

◀ **Puntate preferibilmente su materiali affermati e altamente estetici e date valore alla semplicità di lavorazione**

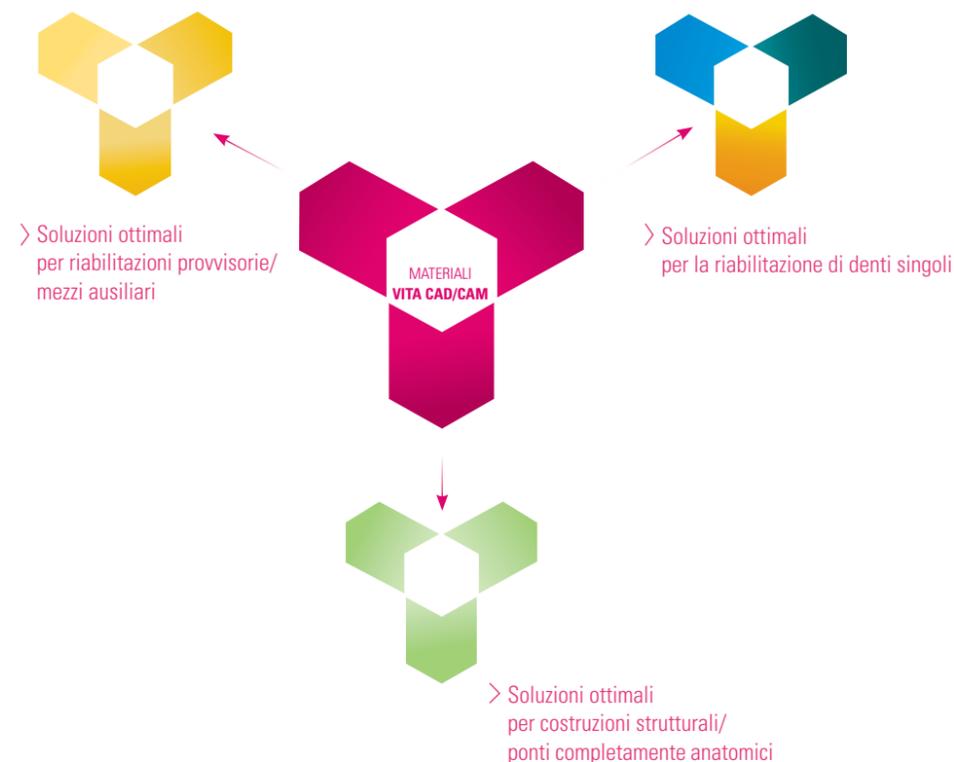
◀ **Desiderate soluzioni merceologiche innovative, minimamente invasive ed economiche**

◀ **Desiderate soprattutto sicurezza e volete lavorare solo materiali ad alta resistenza**

◀ **Volete soluzioni semplici, economiche e veloci**

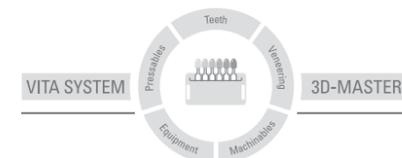
MATERIALI VITA CAD/CAM

› Per soluzioni ottimali. Clinicamente affermati in milioni di casi.



VITA è pioniere nel settore dei materiali dentali per CAD/CAM in studio e laboratorio. Dal 1985 VITA offre soluzioni merceologiche ottimali di prima mano per molteplici indicazioni. Il portafoglio VITA comprende oltre a materiali per provvisori anche soluzioni altamente estetiche per la riabilitazione di denti singoli e materiali per costruzioni strutturali e ponti completamente anatomici. Utilizzatori del laboratorio e dello studio possono approfittare di numerose soluzioni sia merceologicamente affermate che altamente innovative.

Per ulteriori informazioni sui MATERIALI VITA CAD/CAM consultare: www.vita-zahnfabrik.com



