VITA AKZENT® LC Polymerisationshinweise

Übersicht der von VITA in Verbindung mit VITA AKZENT® LC getesteten Polymerisationsgeräte

DE

Anwendung:
Charakterisierung / Glasur mit VITA AKZENT LC

Hinweis:
- Flaschen vor Gebrauch 10 s kräftig schütteln. Mischkugel muss hörbar sein!
- Flaschen nach Gebrauch sofort wieder verschließen.
- Für das Applizieren der Farben werden die im Sortiment beiliegenden Pinsel empfohlen.
- Farben dünn auftragen.
- Ein anschließender Überzug mit GLAZE ist nicht zwingend notwendig

Tipp:
- Vor der Charakterisierung mit den EFFECT STAINS können die rauen Oberflächen der zu charakterisierenden Restauration zunächst mit einer dünnen Schicht GLAZE benetzt werden, um deren Grundfarbe zu erkennen. Das GLAZE dann zusammen mit den EFFECT-STAINS polymerisieren.
- Das Chroma der Farben kann durch Einmischen von GLAZE reduziert werden.
- Einzelne Farbschichten zwischenpolymerisieren
- Für Applikation Microbrush-Einwegapplikatoren oder Pinsel verwenden.
- STAINS an vorgesehener Stelle applizieren.
- GLAZE zügig und streifenfrei applizieren.
- Flasche nach Gebrauch wieder verschließen.

Um eine schnelle Abrasion der Malfarbe zu vermeiden, sollte VITA AKZENT LC nicht an den okklusalen Kontaktpunkten von Restaurationen verwendet werden.

Bitte beachten Sie bei der Verarbeitung eine empfohlene Verarbeitungsbreite von ca. 3 Minuten und reinigen Sie die Malpinsel nach der Anwendung mit VITA AKZENT LC CLEANER.

Polymerisation:
Zur Aushärtung von VITA AKZENT LC ist ein Lichthärtegerät erforderlich, dessen Lichtquellen Strahlen im Wellenlängenbereich von < 430 nm emittieren!
Diese Bedingung wird von vielen gängigen Lichthärtegeräten erfüllt, die Licht im Wellenlängenbereich von 350 bis 500 nm emittieren.

Empfohlene Polymerisationsgeräte/-lampen

Dentale Polymerisationsgeräte			
Firma	**Polymerisationsgerät**	**Polymerisationszeit***	**Hinweis**
Shofu	Solidilite V	3 min	Objekt muss im Lichtkegel im Zentrum der Kammer platziert werden. Das Objekt darf nicht am Boden liegen!
Shofu	Solidilite EX	4 min	siehe Solidilite V
DeguDent/Dentsply	Eclipse® junior VLC Curing Unit	Basic 3 = 3 min	Materialgruppe: in-joy Objekt muss im Zentrum der Kammer platziert werden
DeguDent/Dentsply	Triad® 2000	6 min	auf Drehteller rotierend
Bredent	bre.Lux Power Unit 2	1 x Programm F1 (90 s)	–
3M ESPE	Visio Beta vario	2 x Programm: 7 min, davon 10 s Vakuum	–
GC	Labolight DUO	3 min	Objekt muss im Lichtkegel im Zentrum der Kammer erhöht platziert werden. Das Objekt darf nicht am Boden liegen!
Hager & Werken	Speed Labolight®	3 min	Objekt muss zwingend um 3 cm erhöht im Lichtkegel der Halogenlampe platziert werden. Vorsicht bei Prothesenkunststoffen: Nicht überhitzen!
Kulzer	HiLite® power	90 s	Objekt muss im Zentrum der Kammer erhöht platziert werden. Das Objekt darf nicht am Boden liegen!
Kulzer	Heraflash	90 s	siehe HiLite power
Kulzer	UniXS®	90 s	siehe HiLite power
Kulzer	Dentacolor® XS	90 s	siehe HiLite power
Ivoclar Vivadent	Lumamat® 100	Heizstufe 0 VB = 0 VG = 10:00 min (BP = 10:00 min)	Die Zeiten und Heizstufen müssen selbst programmiert werden! VB = Vorbelichtung VG = Vergütungsprozess BP = resultierende Belichtungszeit

* Die angegebenen Polymerisationszeiten sind Mindestzeiten.

