

VITA SIMULATE Preparation Material

Verarbeitungsanleitung



VITA Farbbestimmung

VITA Farbkommunikation

VITA Farbproduktion

VITA Farbkontrolle

Stand 04.18

VITA – perfect match.

VITA

Das VITA SIMULATE Preparation Material ist ein lichthärtendes Komposit zur Herstellung von künstlichen Stümpfen, um die Farbe des präparierten Zahnes zu simulieren. Das Material wird als Hilfsmittel insbesondere bei der Herstellung von transluzenten vollkeramischen Restaurationen eingesetzt, bei denen die Farbwirkung durch die Farbe des Stumpfes stark beeinflusst wird.

Das Produkt ermöglicht dem Zahntechniker, die Zahnfarbe leichter und sicherer zu reproduzieren, da die Farbe der Restauration schon im Vorfeld kontrolliert und gegebenenfalls korrigiert werden kann.



Verarbeitung

Mit dem VITA SIMULATE Preparation Material Guide bestimmt der Zahnarzt die Farbe des präparierten Zahnstumpfes. Der Guide umfasst 6 VITA SYSTEM 3D-MASTER Farben. Das „S“ steht für VITA SIMULATE Preparation Material.

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

*für gebleichte Stümpfe.

Nachdem der Zahnarzt die ausgewählte Farbe dem Zahntechniker übermittelt hat, fertigt dieser aus dem VITA SIMULATE Preparation Material in der entsprechenden Farbe einen künstlichen Kontrollstumpf wie folgt:



Mit dem Pinsel das VITA SIMULATE Insulation Liquid (Kunststoffstumpfsisolierung) gleichmäßig dünn und ohne Pfützenbildung auf die Innenseite der Keramikkrone bzw. des Veneers auftragen.



Den Innenbereich der Keramikrestauration mit dem VITA SIMULATE Preparation Material auffüllen, dabei das Material mit einem Modellierinstrument stopfen, um Hohlräume zu vermeiden.



Den Applikationsstick in das ungehärtete Stumpfmaterial drücken und darauf achten, dass sich die Spitze des Applikationssticks in der Mitte der Restauration befindet und diese seitlich nicht berührt.



Die restlichen Hohlräume auffüllen und das Material um den Applikationsstick fest adaptieren.
Spritze nach Gebrauch sofort verschließen!



Anschließend überflüssiges Stumpfmaterial vom Randbereich mit einem Modellierinstrument entfernen.



Mit einem Lichtpolymerisationsgerät oder einer Handlampe das Stumpfmaterial aushärten (siehe Tabelle).

Das Lichtpolymerisationsgerät muss mit einer Lichtquelle ausgerüstet sein, deren Wellenlänge zwischen 350-500 nm und deren Intensitätsmaximum bei 470 nm liegt. Diese Werte beziehen sich selbstverständlich nur auf einwandfrei funktionierende Geräte. Alle Hinweise der Gerätehersteller, insbesondere die Wartungshinweise sind zu beachten!

Polymerisation

Hersteller	Gerät	Zeitdauer
Heraeus Kulzer	Heraflash	90 s
Heraeus Kulzer	UniXS	90 s
3M ESPE	Visio Alfa	2 Intervalle
Hager & Werken	Speed Labolight	3 min
Shofu	Solidilite V	3 min



Den vollständig polymerisierten VITA SIMULATE Stumpf aus der Restauration entfernen und die Restauration im Ultraschallgerät reinigen. Anschließend mit Hilfe des VITA SIMULATE Stumpfes überprüfen, ob die Farbe der fertigen Vollkeramikrestauration der erwünschten Farbe entspricht. Gegebenenfalls sind Farbkorrekturen durch Bemalen mit VITA AKZENT Plus, bzw. durch Schichten mit VITA VM 9 durchzuführen.





VITA SIMULATE Preparation Material KIT

Anzahl	Inhalt	Produktbezeichnung	Farbe
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		VITA SIMULATE Applikationssticks	
1		VITA SIMULATE Preparation Material Guide (Farbmusterschiene)	



VITA SIMULATE Preparation Material

Lichthärtendes Komposit in 6 Farben zur Herstellung von künstlichen Stümpfen, um die Farbe des präparierten Zahnes zu simulieren.
Spritze mit 4 g.



VITA SIMULATE Insulation Liquid

Isolierflüssigkeit auf Basis von Glycerol zur Isolierung des Stumpfmaterials gegen das Kronenlumen.
Flasche mit 16 ml.



VITA SIMULATE Applikationssticks

Transparente Kunststoffstäbchen mit Retentionsrillen zur Applikation des VITA SIMULATE Preparation Materials.
Packung mit 150 Stück.



VITA SIMULATE Preparation Material Guide

Farbmusterschiene mit 6 speziellen, konkaven Farbmusterplättchen zur Farbnahme am präparierten Stumpf.

Folgende Produkte sind kennzeichnungspflichtig:

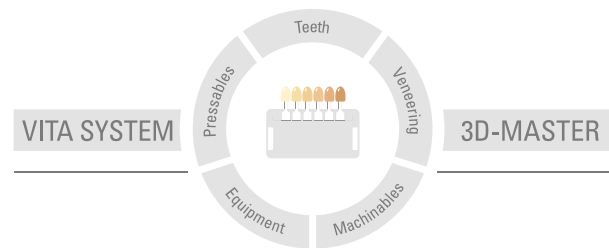
VITA SIMULATE Preparation Material	Enthält Triethylenglycoldiemethacrylat (CAS: 109-16-0), 2-Dimethylaminoethylmethacrylat (CAS: 2867-47-2). Verursacht schwere Haut- und Augenreizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Schutzbrille tragen. Nach Gebrauch gründlich waschen. Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.	
---	--	---

Sicherheitskleidung	Bei der Arbeit geeignete Schutzbrille / Gesichtsschutz, Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.	
----------------------------	--	--

Die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter können unter www.vita-zahnfabrik.com/sds heruntergeladen werden.



Mit dem einzigartigen VITA SYSTEM 3D-MASTER werden alle natürlichen Zahnfarben systematisch bestimmt und vollständig reproduziert.



Zur Beachtung: 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. Im Übrigen ist unsere Haftung für die Richtigkeit dieser Angaben unabhängig vom Rechtsgrund und, soweit gesetzlich zulässig, in jedem Falle auf den Wert der gelieferten Ware lt. Rechnung ohne Umsatzsteuer begrenzt. Insbesondere haften wir, soweit gesetzlich zulässig, in keinem Fall für entgangenen Gewinn, für mittelbare Schäden, für Folgeschäden oder für Ansprüche Dritter gegen den Käufer. Verschuldensabhängige Schadensersatzansprüche (Verschulden bei Vertragsabschluss, pos. Vertragsverletzung, unerlaubte Handlungen etc.) sind nur im Falle von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit gegeben. Die VITA Modulbox ist nicht zwingender Bestandteil des Produktes.

Herausgabe dieser Gebrauchsinformation: 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 · info@vita-zahnfabrik.com
 facebook.com/vita.zahnfabrik