Avvertenza: I nostri prodotti vanno utilizzati in conformità alle istruzioni d'uso. Non assumiamo responsabilità per danni che si verificano in conseguenza di incompetenza nell'uso o nella lavorazione. L'utilizzatore è inoltre tenuto a verificare l'idoneità del prodotto per gli usi previsti. Escludiamo qualsiasi responsabilità se il prodotto viene utilizzato in combinazioni non compatibili o non consentite con materiali o apparecchiature di altri produttori. La nostra responsabilità per la correttezza di queste indicazioni è indipendente dal titolo giuridico e, se legalmente consentito, è in ogni caso limitata al valore della merce fornita come da fattura al netto dell'IVA. In particolare, se legalmente consentito, non rispondiamo in alcun caso per mancato guadagno, danni indiretti, danni consequenziali o per rivendicazioni di terzi nel confronti dell'acquirente. In particolare, se legalmente consentito, non rispondiamo in alcun caso per mancato guadagno, danni indiretti, danni consequenziali o per rivendicazioni di terzi nel confronti dell'acquirente. Qualora venga avanzata una richiesta di risarcimento per comportamento colposo (violazione contrattuale positiva, atto illecito, ecc.) ad essa si darà luogo esclusivamente nel caso di dolo o colpa grave. La VITA Modulbox non è necessariamente parte integrante del prodotto. Data di questa informazione per l'uso: 05.14

Con la pubblicazione di queste istruzioni di impiego tutte le versioni precedenti perdono validità.

La VITA Zahnfabrik è certificata secondo la Direttiva sui Dispositivi Medici e i seguenti materiali sono marcati CE 0124.

VITABLOCS®, **VITA ENAMIC®**, **VITA SUPRINITY®**, **VITAVM®9**, **VITAVM®11**, **VITAVM®LC**, **VITA AKZENT® Plus**

Innovation MediTech GmbH è certificata secondo la Direttiva sui Dispositivi Medici e i seguenti materiali sono marcati CE 0044 **VITA ENAMIC® STAINS**

I sistemi Sirona CEREC® und inLab® (Sirona), KaVo ARCTICA® e KaVo Everest® (KaVo) e Ceramill® Motion 2 (AmannGirrbach) sono marchi registrati delle rispettive aziende.

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
POB 1338 D-79704 Bad Säckingen Germania
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

VITA

MATERIALI VITA CAD/CAM – Soluzioni ottimali per riabilitazioni di denti singoli

Quick Guide per studi e laboratori



Data 05.14

10049 | – 0514 (0.4) S1 – Versione (01)

VITA shade, VITA made.

VITA

MATERIALI VITA CAD/CAM – Per soluzioni ottimali. Clinicamente affermati in milioni di casi.

Potete scegliere tra svariate soluzioni ceramiche

› Materiali per riabilitazioni di denti singoli altamente estetiche, minimamente invasive e/o ad elevata resistenza.

VITABLOCS®

Mark II
TriLuxe
TriLuxe forte
RealLife®



VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY®
VITA SUPRINITY®FC

MATERIALI VITA CAD/CAM – Soluzioni ottimali per riabilitazione di denti singoli

In oltre 25 anni con le ceramiche VITA CAD/CAM estetiche e di colore dei denti sono stati realizzati più di 20 milioni di restauri su denti singoli. Studi e laboratori possono oggi scegliere tra ceramica feldspatica altamente estetica, vetroceramica ad elevata resistenza e ceramica ibrida innovativa in modo da trovare la soluzione migliore per molteplici indicazioni su denti singoli. Queste ceramiche CAD/CAM si distinguono inoltre per la lavorazione semplice ed economica.

Siamo a vostra disposizione

› Per ulteriori informazioni sui prodotti e la lavorazione consultare anche www.vita-zahnfabrik.com

Hotline Supporto Vendite

Tel. +49 - 7761 / 56 28 84,
Fax +49 - 7761 / 56 22 99
8.00 - 17.00

Udo Wolfner ed il suo team dei Servizi Interni Vendite sono a vostra disposizione per ordini, richieste sulle forniture, dati di prodotto e materiali informativi.

Contatto mail

Potete inoltrare richieste e desideri per e-mail a info@vita-zahnfabrik.com!

Hotline tecnica

Tel. +49 - 7761 / 56 22 22,
Fax +49 - 7761 / 56 24 46
8.00 - 17.00

Per chiarimenti tecnici sulle soluzioni di prodotto VITA CAD/CAM potete contattare il Signor Ralf Mehlh o la Signora Margrit Möller.