VITA AKZENT® LC Polymerisationshinweise

Übersicht der von VITA in Verbindung mit VITA AKZENT® LC getesteten Polymerisationsgeräte

Dentale Polymerisationsgeräte			
Firma	**Polymerisationsgerät**	**Polymerisationszeit***	**Hinweis**
Asiga	Asiga Flash	mind. 10 min	
Asiga	Asiga Cure 1.5	2 min	Ohne Vacuum „Time Cure (20-25°C)“
VOCO/ NK Optik	Otoflash G171N2	1800 Blitze	Ohne Stickstoffspülung des Polymerisationsraumes
SprintRay	NanoCure	4 min	ohne „HEAT“-Applikation

* Die angegebenen Polymerisationszeiten sind Mindestzeiten.

Hinweis:
- Dentale Polymerisationsgeräte sind den zahnärztlichen Handlampen in jedem Fall vorzuziehen, da sie eine wesentlich gleichmäßigere Belichtung des Objektes gewährleisten.

Zahnärztliche Polymerisationslampen			
Firma	**Polymerisationsgerät**	**Polymerisationszeit***	**Hinweis**
Ivoclar Vivadent	Bluephase G2	4 x 20 s	Modus „High“
Ultradent	VALO LED	4 x 20 s	Modus „Standard“. Die Lichtkegel der beiden LED müssen vollständig überlappen -- > sehr geringer Abstand zur Restauration erforderlich.

* Die angegebenen Polymerisationszeiten sind Mindestzeiten.

Bitte beachten:
- Um eine vollständige Durchhärtung von VITA AKZENT LC sicherstellen zu können, müssen die Polymerisationsgeräte eine ausreichende Strahlungsintensität im erforderlichen Wellenlängenbereich liefern.
- Viele zahnärztliche Handlampen weisen nicht den für VITA AKZENT LC erforderlichen Wellenlängenbereich auf! Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisungen des Herstellers Ihres Gerätes.
- Um Schleimhautreizungen zu vermeiden, ist auf die verfahrensgerechte Polymerisation von VITA AKZENT GLAZE zu achten.
- Gebrauchsanweisung und weitere Dokumente zu VITA AKZENT LC finden Sie unter: https://eifu.vita-zahnfabrik.com/

Empfohlene Produktkombinationen:
Empfohlene Produktkombinationen mit den VITA Systemkomponenten sowie entsprechende Verarbeitungsempfehlungen und Einschränkungen hinsichtlich der Kombinierbarkeit des Produktes entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung.

Wichtige Hinweise:
- **Alle Oberflächen müssen vollständig auspolymerisiert und hart sein. Es dürfen keine klebrigen Flächen vorhanden sein.**
- **VITA VM LC Gel darf ausschließlich nach erfolgter Zwischenpolymerisation von VITA AKZENT LC eingesetzt werden.**
- **Nach der Endpolymerisation die glasierte Oberfläche mit geeigneter Polierpaste (wie z. B. Renfert Polish hybrid materials, Fa. Renfert) und weicher Ziegenhaarbürste nachpolieren. Anschließend mit trockener Baumwollschwabbel den Endglanz erzielen.**

Herausgabe dieses Dokuments: 2026-11
Mit der Herausgabe dieses Dokuments zu den Polymerisationshinweisen verlieren alle bisherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Version finden Sie unter www.vita-zahnfabrik.com.
VITA Zahnfabrik ist zertifiziert und folgende Produkte tragen die Kennzeichnungen:

VITA AKZENT® LC CE 0124 **Rx only** MD

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Germany

VITA AKZENT® LC polymerization information

Overview of the polymerization units tested by VITA in conjunction with VITA AKZENT® LC

EN

Use:
Characterization / Glazing with VITA AKZENT LC

Note:
- Shake bottle well before use (for 10s). The mixing ball must be clearly heard!
- Close bottles immediately after use.
- The brushes included in the assortment are recommended for applying the stains.
- Apply the stains in a thin layer.
- Subsequent coating with GLAZE is not absolutely necessary.

Tip:
- Before characterization with the EFFECT STAINS, the rough surfaces of the restoration to be characterized can first be wetted with a thin layer of GLAZE to identify its base shade. Then polymerize GLAZE together with the EFFECT STAINS.
- The chroma of the stains can be reduced by adding GLAZE.
- Polymerize individual stain layers in steps.
- Use microbrush disposable applicators or brushes for the application.
- Apply STAINS to the intended area.
- Apply GLAZE swiftly and without streaks.
- Close bottle immediately after use.

