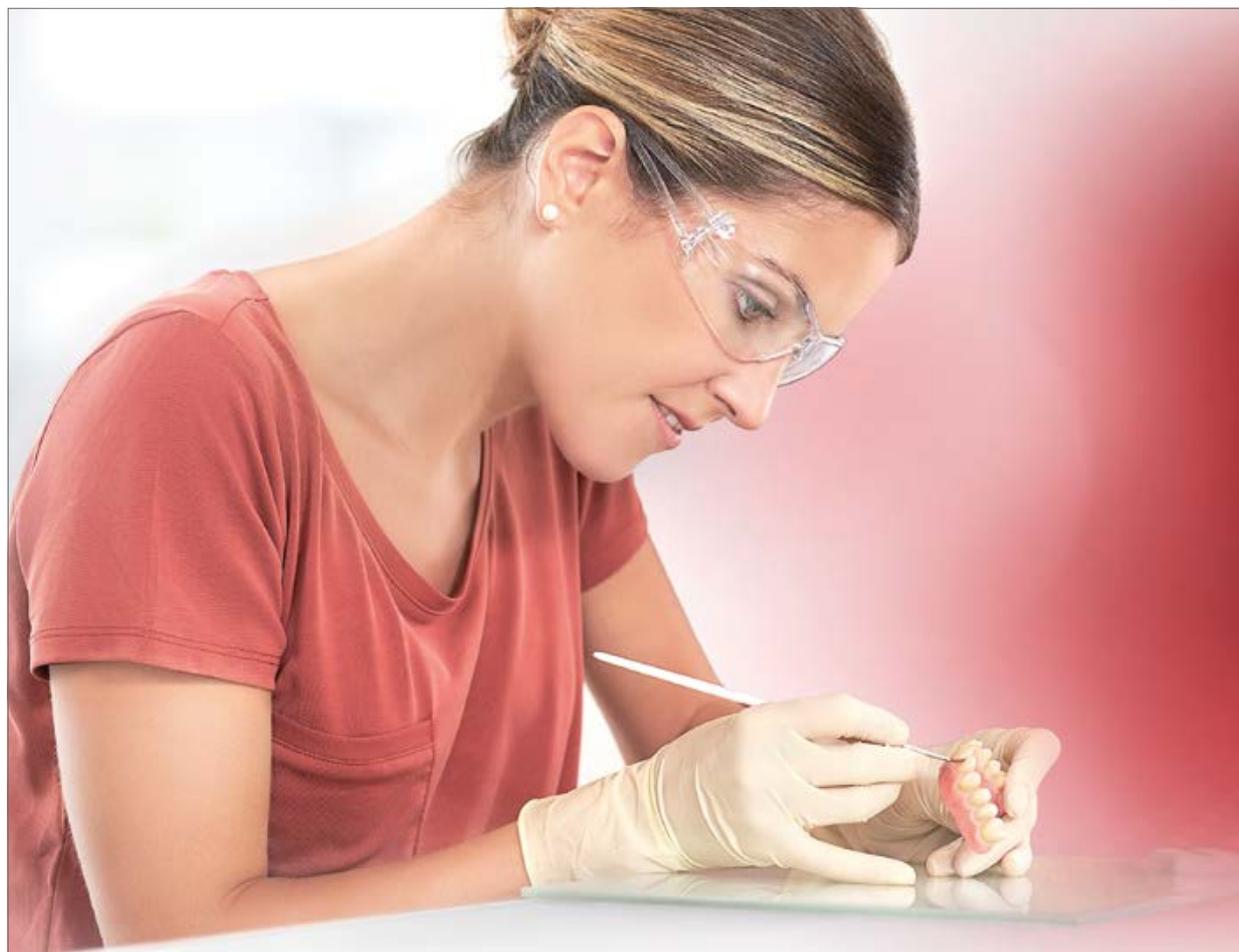


VITA AKZENT® LC

Mode d'emploi pour la caractérisation chromatique de bases prothétiques



Détermination de la couleur VITA

Communication de la couleur VITA

Reproduction de la couleur VITA