	<p>Piccole ricostruzioni estetiche</p> <p><i>Esempio</i></p> 	<p>Ceramica feldspatica Materiale 1-step</p> 	<p>VITABLOCS® Mark II</p> <ul style="list-style-type: none"> • affermati in milioni di casi clinici • lavorazione rapida e semplice • integrazione cromatica ottimale
	<p>Ricostruzioni altamente estetiche in zone visibili</p> <p><i>Esempio</i></p> 	<p>Ceramica feldspatica Materiale 1-step</p> 	<p>VITABLOCS® TriLuxe / TriLuxe forte / RealLife®</p> <ul style="list-style-type: none"> • affermati VITABLOCS di 2. generazione • altamente estetici grazie all'andamento cromatico simile a quello del dente naturale • ideali per un'estetica altamente individualizzata
	<p>Riabilitazioni minimamente invasive e corone posteriori</p> <p><i>Esempio</i></p> 	<p>Ceramica ibrida Materiale 1-step</p> 	<p>VITA ENAMIC®</p> <ul style="list-style-type: none"> • ceramica ibrida, che assorbe le forze di masticazione • ideale per riabilitazioni minimamente invasive • consente risultati di alta precisione e un'economica realizzazione CAD/CAM
	<p>Materiale altamente resistente con un'ampia gamma di indicazioni</p> <p><i>Esempio</i></p> 	<p>Vetroceramica precristallizzata Materiale 2-step</p> 	<p>VITA SUPRINITY®</p> <ul style="list-style-type: none"> • elevata sicurezza grazie all'altissima resistenza • versatile per l'ampia gamma di indicazioni • stabilità dei bordi ottimizzata rispetto al disilicato di litio
	<p>Ricostruzioni semplici, piccole ed estetiche</p> <p><i>Esempio</i></p> 	<p>Vetroceramica completamente cristallizzata Materiale 1-step</p> 	<p>VITA SUPRINITY®FC</p> <ul style="list-style-type: none"> • lavorazione semplice • soluzione veloce • buona estetica

VITABLOCS®

VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY®

> VITABLOCS®

> Mark II



Classe merceologica: ceramica feldspatica/monocromatica

Quali indicazioni sono particolarmente raccomandate?*

Piccole ricostruzioni estetiche:

- Inlay
- Onlay
- Corone parziali

Quante fasi di processo?

Materiale 1-step:
fresare, lucidare e inserire;
cotture non necessarie, ma possibili

Quali vantaggi?

- Affermati in milioni di casi
- Oltre 25 anni di esperienza clinica
- Ottima integrazione cromatica grazie all'effetto camaleonte
- Lavorazione veloce e semplice, perchè inseribili dopo il fresaggio e la lucidatura
- Altamente personalizzabile: individualizzazione con VITA VM 9

Come eseguire caratterizzazioni e individualizzazioni cromatiche?



*) Avvertenza: queste sono indicazioni suggerite; in generale è naturalmente possibile l'intera gamma di riabilitazioni di denti singoli. Per informazioni dettagliate consultare le rispettive istruzioni di impiego.

> VITABLOCS®

> Mark II

Classe merceologica: ceramica feldspatica/monocromatica

Quali colori sono disponibili?

10 colori VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1C (colore Bleached per I12, I14), 1M1C, 1M2C, 2M1C, 2M2C, 2M3C, 3M1C, 3M2C, 3M3C, 4M2C e 3 colori VITA classical: A1C, A2C, A3C.

Quali geometrie?

- I8 (8 x 8 x 15 mm)
- I10 (8 x 10 x 15 mm)
- I12 (10 x 12 x 15 mm)
- I14 (12 x 14 x 18 mm)
- I-40/19 (15,5 x 19 x 39 mm)*

Con quali sistemi fresare?

Sistemi CEREC-/CEREC MC XL- e inLab/inLab MC XL Sirona. I VITABLOCS Mark II possono essere fresati anche con i sistemi KaVo ARCTICA**, KaVo Everest** e Ceramill Motion 2**.

*) Questa geometria è disponibile solo nei 4 colori VITA SYSTEM 3D-MASTER 1M1C, 1M2C, 2M2C e 3M2C.

**) Con questo/i sistema/i la gamma di colori e geometrie può variare.

> VITABLOCS®

- > **TriLuxe** 3 strati di differente intensità cromatica
- > **TriLuxe forte** 4 strati di differente intensità cromatica
- > **RealLife®** nucleo di dentina e mantello di smalto

Classe merceologica: ceramica feldspatica/multicromatica



Quali indicazioni sono particolarmente raccomandate?*

Per ricostruzioni altamente estetiche in zone visibili:

- Corone frontali
- Faccette

Quante fasi di processo?

Materiale 1-step:
Fresare, lucidare e integrare; cotture non necessarie, ma possibili

Quali vantaggi?

