

VITA

Easy Transformation.
Make it UNIQUE.



VITA LUMEX® UNIQUE

Die Liquid Ceramic für einfache
3D-Charakterisierung und
ultradünnes Microlayering.
Macht aus monolithisch einzigartig.





Liquid Ceramic

VITA LUMEX® UNIQUE

Eine Liquid Ceramic. Einzigartige Möglichkeiten.

VITA LUMEX UNIQUE verleiht monolithischen Restaurationen den finalen Touch – einfach, schnell und wirkungsvoll. Das innovative Liquid Ceramic System besteht aus fluoreszierenden, gebrauchsfertigen Pasten und ermöglicht eine einzigartige Ästhetik mit dreidimensionaler Tiefenwirkung.

Monolithische Versorgungen werden so auf ein neues Niveau gehoben – mit sofort sichtbarem Ergebnis: Form, Farbe und Effekte bleiben vor und nach dem Brennen stabil. Die niedrige Brenntemperatur bewahrt die gestaltete Oberflächencharakteristik, wodurch zuverlässige und ästhetische Resultate mit nur einem Brand erzielt werden können.

Ob effiziente 3D-Charakterisierung oder ultradünnes Microlayering auf Zirkondioxid, Lithiumdisilikat oder Feldspatkeramik – VITA LUMEX UNIQUE bietet maximale Ästhetik bei minimalem Aufwand. Das Ergebnis: eine faszinierende Farbwirkung, beeindruckende Texturen und ein natürlicher Oberflächenglanz. Alles mit nur einem System, das monolithische Restaurationen einzigartig macht.

Einfaches Handling

Form, Farbe und Effekte sind sofort beim Auftragen der Pasten sichtbar und bleiben nach dem Brennen unverändert. Für zuverlässige Ergebnisse.

Einzigartige Ästhetik

Monolithische Restaurationen erhalten eine faszinierende Ästhetik, eine dreidimensionale Tiefenwirkung und einen natürlichen Glanz.

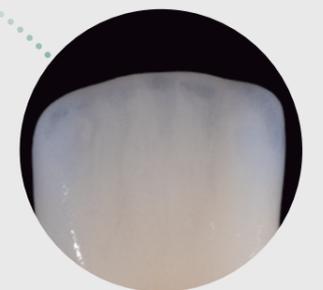
Enorme Flexibilität

Feine Farbnuancen, detaillierte Strukturen und filigrane Details lassen sich präzise realisieren dank flexibler Konsistenzen. Ideal für die 3D-Charakterisierung und ultradünnes Microlayering.



Pink Ästhetik

Naturgetreue Reproduktion der Gingiva.



3D-Charakterisierung

Tiefenwirkung und natürlicher Glanz ohne Cut-back.



Mixed-Technik

Vom traditionellen Cut-back bis hin zur Vollverblendung mit VITA LUMEX AC und VITA LUMEX UNIQUE.



Ultradünnes Microlayering

Mit nur 0,1 - 0,2 mm Schichtstärke ohne traditionellem Cut-back.

Einzigartige Ästhetik.

Kreative Gestaltungsräume für beeindruckende Ästhetik

Natürliche Effekte wie inzisale Transluzenz, Halo-Effekte, Mamelons, Schmelzrisse und mehr lassen sich mit den fluoreszierenden EFFECT PASTE Massen schnell und einfach reproduzieren.



Die Helligkeit kann angehoben oder abgesenkt, sowie systematische Farbanpassungen in den beiden Farbstandards VITA classical A1-D4 und VITA SYSTEM 3D-MASTER vorgenommen werden.



Lower Value



Higher Value

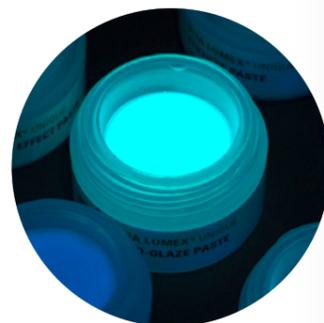
Einfache Farbkorrekturen

Mit den CHROMA PASTE Massen gelingt die einfache Chromaanpassung in den zugehörigen Farbgruppen. Ob zur Korrektur der Zahnfarbe oder Anpassung an die Farbstandards VITA classical A1-D4 und VITA SYSTEM 3D-MASTER – mit den CHROMA PASTE Massen gelingt die einfache Chromaanpassung.



Das perfekte Finish

Die FLUO-GLAZE PASTE sorgt für ein natürliches Finish, das sowohl bei Tageslicht als auch unter UV-Schwarzlicht beeindruckt. Die Glasurmasse ist leicht aufzutragen und sorgt für eine faszinierende Ästhetik. Da die mukogingivale Anatomie nicht fluoresziert, steht für eine natürliche pinke Ästhetik die nicht fluoreszierende GLAZE PASTE zur Verfügung.



ohne Glasur

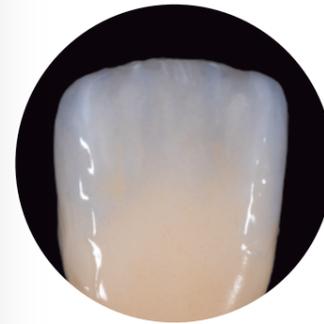


mit Glasur



Einfaches Handling. Enorme Flexibilität.