To avoid fast abrasion of the stain, VITA AKZENT LC should not be used at the occlusal contact points of restorations.

Please note the recommended processing time of approx. three minutes and clean the paint brushes with VITA AKZENT LC CLEANER after use.

Polymerization:
For polymerization of VITA AKZENT LC, a light-curing device is required that emits rays in the wavelength range of < 430 nm
This is true of common light curing units that emit light in the wavelength range of 350 to 500 nm.

Recommended polymerization devices/lamps

Dental-technical polymerization devices			
Company	**Polymerization device**	**Polymerization time***	**Note**
Shofu	Solidilite V	3 min	The object must be placed in the cone of light in the center of the chamber. The object must not be placed on the floor!
Shofu	Solidilite EX	4 min	see Solidilite V
DeguDent/Dentsply	Eclipse® junior VLC Curing Unit	Basic 3 = 3 min	Material group: in-joy The object must be placed in the center of the chamber.
DeguDent/Dentsply	Triad® 2000	6 min	rotating on the rotary table
Bredent	bre.Lux Power Unit 2	1 x program F1 (90 s)	–
3M ESPE	Visio Beta vario	2 x program: 7 min incl. 10 s vacuum	–
GC	Labolight Duo	3 min	The object must be placed in the cone of light high in the center of the chamber. The object must not be placed on the floor!
Hager & Werken	Speed Labolight®	3 min	The object must be placed 3 cm higher in the light cone of the halogen lamp. Caution with denture acrylics: Do not overheat!
Kulzer	HiLite® power	90 s	The object must be placed high in the chamber. The object must not be placed on the floor!
Kulzer	Heraflash	90 s	see HiLite Power
Kulzer	UniXS®	90 s	see HiLite Power
Kulzer	Dentacolor® XS	90 s	see HiLite Power
Ivoclar Vivadent	Lumamat® 100	Heating level 0 VB = 0 VG = 10:00 min (BP = 10:00 min)	The times and heating levels must be programmed by the user! VB = Precuring VG = Tempering BP = Resulting curing time

* The specified polymerization times are minimum times.

VITA AKZENT® LC polymerization information

Overview of the polymerization units tested by VITA in conjunction with VITA AKZENT® LC

Dental curing units			
Company	**Polymerization device**	**Polymerization time***	**Note**
Asiga	Asiga Flash	at least 10 min	
Asiga	Asiga Cure 1.5	2 min	No Vacuum “Time Cure (20-25°C)”
VOCO/ NK Optik	Otoflash G171N2	1800 flashes	Without nitrogen flushing of the polymerisation chamber
SprintRay	NanoCure	4 min	Without “HEAT” application

* The specified polymerization times are minimum times.

Note:

- Dental-technical polymerization devices are preferable to dental hand lamps, as they ensure a much more even exposure of the object.

Dental polymerization lamps			
Company	**Polymerization device**	**Polymerization time***	**Note**
Ivoclar Vivadent	Bluephase G2	4 x 20 s	“High” mode
Ultradent	VALO LED	4 x 20 s	“Standard” mode. The light cones of the two LEDs must completely overlap -- > very small distance to the restoration required

* The specified polymerization times are minimum times.

Please note:

- To ensure the complete curing of VITA AKZENT LC, the polymerization units must feature the required intensity and wavelength.
- Many dental hand lamps do not have the wavelength range required for VITA AKZENT LC. Please observe the instructions for use of the manufacturer of your device.
- The necessary light intensity and wavelength of the polymerization device must be observed to ensure complete curing.
- Instructions for use and additional documents for VITA AKZENT LC can be found at: https://eifu.vita-zahnfabrik.com/

Recommended product combinations

For recommended product combinations with the VITA system components and corresponding processing recommendations and restrictions regarding the combination possibilities of the product, please refer to the Instructions for Use.

Important information:

- **All surfaces must be completely polymerized and hard. There must be no sticky surfaces.**
- **VITA VM LC Gel may only be used after intermediate polymerization of VITA AKZENT LC has been completed.**
- **After final polymerization, polish the glazed surface with a suitable polishing paste (such as Renfert Polish hybrid materials) and a soft goat hair brush. Then use a dry cotton buff to achieve the final gloss.**

Date of issue of this document: 2026-11
With the publication of this document on the polymerization instructions, all previous editions become invalid. The current version can be found at www.vita-zahnfabrik.com.