- Affermati in milioni di casi
- Altamente estetici, perchè l'andamento cromatico del dente naturale è integrato nel blocchetto
- Lavorazione veloce e semplice, perchè inseribili dopo il fresaggio e la lucidatura
- Altamente personalizzabile: individualizzazione con VITA VM 9

Come eseguire caratterizzazioni e individualizzazioni cromatiche?



Caratterizzazione
con VITA AKZENT Plus

Individualizzazione
con VITA VM 9

*) Avvertenza: queste sono indicazioni suggerite; in generale è naturalmente possibile l'intera gamma di riabilitazioni di denti singoli. Per informazioni dettagliate consultare le rispettive istruzioni di impiego.

> VITABLOCS®

- > **TriLuxe** 3 strati di differente intensità cromatica
- > **TriLuxe forte** 4 strati di differente intensità cromatica
- > **RealLife®** nucleo di dentina e mantello di smalto

Classe merceologica: ceramica feldspatica/multicromatica

Quali colori sono disponibili?

VITABLOCS® TriLuxe-/TriLuxe forte

Colori VITA SYSTEM 3D-MASTER 1M2C, 2M2C, 3M2C e colori VITA classical A1C, A2C, A3C.

VITABLOCS RealLife® Colori VITA SYSTEM

3D-MASTER 0M1C, 1M2C, 2M1C, 2M2C, 2M3C e 3M2C.

Quali geometrie?

VITABLOCS® TriLuxe-/TriLuxe forte

- TRI-12 / TF-12 (10 x 12 x 15 mm)
- TRI-14 / TF-14 (12 x 14 x 18 mm)
- TRI-14/14 / TF-14/14 (14 x 14 x 18 mm)*
- TF-40/19 (15,5 x 19 x 39 mm)*

VITABLOCS RealLife®

- RL-14/14 (14 x 14 x 18 mm)

Con quali sistemi fresare?

VITABLOCS® TriLuxe-/TriLuxe forte

possono essere fresati con i sistemi CEREC-/ CEREC MC XL e inLab/inLab MC XL. VITA-BLOCS TriLuxe/TriLuxe forte possono essere fresati anche con i sistemi KaVo ARCTICA** e Ceramill Motion 2**.

VITABLOCS RealLife® possono essere fresati con i sistemi Sirona CEREC MC XL- e inLab MC XL. VITABLOCS RealLife sono fresabili anche con KaVo ARCTICA**.

*) Queste geometrie sono disponibili solo in colori VITA SYSTEM 3D-MASTER

**) Con questo/i sistema/i la gamma di colori e geometrie può variare.



Classe merceologica: ceramica ibrida/monocromatica

Quali indicazioni sono particolarmente raccomandate?*

Per ricostruzioni minimamente invasive e riabilitazioni nei posteriori:

- Restauri in carenza di spazio
- Ricostruzione di piccoli difetti (ad es. faccette cervicali, ecc.)
- Faccette Non-Prep
- Tavolati occlusali
- Corone posteriori/molari

Quante fasi di processo?

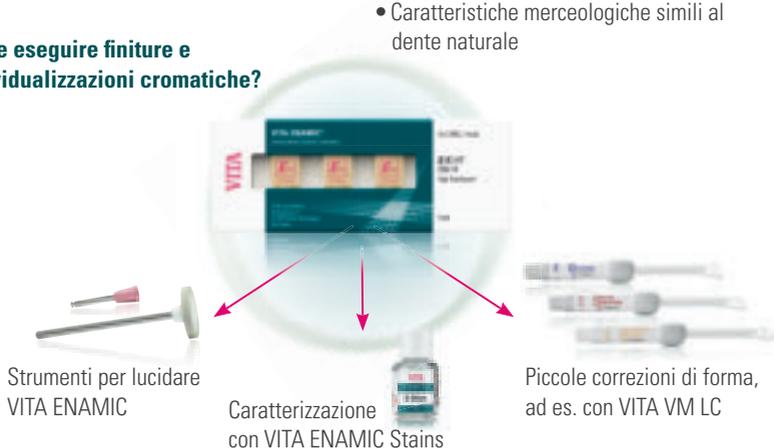
Materiale 1-step:

Fresare, lucidare e inserire, eventualmente pitturare con supercolori fotopolimerizzabili; nessuna cottura!

Quali vantaggi?

- Innovativa ceramica ibrida, che assorbe le forze di masticazione
- Estremamente caricabile e nel contempo elastica
- Risultati di alta precisione
- Realizzazione economica CAD/CAM
- Caratteristiche merceologiche simili al dente naturale

Come eseguire finiture e individualizzazioni cromatiche?