Contrôle de la couleur VITA

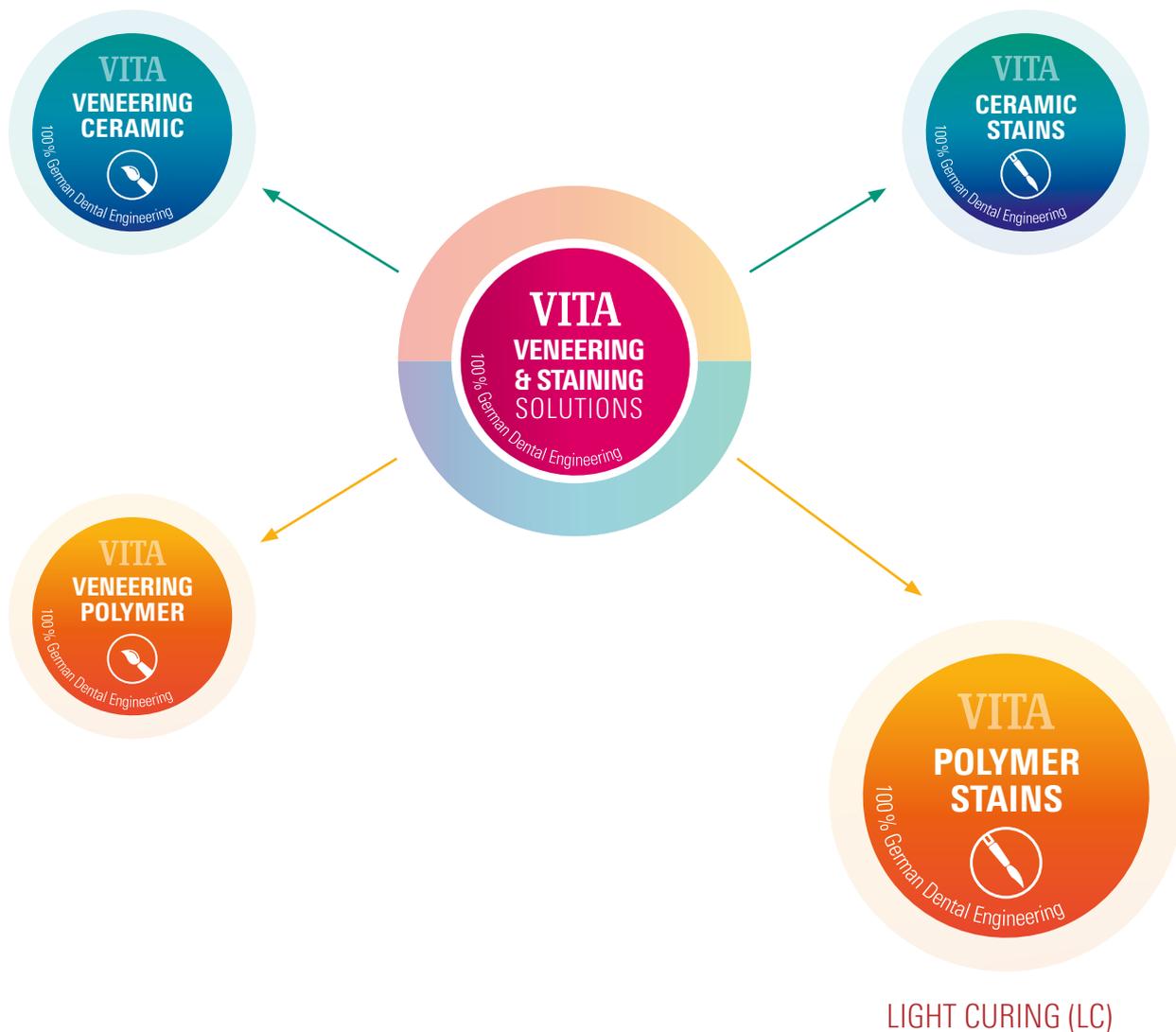
Édition 2023-04

VITA – perfect match.

VITA

SOLUTIONS DE STRATIFICATION ET DE MAQUILLAGE VITA –

Pour un jeu vivant de couleurs et de lumière sous toutes les facettes de la nature.