VITA Zahnfabrik has been certified and the following products bear the CE mark:

VITA AKZENT® LC CE 0124 **Rx only** MD

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Germany

VITA AKZENT® LC consignes de polymérisation

Aperçu des appareils de polymérisation testés par VITA en association avec VITA AKZENT® LC

FR

Mise en œuvre
Caractérisation / Glaçure avec VITA AKZENT LC

Observation

- 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 rugueuses de la restauration à caractériser peuvent d'abord être mouillées avec une fine couche de GLAZE pour identifier sa couleur de base. Ensuite, polymériser la GLAZE avec les couleurs EFFECT-STAINS.
- La chromaticité des couleurs peut être réduite en les mélangeant à de la GLAZE.
- Effectuer une polymérisation intermédiaire des différentes couches de colorant.
- Utiliser les micro brosses à usage unique ou un pinceau pour l'application.
- Appliquer les STAINS aux endroits prévus.
- Appliquer GLAZE rapidement et sans traces.
- Refermer la bouteille immédiatement après usage.

Pour éviter une abrasion rapide des colorants, VITA AKZENT LC ne doit pas être utilisé sur les contacts occlusaux des restaurations.
Veuillez noter que le temps de travail est d'env. trois minutes. Nettoyer le pinceau à colorant après utilisation avec VITA AKZENT LC CLEANER.

Polymérisation
Pour la polymérisation de VITA AKZENT LC, il est nécessaire d'utiliser un appareil de photopolymérisation émettant dans la longueur d'ondes < 430 nm !
La polymérisation peut se faire dans plusieurs unités de photopolymérisation dentaires courantes de plage spectrale comprise entre 350 et 500 nm.

Appareils / Lampes de polymérisation recommandés

Appareils de polymérisation dentaire			
Société	**Appareil de polymérisation**	**Temps de polymérisation***	**Observation**
Shofu	Solidilite V	3 min	L'objet doit être placé dans le faisceau lumineux, au centre de l'enceinte. L'objet ne doit pas reposer sur le socle !
Shofu	Solidilite EX	4 min	Voir Solidilite V
DeguDent / Dentsply	Eclipse® junior VLC Curing Unit	Basic 3 = 3 min	Groupe de matériau : in-joy L'objet doit être placé au centre de l'enceinte.
DeguDent / Dentsply	Triad® 2000	6 min	En rotation sur un plateau rotatif.
Bredent	bre.lux Power Unit 2	1 x programme F1 (90 s)	–
3M ESPE	Visio Beta vario	2 x programme : 7 min dont 10 s de vide	–
GC	Labolight DUO	3 min	L'objet doit être placé de manière surélevée dans le faisceau lumineux au centre de l'enceinte. L'objet ne doit pas reposer sur le socle !
Hager & Werken	Speed Labolight®	3 min	L'objet doit impérativement être surélevé de 3 cm dans le cône lumineux de la lampe halogène. Attention aux résines pour prothèses : ne pas surchauffer !
Kulzer	HiLite® power	90 s	L'objet doit être placé de manière surélevée au centre de l'enceinte. L'objet ne doit pas reposer sur le socle !
Kulzer	Heraflash	90 s	Voir HiLite power
Kulzer	UniXS®	90 s	Voir HiLite power
Kulzer	Dentacolor® XS	90 s	Voir HiLite power
Ivoclar Vivadent	Lumamat® 100	Palier de chauffe 0 VB = 0 VG = 10:00 min (BP = 10:00 min)	Les durées et niveaux de chauffe doivent être programmés ! VB = éclairage préliminaire VG = processus de traitement thermique BP = temps d'exposition résultant

* Les temps de polymérisation indiqués sont des temps minimum.

VITA AKZENT® LC consignes de polymérisation

Aperçu des appareils de polymérisation testés par VITA en association avec VITA AKZENT® LC

Appareils de polymérisation dentaire			
Société	**Appareil de polymérisation**	**Temps de polymérisation***	**Observation**
Asiga	Asiga Flash	min. 10 min	
Asiga	Asiga Cure 1.5	2 min	Sans vide « Time Cure (20-25°C) »
VOCO/ NK Optik	Otoflash G171N2	1800 flashs	Sans purge à l'azote de la chambre de polymérisation
SprintRay	NanoCure	4 min	Sans application « HEAT »

* Les temps de polymérisation indiqués sont des temps minimum.