Sofortige Sichtbarkeit der Effekte



Die Textur und Farbe bleiben sowohl während des Modellierens als auch nach dem Brennen stabil, was den Aufwand erheblich reduziert.

Ready to Use

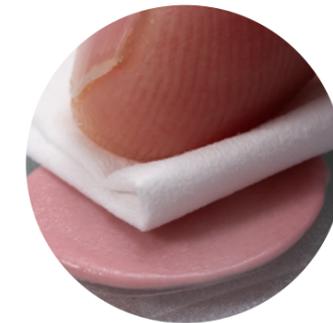
Nahezu unbegrenzte Möglichkeiten für vielfältige Anwendungstechniken.

Dreidimensionale Charakterisierung mit gebrauchsfertigen Pasten bestehend aus fein abgestimmten Keramikpartikeln sowie das ultradünne Microlayering mit detailreichen Texturen lassen sich präzise, zeiteffizient und mit beeindruckender Wirkung realisieren.



Optimale Konsistenz für eine schnelle, effiziente Applikation.

Die Massen lassen sich mit der Wet-on-Wet Technik applizieren, ohne dass die Farben sich vermischen. Alle Massen sind mit LIQUID verdünnbar – für flexible, praxisnahe Auftragstechniken. Das LIQUID kann außerdem abgesaugt werden, um die Konsistenz zu verfestigen. Dies erleichtert sowohl großflächiges als auch feindosiertes plastisches Modellieren.



Pink Ästhetik – 3D-Charakterisierung.

Workflows im Überblick

Workflow	Schwierigkeitsgrad	Einsatzempfehlung	
BASIC GINGIVA Workflow	● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Gingivale Charakterisierung	
Ultradünnes Microlayering – CREATIVE GINGIVA Workflow: TEXTURE PASTE nach BASIC Workflow	● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○	Zusätzliche Tiefenwirkung	
Ultradünnes Microlayering – CREATIVE GINGIVA Workflow: TEXTURE PASTE als Startpunkt	● ● ● ○ ○ ○ ○ ○	Für schnelle, individuelle Kombination von Farben und Struktur	

Zu den Tutorials



Einsatzgebiete: Liquid Ceramic Pasten.

VITA LUMEX® UNIQUE Massenübersicht

COLOR Pasten

	Steigerung des Helligkeitswerts oder Hervorhebung von Leisten und Höckerbereichen.*	
LUMIN TRANSLUCENT EFFECT	 crystal-white	
	Zur Imitation natürlicher Mamelons und des Halo-Effekts im Inzisalbereich.*	
MAMELON EFFECT	 saffron  honey-melon	
	Zur Erzeugung natürlicher transluzenter Effekte, größerer Tiefe und zur Senkung des Helligkeitswertes.*	
TRANSLUCENT EFFECT	 deep-blue  midnight  foggy-grey  lilac	
	Zur Intensivierung des Zervikalanteils und zur Imitation intensiver Mamelonstrukturen. Außerdem geeignet zur Imitation von Verfärbungen im Interdentalbereich und abradierten Bereichen.*	
TRANSLUCENT EFFECT	 copper	
	Zum Mischen und für Effekte im Zahn- sowie Gingivabereich.*	
TRANSLUCENT EFFECT	 lemon  deep-red	
	Zur Imitation dunkler Schmelzdefekte, Fissuren, Nikotinverfärbungen sowie von Verfärbungen im Halsbereich und an den Schneidekanten. Zur Intensivierung der Approximalbereiche und zur Neutralisierung rötlicher Zahnfarben.*	
TRANSLUCENT EFFECT	 khaki	

*Beispiele und Vorschläge dienen zur Orientierung. Auftragen der Pasten erfolgt gemäß ihrer Bestimmung und des gewünschten Effekts.

EFFECT und CHROMA Pasten

	Zur Imitation kreidefarbener Höcker- spitzen, Schmelzrissen, Kalziumflecken, Akzentuierung von Höcker und Leisten. Zur Erhöhung des Helligkeitswertes.*	
HIGHLIGHTING EFFECT	 white	
	Zur Imitation von dunklen Fissuren und Schmelzdefekten, inzisalen Verfärbungen und dunklen Approximalbereichen.*	
HIGHLIGHTING EFFECT	 brown	
	Zur Senkung des Helligkeitswertes, zur Imitation intensiver Transluzenz und zum Abdunkeln anderer Farben.*	
HIGHLIGHTING EFFECT	 black	
	Zur einfachen Chromaanpassung bzw. zur Anpassung an die natürliche Zahnfarbe.*	
CHROMA		
VITA classical A1-D4 Farben	 red-brown (A)  red-sun (B)  grey-brown (C)  grey-red (D)	
VITA SYSTEM 3D-MASTER Farben	 corn-yellow (L)  red-yellow (M)  light-red (R)	
	Zur Nachahmung natürlicher Gingivaeffekte. Tipp: Diese Farbtöne lassen sich auch für minimalste Effekte im Zahnbereich nutzen.	
EFFECT GINGIVA	 pale-papilla**  light-rose**  nectarine**  deep-pink**  deep-purple**	

*Beispiele und Vorschläge dienen zur Orientierung. Auftragen der Pasten erfolgt gemäß ihrer Bestimmung und des gewünschten Effekts.