> VITA AKZENT® LC

Pour la reproduction fiable de toutes les caractérisations de couleurs

Maquillants composites universellement applicables pour des effets de couleur naturels et fidèles, des corrections de couleur précises et une grande stabilité de couleur/brillant.

Explication des icônes



Informations système et techniques



N. B.



Remarque



Observation



Processus



Conseils



Liens / Tutoriels

> 1. Système de matériaux	
1.1 Usage prévu	4

> 2. Traitement initial des surfaces	
.....	6

> 3. Caractérisation chromatique	
3.1 Aperçu des couleurs	7
3.2 Mise en œuvre étape par étape	8
3.3 Exemples d'application	10

> 4. Polymérisation	
.....	12

> 5. Données techniques / Informations	
5.1 Indications	14
5.2 Contre-indications	14
5.3 Consigne de stockages	14
5.4 Explications des symboles	15
5.5 Protection professionnelle/sanitaire	15
5.6 Fiches de données de sécurité	16
5.7 Instructions générales sur la mise en œuvre	16
5.8 Solutions systèmes VITA	17



1. Système de matériaux / Processus

1.1 Usage prévu



Destination

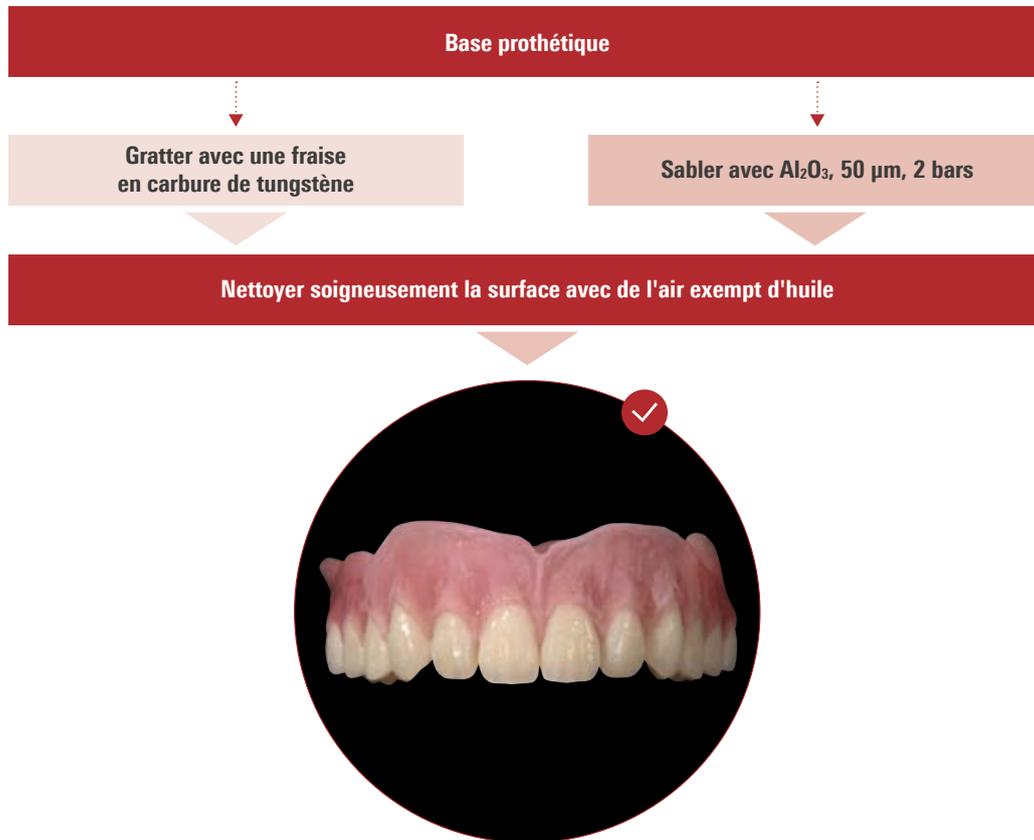
- Les produits VITA AKZENT LC sont des matériaux dentaires destinés aux scellements ou revêtements de résine.