Observation

- Les appareils de polymérisation dentaire sont toujours préférables aux lampes, car ils assurent une exposition beaucoup plus uniforme de l'objet.

Lampes de polymérisation dentaires			
Société	**Appareil de polymérisation**	**Temps de polymérisation***	**Observation**
Ivoclar Vivadent	Bluephase G2	4 x 20 s	Mode „High"
Ultradent	LED VALO	4 x 20 s	Mode « Standard ». Les faisceaux lumineux des deux longueurs d'onde doivent se chevaucher complètement -- > très faible distance par rapport à la restauration

* Les temps de polymérisation indiqués sont des temps minimum.

N. B.

- Afin d'assurer un durcissement complet de VITA AKZENT LC, les unités de polymérisation doivent fournir un rayonnement d'une intensité suffisante dans la plage de longueur d'onde requise.
- De nombreuses lampes de photopolymérisation au fauteuil ne disposent pas de la plage spectrale requise pour VITA AKZENT LC ! Veuillez vous référer aux instructions d'utilisation du fabricant de votre appareil.
- Afin de prévenir toute irritation des muqueuses, il faut veiller à polymériser correctement VITA AKZENT GLAZE.
- Le mode d'emploi ainsi que d'autres documents relatifs à VITA AKZENT LC sont disponibles à l'adresse suivante : https://eifu.vita-zahnfabrik.com/

Combinaisons de produits recommandées

Pour des combinaisons de produits recommandées avec les composants du système VITA ainsi que les recommandations de mise en oeuvre correspondantes et les restrictions concernant la possibilité de combinaison du produit, veuillez vous référer à l'édition du mode d'emploi.

Observations importantes

- **Toutes les surfaces doivent être complètement polymérisées et dures. Il ne doit pas y avoir de surfaces collantes.**
- **VITA VM LC Gel ne peut être utilisé qu'après la polymérisation intermédiaire de VITA AKZENT LC.**
- **Après polymérisation finale de la surface glacée, polir avec une pâte à polir appropriée (par ex., polish pour matériaux hybrides de Renfert, sté Renfert) et une brosse à poils de chèvre douce. Pour terminer, atteindre le brillant final avec une brosse molle en coton.**

Date de ce document : 2026-11

Avec la publication de ce document concernant les instructions de polymérisation, toutes les éditions précédentes perdent leur validité. 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 :

VITA AKZENT® LC CE 0124 **Rx only** MD

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Germany

VITA AKZENT® LC avvertenze per la polimerizzazione

Panoramica delle apparecchiature di polimerizzazione testate da VITA in combinazione con VITA AKZENT® LC.

IT

Impiego:
Caratterizzazione / glasura con VITA AKZENT LC

Avvertenza:
- Prima dell'uso agitare bene i flaconi per 10 sec. Deve udirsi chiaramente la sfera di miscelazione!
- Richiudere i flaconi immediatamente dopo l'uso.
- Per l'applicazione dei colori si raccomanda il pennello in dotazione nell'assortimento.
- Applicare il colore in strato sottile.
- Una successiva applicazione di GLAZE non è indispensabile

Suggerimento:
- Prima della caratterizzazione con EFFECT STAINS, è possibile stendere un sottile strato di GLAZE sulle superfici irruvidite del restauro da caratterizzare, per riconoscere il colore base. Polimerizzare quindi GLAZE insieme ai colori EFFECT STAINS.
- Il croma dei colori può essere ridotto miscelandovi del GLAZE.
- Eseguire polimerizzazioni intermedie dei singoli strati
- Per l'applicazione usare usare applicatori Microbrush monouso o pennelli.
- Applicare gli STAINS sulle aree desiderate.
- Applicare GLAZE in modo spedito e senza creare striature.
- Richiudere il flacone dopo l'uso.

Per evitare una rapida abrasione dei supercolori, non applicare VITA AKZENT LC sui punti di contatto occlusali dei restauri.

In fase di lavorazione attenersi ad un tempo di lavorazione di ca. 3 minuti e dopo l'uso pulire i pennelli con VITA AKZENT LC CLEANER.