*) Avvertenza: queste sono indicazioni suggerite; in generale è naturalmente possibile l'intera gamma di riabilitazioni di denti singoli. Per informazioni dettagliate consultare le rispettive istruzioni di impiego.

> VITA ENAMIC®

Classe merceologica: ceramica ibrida/monocromatica

Quali colori sono disponibili?

Disponibile nei livelli di traslucenza HT (HT = High Translucent) e T (T = Translucent), nei cinque colori VITA SYSTEM 3D-MASTER 0M1, 1M1, 1M2, 2M2 e 3M2.

Quali geometrie?

- EM-14 (12 x 14 x 18 mm)
- EM-10 (8 x 10 x 15 mm)*

Con quali sistemi fresare?

VITA ENAMIC può essere fresato con i sistemi Sirona CEREC o inLab MC XL con versione software > V 4.0.

Studi e laboratori in possesso di unità Sirona prive di questa configurazione di sistema, nella scelta materiali devono selezionare VITABLOCS Mark II, I14.

VITA ENAMIC può essere fresato con KaVo ARCTICA** con versione software da 2.5.7. Con KaVo Everest** VITA ENAMIC deve essere fresato in combinazione con il software Everest CAM².

VITA ENAMIC può essere fresato con Amann Girrbach Ceramill Motion 2** a partire dalla Software-Release Ceramill Mind v2.1.6 (XP) v2.3.1 (Win7) e Ceramill Match 2 v 2.1.2 (Win7).

*) Questa geometria è disponibile solo nella versione High Translucent.

**) Con questo/i sistema/i la gamma di colori e geometrie può variare.



Classe merceologica: vetroceramica precristallizzata/monocromatica

Quali indicazioni sono particolarmente raccomandate?*

Molteplici possibilità (estetiche) e quindi ampia gamma di indicazioni:

- Corone posteriori
- Corone frontali
- Corone su impianti
- Faccette

Quante fasi di processo?

Materiale 2-step:

Fresare, successivamente è necessaria una cottura di cristallizzazione o combinata

Quali vantaggi?

Vetroceramica al silicato di litio rinforzata con biossido di zirconio, ad alta resistenza, garanzia di sicurezza

Stabilità ottimizzata dei bordi rispetto al disilicato di litio (unità Sirona MC XL)

Estetico: traslucenza, opalescenza e fluorescenza integrate

- Altamente personalizzabile: possibile individualizzazione con VITA VM 11

Come eseguire finiture e individualizzazioni cromatiche?



*) Avvertenza: queste sono indicazioni suggerite; in generale è naturalmente possibile l'intera gamma di riabilitazioni di denti singoli. Per informazioni dettagliate consultare le rispettive istruzioni di impiego.

> VITA SUPRINITY®

Classe merceologica: vetroceramica precristallizzata/monocromatica

Quali colori sono disponibili?

Disponibile nei livelli di traslucenza HT (HT = HighTranslucent) e T (T = Translucent) e nei colori 0M1, A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2.

Quali geometrie?

- LS-14 (18 x 14 x 12 mm)

Con quali sistemi fresare?

VITA SUPRINITY può essere fresata con i sistemi Sirona CEREC o inLab MC XL con versione software \geq V 4.2.

Studi e laboratori in possesso di unità Sirona prive di questa configurazione di sistema, nella scelta materiali devono selezionare la ceramica al disilicato di litio.

> VITA SUPRINITY® FC*



Classe merceologica: vetroceramica completamente cristallizzata/monocromatica

Quali indicazioni sono particolarmente raccomandate?*

Ricostruzioni semplici, piccole ed estetiche:

- Inlay
- Onlay
- Corone parziali

Quante fasi di processo?

Materiale 1-step:
fresare, lucidare e inserire;
cotte non necessarie, ma possibili

Quali vantaggi?

- Vetroceramica a resistenza media per una buona sicurezza
- Soluzione economica
- Lavorazione semplice e veloce, perché inseribile dopo il fresaggio e la lucidatura
- Per ricostruzioni estetiche

Come eseguire finiture e individualizzazioni cromatiche?



*) VITA SUPRINITY® FC sarà presumibilmente disponibile nel corso del 2014

**) Avvertenza: queste sono indicazioni suggerite; in generale è naturalmente possibile l'intera gamma di riabilitazioni di denti singoli.
Per informazioni dettagliate consultare le rispettive istruzioni di impiego.