Observation

- Quoi ? VITA AKZENT LC est un système de coloration et de glaçage composite photopolymérisable à base de méthacrylate pour la reproduction extra-orale d'effets chromatiques individuels et de corrections chromatiques de matériaux dentaires contenant du polyacrylate.
- Pour quoi ? Les colorants peuvent être utilisés de façon universelle pour la caractérisation extraorale des prothèses dentaires en céramique hybride, des résines composites réalisées par 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.
- Le système de colorants/glaçage comprend 14 couleurs à effets multiples, 4 colorants chromatiques à effet lasure (par système chromatique) et une masse de glaçage pour un scellement permanent de la surface.

2. Traitement initial des surfaces

Traitement de la base prothétique avant caractérisation



3. Caractérisation chromatique

3.1 Aperçu des couleurs VITA AKZENT LC pour la caractérisation chromatique d'une base prothétique

VITA AKZENT® LC EFFECT STAINS		Couleurs*	Domaines d'application
		white	1:1-Mélange pour la caractérisation du frein labial et des arcs alvéolaires
		pink	1:1-Mélange pour la caractérisation du frein labial et des arcs alvéolaires
		dark-red	Pour la reconstitution des vaisseaux artériels fins
		blue	Pour la reconstitution des vaisseaux veineux fins
VITA AKZENT® LC GLAZE		Couleurs	Domaines d'application
		glaze	Pour obtenir un brillant de surface uniforme

* Toutes les couleurs disponibles séparément

- blue et Glaze compris dans le KIT STANDARD
- pink et dark-red compris dans le KIT EXPERT

Observation

- Les VITA AKZENT EFFECT STAINS peuvent être mélangés avec GLAZE pour réduire leur chromaticité
- 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.**

Conseil

- Avant la caractérisation avec EFFECT STAINS, les surfaces sablées de la base de prothèse 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 GLAZE avec les EFFECT-STAINS.
- Effectuer une polymérisation intermédiaire des différentes couches de colorant.

! N. B.

- 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.

👍 Conseil

- Pour l'individualisation chromatique de bases de prothèse, 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 dans un rapport de 1:10.

➤ 3.2 Mise en œuvre étape par étape



1 Prothèse redessinée et sablée.



2 Appliquer VITA AKZENT LC GLAZE et laisser durcir brièvement pour pouvoir ensuite mieux évaluer l'application de la couleur



3 1:1-Mélange de VITA AKZENT LC EFFECT STAINS white et pink pour la caractérisation du frein labial et des anneaux gingivaux.



4 Le frein labial est délicatement reconstitué au pinceau à l'aide du mélange VITA AKZENT LC EFFECT STAINS white et pink.



5 Les anneaux gingivaux sont ensuite reconstitués à l'aide du mélange VITA AKZENT LC EFFECT STAINS white et pink.



6 En dessous des arcs alvéolaires finissants, la gencive libre est reproduite en rouge (dark-red).



7 Au niveau de la muqueuse buccale, de fins vaisseaux artériels sont simulés avec VITA AKZENT LC EFFECT STAIN dark-red.



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



9 Résultat après la reproduction anatomique sur la partie vestibulaire de la prothèse.



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 à une polymérisation intermédiaire à l'aide d'une lampe.