**nicht fluoreszierend

1. Einsatzgebiete: Liquid Ceramic Pasten

VITA LUMEX® UNIQUE Massenübersicht

TEXTURE Pasten

	<p>Ultradünnes Microlayering: Für kleine Form- und Strukturänderungen mit einer Dicke von ca. 0,1 - 0,2 mm, zur farblichen Abdeckung und zur Texturierung von Gingivabereichen.*</p> <p>Tipp: TEXTURE clear + misty-rose zur transparenteren Oberflächenstrukturierung über bereits bestehende Effekte und Kolorierung im Gingivabereich.*</p> 
TEXTURE GINGIVA	<p>light-pink** pink**</p> <p>TEXTURE clear misty-rose</p>
	<p>Kleine Form- und Strukturänderungen sowie das Hinzufügen von Kontaktpunkten sind möglich. Ultradünnes Microlayering mit einer Dicke von ca. 0,1 - 0,2 mm zur Verstärkung der Tiefenwirkung.*</p> 
TEXTURE	<p>ENAMEL light opal-sky clear misty-rose</p>

GLASUR

	<p>Zur Beschichtung von Zahn- und Gingivabereichen. Kann auch gemischt werden.*</p> 
GLAZE PASTE	<p>FLUO-GLAZE GLAZE (nicht fluoreszierend)</p>
GLAZE POWDER	<p>GLAZE (nicht fluoreszierend)</p>



*Beispiele und Vorschläge dienen zur Orientierung. Auftragen der Pasten erfolgt gemäß ihrer Bestimmung und des gewünschten Effekts.

**nicht fluoreszierend

Passende Lösungen im Prozess.



Farbbestimmung

VITA Easyshade V / VITA Easyshade LITE
oder VITA Farbskalen



Gerüstfertigung

VITA YZ ZIRCONIA, VITABLOCS Feldspatkeramik
oder VITA AMBRIA Lithiumdisilikatkeramik



Verblendung

VITA LUMEX AC



3D-Charakterisierung und ultradünnes Microlayering

VITA LUMEX UNIQUE Liquid Ceramic



Brandführung

VITA VACUMAT 6100 M
VITA SMART.FIRE ADVANCED



Politur

VITA CERAMICS Polishing Sets
und VITA Polish Cera Polierpaste



Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Hotline Vertriebs-Support

Phone +49 7761 562-890
Fax +49 7761 562-233
8.00 bis 17.00 Uhr CET
info@vita-zahnfabrik.com

Technische Hotline

Phone +49 7761 562-222
Fax +49 7761 562-446
8.00 bis 17.00 Uhr CET
info@vita-zahnfabrik.com

Hotline VITA North America

USA: +1 800-828-3839
US Technical Support: +1 888-249-1640
info@vitanorthamerica.com

Hotline VITA Canada

Canada: +1 800-263-4778
Canada Technical Support: +1 800-324-6224



Bitte beachten Sie

Unsere Produkte sind gemäß Gebrauchsinformationen zu verwenden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die sich aus unsachgemäßer Handhabung oder Verarbeitung ergeben. Der Verwender ist im Übrigen verpflichtet, das Produkt vor dessen Gebrauch auf seine Eignung für den vorgesehenen Einsatzbereich zu prüfen. Eine Haftung unsererseits ist ausgeschlossen, wenn das Produkt in nicht verträglichem bzw. nicht zulässigem Verbund mit Materialien und Geräten anderer Hersteller verarbeitet wird und hieraus ein Schaden entsteht. Herausgabe dieser Produktbroschüre: 2025-07

Mit der Herausgabe dieser Produktbroschüre 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 Kennzeichnung **CE 0124**:
VITA LUMEX® UNIQUE · VITA LUMEX® AC

In diesem Dokument genannte Produkte/Systeme anderer Hersteller sind eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller.

Rx only

Referenzen

Interne Untersuchungen, VITA F&E:

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Ressort Forschung und Entwicklung
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Deutschland

Zusatzinfos:

10887 VITA LUMEX UNIQUE – freigegebene Verblendkeramiken, siehe VITA LUMEX® UNIQUE
Download via www.vita-zahnfabrik.com



Für weitere Informationen zu VITA LUMEX UNIQUE
einfach den QR-Code scannen.

http://www.vita-zahnfabrik.com/lumex_unique



VITA LUMEX® UNIQUE

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!