Polimerizzazione:
Per la polimerizzazione di VITA AKZENT LC occorre un apparecchio fotopolimerizzatore le cui fonti di luce emettano un irradiamento con lunghezze d'onda < 430 nm.
La polimerizzazione può essere effettuata con numerosi fotopolimerizzatori in commercio aventi lunghezze d'onda comprese tra 350 e 500 nm.

Apparecchi/lampade da polimerizzazione consigliati

Polimerizzatori odontotecnici			
Azienda	**Polimerizzatore**	**Tempo di polimerizzazione***	**Avvertenza**
Shofu	Solidilite V	3 min.	Posizionare il lavoro nel cono di luce al centro della camera. Il lavoro non deve essere appoggiato sul pavimento!
Shofu	Solidilite EX	4 min.	v. Solidilite V
DeguDent/Dentsply	Eclipse® junior VLC Curing Unit	Basic 3 = 3 min.	Gruppo di materiali in-joy Posizionare il lavoro al centro della camera
DeguDent/Dentsply	Triad® 2000	6 min.	Piattaforma rotante con dispositivo di elevazione
Bredent	bre.Lux Power Unit 2	1 x Programma F1 (90 sec)	–
3M ESPE	Visio Beta vario	2 x Programma: 7 min di cui 10 sec. con vuoto	–
GC	Labolight DUO	3 min.	Posizionare il lavoro nel cono di luce al centro della camera in posizione rialzata. Il lavoro non deve essere appoggiato sul pavimento!
Hager & Werken	Speed Labolight®	3 min.	L'oggetto deve essere posizionato 3 cm più in alto nel cono di luce della lampada alogena. Attenzione ai materiali acrilici per protesi: Non surriscaldare!
Kulzer	HiLite® power	90 sec.	Posizionare il lavoro al centro della camera in posizione sopraelevata. Il lavoro non deve essere appoggiato sul pavimento!
Kulzer	Heraflash	90 sec.	v. HiLite power
Kulzer	UniXS®	90 sec.	v. HiLite power
Kulzer	Dentacolor® XS	90 sec.	v. HiLite power
Ivoclar Vivadent	Lumamat® 100	Livello riscald. 0 VB = 0 VG = 10:00 min (BP = 10:00 min)	Tempi e livelli di riscaldamento vanno programmati individualmente! VB = pre-esposizione luce VG = processo di tempra BP = tempo esposiz. risultante

* I tempi di polimerizzazione indicati sono tempi minimi.

VITA AKZENT® LC avvertenze per la polimerizzazione

Panoramica delle apparecchiature di polimerizzazione testate da VITA in combinazione con VITA AKZENT® LC.

Polimerizzatori odontototecnici			
Laboratorio	**Polimerizzatore**	**Tempo di polimerizzazione***	**Avvertenza**
Asiga	Asiga Flash	min. 10 min	
Asiga	Asiga Cure 1.5	2 min	Senza vuoto „Time Cure (20-25°C)“
VOCO/ NK Optik	Otoflash G171N2	1800 lampi	Senza flussaggio di azoto nella camera di polimerizzazione
SprintRay	NanoCure	4 min	Senza applicazione „HEAT“

* I tempi di polimerizzazione indicati sono tempi minimi.

Avvertenza:
- Fotopolimerizzatori da laboratorio sono comunque da preferire alle lampade da studio, perché assicurano una irradiazione molto più uniforme dell'oggetto.

Lampade fotopolimerizzatrici da studio			
Laboratorio	**Polimerizzatore**	**Tempo di polimerizzazione***	**Avvertenza**
Ivoclar Vivadent	Bluephase G2	4 x 20 sec.	Modalità „High“
Ultradent	VALO LED	4 x 20 sec.	Modalità „Standard“. I coni di luce delle due lunghezze d'onda devono sovrapporsi completamente -- > distanza molto ridotta dal restauro

* I tempi di polimerizzazione indicati sono tempi minimi.

Attenzione:
- Per poter garantire una polimerizzazione completa di VITA AKZENT LC, gli apparecchi polimerizzatori devono assicurare una sufficiente intensità di irradiamento nell"intervallo di lunghezze d"onda necessario.
- Diverse lampade da studio non forniscono il campo spettrale prescritto per VITA AKZENT LC! Attenersi alle istruzioni d"uso del produttore dell"apparecchio.
- Per evitare irritazioni della mucosa, attenersi alla corretta procedura di polimerizzazione di VITA AKZENT GLAZE.
- Le istruzioni per l'uso e ulteriori documenti relativi a VITA AKZENT LC sono disponibili all'indirizzo: https://eifu.vita-zahnfabrik.com/

Combinazioni di prodotto consigliate
Per le combinazioni di prodotto con i componenti di sistema VITA, nonché le raccomandazioni per l'utilizzo e le restrizioni per quanto riguarda combinabilità del prodotto consultare le istruzioni d'uso.