13 Base de prothèse caractérisée par sa couleur après durcissement complet dans l'appareil de polymérisation.

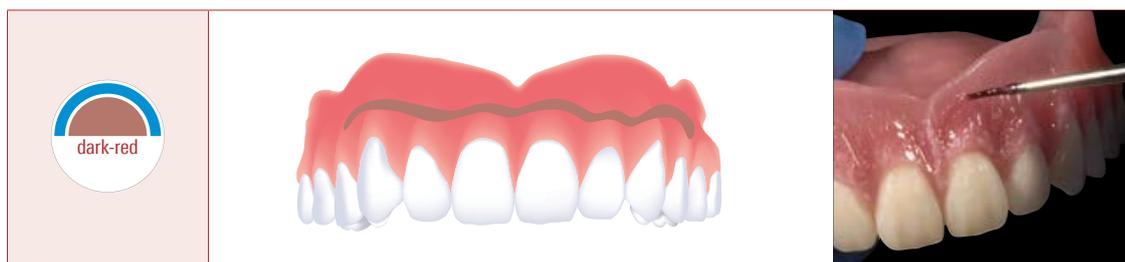
3.3 Exemples d'application



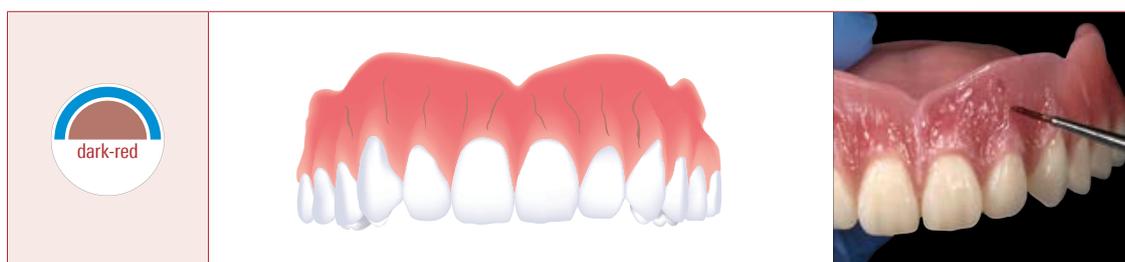
Le frein labial est délicatement tracé au pinceau à l'aide du mélange 1:1 VITA AKZENT LC EFFECT STAINS white et pink.



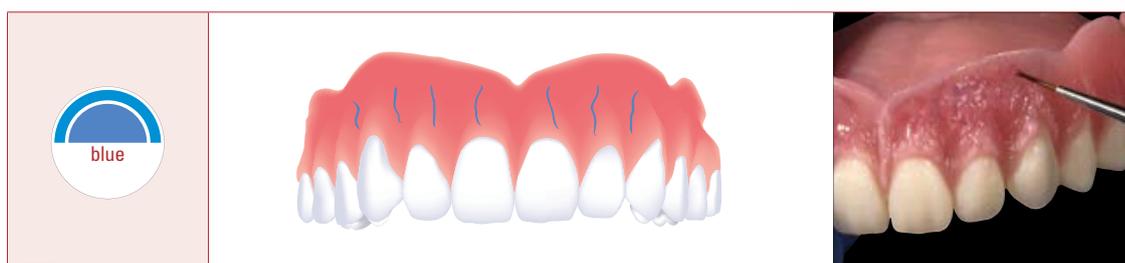
Les anneaux gingivaux sont ensuite reconstitués à l'aide du mélange VITA AKZENT LC EFFECT STAINS white et pink.



En dessous des arcs alvéolaires finissants, la gencive libre est reproduite avec du dark-red.



Au niveau de la muqueuse buccale, de fins vaisseaux artériels sont reconstitués avec VITA AKZENT LC EFFECT STAIN dark-red.



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



➤ Résultat après la reproduction anatomique sur la partie vestibulaire de la prothèse.



4. Polymérisation

N. B.

- Toutes les surfaces doivent être complètement polymérisées et dures. Il ne doit pas y avoir de surfaces collantes.

Conseil

- 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.

Observation

- **Pour la polymérisation de VITA AKZENT LC, un appareil de photopolymérisation dont les sources lumineuses émettent des rayons dans la gamme de longueur d'onde < 430 nm est requis !** Cette condition est remplie par de nombreux dispositifs courants de photopolymérisation qui émettent de la lumière dans la gamme de longueurs d'onde de 350 à 500 nm.
- 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.

Remarque

- Pour obtenir les dernières informations sur les appareils de polymérisation recommandés, veuillez consulter le site : www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc



5. Données techniques / Informations

Groupe de patients cible

- Aucune limitation.

Utilisateurs auxquels le dispositif est destiné

- Utilisateurs professionnels uniquement : dentistes et prothésistes dentaires.

