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!