Avvertenze importanti:
- **Tutte le superfici devono essere perfettamente polimerizzate e risultare dure. Non devono esserci superfici collose.**
- **VITA VM LC Gel può essere utilizzato esclusivamente dopo aver effettuato la polimerizzazione intermedia di VITA AKZENT LC.**
- **Dopo la polimerizzazione finale lucidare la superficie glasata con un'idonea pasta (come ad es. B. Renfert Polish hybrid materials, Renfert) e spazzolini morbidi in pelo di capra. Infine conferire la lucentezza a specchio con mufloncini in cotone asciutti.**

Pubblicazione di questo documento: 2026-11
Con la pubblicazione di questo documento relativo alle istruzioni di polimerizzazione, tutte le edizioni precedenti perdono la loro validità. La versione attuale è disponibile nel sito www.vita-zahnfabrik.com
VITA Zahnfabrik è certificata e i seguenti prodotti sono marcati

VITA AKZENT® LC CE 0124 **Rx only** MD

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Germany

VITA AKZENT® LC instrucciones de polimerización

Resumen de los dispositivos de polimerización probados por VITA en combinación con VITA AKZENT® LC

ES

Uso:
Caracterización/glaseado con VITA AKZENT LC

Nota:
- Agitar enérgicamente los frascos durante 10 s antes del uso. Debe oírse la bola mezcladora.
- Cerrar los frascos inmediatamente después del uso.
- Para aplicar los maquillajes se recomiendan los pinceles suministrados en el surtido.
- Aplicar los maquillajes en una capa fina.
- No es imprescindible recubrirlos posteriormente con GLAZE

Consejo:
- Antes de la caracterización con los EFFECT STAINS, se pueden humedecer inicialmente con una fina capa de GLAZE las superficies rugosas de la restauración a caracterizar, a fin de identificar el color básico. A continuación, polimerizar GLAZE junto con los EFFECT STAINS.
- Incorporando GLAZE a la mezcla se puede reducir el croma de los maquillajes.
- Realizar la polimerización intermedia de cada una de las capas de maquillajes
- Utilizar aplicadores desechables Microbrush o un pincel para la aplicación.
- Aplicar STAINS en el sitio indicado.
- Aplicar GLAZE rápidamente y sin dejar estrías.
- Cerrar el frasco después del uso.

Para evitar la abrasión rápida del maquillaje, no debería utilizarse VITA AKZENT LC en los puntos de contacto oclusales de las restauraciones.

Al trabajar, respete el tiempo disponible para la elaboración recomendado de aproximadamente tres minutos, y tras el uso limpie los pinceles de maquillaje con VITA AKZENT LC CLEANER.

Polimerización:
Para la polimerización de VITA AKZENT LC se requiere un aparato de fotopolimerización que emita luz con una longitud de onda inferior a 430 nm.
Estas condiciones se dan en muchos aparatos de fotopolimerización habituales que emitan luz en un rango espectral de 350 nm – 500nm.