5.1 Indications

VITA AKZENT LC
Autorisé pour
<ul style="list-style-type: none"> ◦ Restaurations en céramique hybride (VITA ENAMIC) ◦ Restaurations en matériaux cosmétiques photopolymérisables (par ex. VITA VM LC) ◦ Restaurations en résines composites CFAO (par ex. VITA CAD-Temp) ◦ Dents artificielles (p. ex. VITAPAN) ◦ Bases prothétiques (par ex. VITA VIONIC BASE) ◦ Restaurations et bases prothétiques en polymères acryliques imprimés en 3D

5.2 Contre-indications

VITA AKZENT LC
Non autorisé pour
<ul style="list-style-type: none"> ◦ Une application intraorale, ◦ Patients présentant des allergies ou des sensibilités aux matériaux constitutants ◦ Ne pas utiliser sur les contacts occlusaux des restaurations.

5.3 Consignes de stockage

Observation

- 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.
- 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.

5.4 Explication des symboles

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

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

VITA AKZENT LC EFFECT STAINS/CHROMA STAINS/GLAZE		
	<p>Danger</p>	<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.

! N. B.

- 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.

📖 Remarque

- Pour des informations détaillées, veuillez vous référer aux fiches de données de sécurité correspondantes.
- Les fiches de données de sécurité correspondantes peuvent être téléchargées sur www.vita-zahnfabrik.com/sds



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



5.8 Solutions système VITA



- Utilisez le **VITA Easyshade V** pour la détermination numérique de la couleur et un **teintier VITA** pour la détermination visuelle de la couleur.



- Réalisez des armatures métalliques ou des restaurations monolithiques en céramique hybride **VITA ENAMIC** ou en résine composite et des prothèses totales/partielles avec des **dents artificielles VITA** et **VITA VIONIC BASE** ou des polymères acryliques imprimés en 3D.



- Stratifiez des armatures métalliques ainsi que des restaurations en céramique hybride ou en résine composite réduites anatomiquement avec la résine cosmétique **VITA VM LC**.



- Maquillez les restaurations avec **VITA AKZENT LC STAINS** et scellez les surfaces avec le glaçage photopolymérisable **VITA AKZENT LC GLAZE**.



- Utilisez un **appareil de polymérisation recommandé** par VITA pour la photopolymérisation.



- Polissez avec **VITA Polish Hybrid** les surfaces caractérisées avec **VITA AKZENT LC**.



- Collez les restaurations avec **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS**.

NOUS SOMMES À VOTRE DISPOSITION POUR TOUTE AIDE COMPLÉMENTAIRE

Pour de plus amples informations sur les produits et leur mise en œuvre, consultez le site

www.vita-zahnfabrik.com



Assistance téléphonique et support

Pour passer commande et pour toute question concernant la livraison, les données de produit ainsi que les supports publicitaires, Madame Carmen Holsten et son équipe du service commercial sont à votre disposition.

- ▶ **Téléphone +49 (0) 7761 / 56 28 84**
- Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99**
- 8 h - 17 h (HEC)**
- Courriel : info@vita-zahnfabrik.com**



Assistance technique

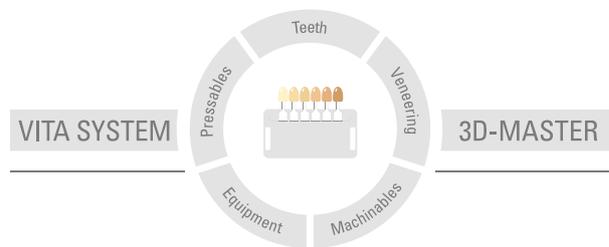
Pour toute question technique concernant les solutions de produit VITA, Monsieur Michael Tholey et son équipe du service technique sont à votre disposition.

- ▶ **Téléphone +49 (0) 7761 / 56 22 22**
- Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46**
- 8 h - 17 h (HEC)**
- Courriel : info@vita-zahnfabrik.com**

Vous trouverez les coordonnées d'autres contacts internationaux sur www.vita-zahnfabrik.com/contacts



Pour de plus amples informations sur VITA AKZENT LC,
consultez le site : www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc



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 incorrectes. 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. Date d'édition : 2023-04

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

VITA Zahnfabrik est certifiée et les produits suivants portent le marquage

CE0124
VITA AKZENT® LC

Rx only (réservé à un usage professionnel)



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

VITA

 VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Spitalgasse 3 · 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 · info@vita-zahnfabrik.com
 facebook.com/vita.zahnfabrik