> VITA SUPRINITY® FC

Classe merceologica: vetroceramica completamente cristallizzata/monocromatica

Quali colori sono disponibili?

Disponibile nei livelli di traslucenza HT (HT = HighTranslucent) e T (T = Translucent) e nei colori 0M1, A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2*.

Quali geometrie?

- LS-14 (18 x 14 x 12 mm)*

Con quali sistemi fresare?

VITA SUPRINITY FC può essere fresata con i sistemi Sirona CEREC o inLab MC XL con versione software \geq V 4.2.

Studi e laboratori in possesso di unità Sirona prive di questa configurazione di sistema, nella scelta materiali devono selezionare la ceramica al disilicato di litio.

* Specifiche di prodotto provvisorie: i dati di prodotto definitivi seguiranno con l'introduzione sul mercato nel 2014.

Soluzioni e raccomandazioni per il processo di produzione

Presca del colore

- Per la determinazione digitale del colore usate **VITA Easyshade Advance 4.0** e per quella tradizionale ad es. **VITA Linearguide 3D-MASTER** o **VITA classical A1-D4**.



Realizzazione CAD/CAM

- Per la realizzazione CAD/CAM sono disponibili **ceramica feldspatica altamente estetica, vetroceramica ad alta resistenza e ceramica ibrida innovativa** VITA – scegliete semplicemente la soluzione merceologica ottimale per le vostre esigenze.



Caratterizzazione cromatica*

- Per la ceramica e la vetroceramica usate i supercolori **VITA AKZENT Plus** e le ceramiche per rivestimento estetico **VITA VM 9** o **VITA VM 11**. Per la ceramica ibrida utilizzate i colori **VITA ENAMIC Stains** e per correzioni di forma i composti di fissaggio / rivestimento consigliati.



Cottura*

- Per la cottura finale, dei supercolori e/o della dentina o la cottura di cristallizzazione è particolarmente indicato il forno Premium **VITA VACUMAT 6000 M**.
- Avvertenza: la ceramica ibrida VITA non deve essere sottoposta a cottura.



Lucidatura

- Per la ceramica feldspatica VITA usate sistemi di lucidatura idonei per la ceramica silicatica (ad es. **Set pasta diamantata VITA Karat**).
- Per la vetroceramica e la ceramica ibrida VITA sono ottimali **gli strumenti di lucidatura VITA SUPRINITY/ VITA ENAMIC**.



Fissaggio

- Per il fissaggio della ceramica feldspatica, vetroceramica e ceramica ibrida VITA potete utilizzare **VITA DUO CEMENT** o un altro sistema di fissaggio raccomandato da VITA .



*) Avvertenza „Fasi di processo opzionali“:

I materiali ceramica feldspatica e ceramica ibrida possono essere inseriti direttamente dopo il fresaggio e la lucidatura. Per la ceramica feldspatica le seguenti fasi di processo sono pertanto opzionali. In linea di principio per la ceramica ibrida valgono le stesse indicazioni, ma non si devono eseguire cotture.

> Sistemi di fissaggio raccomandati

Avvertenze e raccomandazioni di VITA

Ceramica silicatica, vetroceramica e ceramica ibrida VITA devono essere mordenzate con acido fluoridrico in gel e fissate con metodo (auto)adesivo e compositi, per realizzare un legame perfetto tra restauro e sostanza dentaria.

Compositi di fissaggio a indurimento duale raccomandati*:

- VITA DUO CEMENT (VITA)
- Clearfil Esthetic Cement (Kuraray)
- Vitique (DMG)
- NX3 (KerrHawe)
- Calibra (Dentsply)
- Variolink II (Ivoclar Vivadent)
- Multilink Automix (Ivoclar Vivadent)
- DuoCem (Coltene Whaledent)
- Bifix QM (Voco)
- RelyX Ultimate (3M Espe)
- RelyX Unicem (3M Espe)



Compositi di fissaggio fotopolimerizzabili raccomandati*:

- Variolink Veneer (Ivoclar Vivadent)

*) Avvertenze importanti

Compositi di fissaggio a indurimento duale (foto- e autopolimerizzanti) sono indicati primariamente per restauri con pareti di elevato spessore e/o scuri, mentre quelli fotopolimerizzabili per restauri sottili (specialmente per faccette). Compositi di fissaggio autoadesivi, come ad es. RelyX Unicem, possono essere utilizzati per ceramica silicatica, vetroceramica e ceramica ibrida VITA esclusivamente per restauri coronali. Vanno sempre osservare le istruzioni dei singoli produttori.