Aparatos/lámparas de polimerización recomendados

Aparatos de polimerización para laboratorios dentales			
Empresa	**Aparato de polimerización**	**Tiempo de polimerización***	**Nota**
Shofu	Solidilite V	3 min	El objeto debe colocarse en el cono de luz en el centro de la cámara. ¡El objeto no debe colocarse directamente sobre el fondo!
Shofu	Solidilite EX	4 min	Véase Solidilite V.
DeguDent/Dentsply	Eclipse® junior VLC Curing Unit	Basic 3 = 3 min	Grupo de materiales: in-joy El objeto debe colocarse en el centro de la cámara.
DeguDent/Dentsply	Triad® 2000	6 min	Rotando sobre la plataforma giratoria.
Bredent	bre.Lux Power Unit 2	1 x programa F1 (90 s)	–
3M ESPE	Visio Beta vario	2 x programa: 7 min, de ellos 10 s de vacío	–
GC	Labolight DUO	3 min	El objeto debe colocarse en el cono de luz en el centro de la cámara, con cierta elevación. ¡El objeto no debe colocarse directamente sobre el fondo!
Hager & Werken	Speed Labolight®	3 min	El objeto debe colocarse 3 cm más arriba en el cono de luz de la lámpara halógena. Precaución con los prótesis de resina : ¡No sobrecalentar!
Kulzer	HiLite® power	90 s.	El objeto debe colocarse en el centro de la cámara, con cierta elevación. ¡El objeto no debe colocarse directamente sobre el fondo!
Kulzer	Heraflash	90 s.	Véase HiLite power.
Kulzer	UniXS®	90 s.	Véase HiLite power.
Kulzer	Dentacolor® XS	90 s.	Véase HiLite power.
Ivoclar Vivadent	Lumamat® 100	Nivel de calor 0 VB = 0 VG = 10:00 min (BP = 10:00 min)	El usuario debe programar los tiempos y los niveles de calor. VB = preexposición VG = proceso de acabado BP = tiempo de exposición resultante

* Los tiempos de polimerización indicados son tiempos mínimos.

VITA AKZENT® LC instrucciones de polimerización

Resumen de los dispositivos de polimerización probados por VITA en combinación con VITA AKZENT® LC

Aparatos de polimerización dental			
Empresa	**Aparato de polimerización**	**Tiempo de polimerización***	**Nota**
Asiga	Asiga Flash	min. 10 min	
Asiga	Asiga yxCure 1.5	2 min	Sin vacío “Time Cure (20-25°C)”
VOCO/ NK Optik	Otoflash G171N2	1800 destellos	Sin purga de nitrógeno en la cámara de polimerización
SprintRay	NanoCure	4 min	Sin aplicación de “HEAT”

* Los tiempos de polimerización indicados son tiempos mínimos.

Nota:

- Siempre son preferibles los aparatos de polimerización para laboratorios a las lámparas de mano para clínicas, ya que los primeros garantizan una iluminación mucho más uniforme del objeto.

Lámparas de polimerización para clínicas			
Empresa	**Aparato de polimerización**	**Tiempo de polimerización***	**Nota**
Ivoclar Vivadent	Bluephase G2	4 x 20 s	Modo “High”
Ultradent	VALO LED	4 x 20 s	Modo “Standard”. Los conos de luz de las dos LED deben solaparse por completo -- > es necesario una distancia muy corta a la restauración.

* Los tiempos de polimerización indicados son tiempos mínimos.

Atención

- Para lograr un fraguado completo de VITA AKZENT LC deben asegurarse de la intensidad luminosa y la longitud de onda necesarias del aparato de polimerización.
- ¡Muchas lámparas de mano odontológicas no disponen de las longitudes de onda necesarias para el fraguado de VITA AKZENT LC! Por favor consulten las instrucciones de uso del fabricante de su aparato.
- Para evitar irritaciones de las mucosas debe realizarse la polimerización de VITA AKZENT GLAZE siguiendo las instrucciones pertinentes.
- Las instrucciones de uso y otros documentos de VITA AKZENT LC se encuentran en: https://eifu.vita-zahnfabrik.com/

Combinaciones de producto recomendadas

Las combinaciones de producto con los componentes del sistema VITA recomendadas, así como las correspondientes recomendaciones de uso y sus limitaciones acerca de la posibilidad de combinación del producto, las encontrarán en las instrucciones de uso.

Indicaciones importantes:

- **Todas las superficies deben estar completamente polimerizadas y duras. No deben quedar superficies pegajosas.**
- **VITA VM LC Gel solo puede utilizarse después de que se haya realizado la polimerización intermedia de VITA AKZENT LC.**
- **Después de la polimerización final, pulir la superficie glaseada empleando una pasta de pulir adecuada (como p. ej., Renfert Polish hybrid materials de Renfert) y un cepillo blando de pelo de cabra. A continuación, conseguir un pulido de brillo final con un pulidor seco de borrego de algodón.**

Publicación de este documento: 2026-11

Con la publicación de este documento relativo a las instrucciones de polimerización, todas las ediciones anteriores dejan de ser válidas. La versión actual puede consultarse en www.vita-zahnfabrik.com

La empresa VITA Zahnfabrik está certificada y los siguientes productos llevan el marcado:

VITA AKZENT® LC CE 0124 **Rx only** MD

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Germany

10942M_1126_V01