

VITABLOCS® RealLife® for CEREC®/ inLab®MC XL

Istruzioni d'uso



VITA Determinazione del colore

VITA Comunicazione del colore

VITA Riproduzione del colore

VITA Controllo del colore

Data 2022-07

VITA – perfect match.

VITA

Indice

Materiale e vantaggi	3
Dati tecnici	4
Indicazioni e controindicazioni	5
Presupposti di lavorazione	5
Concetto cromatico e dei blocchetti	6
Determinazione del colore del dente	7
Direttive per la preparazione	8
Spessori della ceramica	9
Impronta ottica	10
Progettazione	11-15
Posizionamento e risultati cromatici	13
Indicazioni importanti per il fresaggio	15
Correzione morfologica	16
Finalizzazione e lucidatura	17
Caratterizzazione cromatica	18
Fissaggio adesivo	20-23
Assortimento VITABLOCS RealLife	24
Avvertenze di sicurezza	25

Materiale e vantaggi

- I VITABLOCS RealLife sono blocchetti in ceramica feldspatica a struttura microfine, prodotti industrialmente e servono per la realizzazione di corone frontali con i sistemi CAD/CAM CEREC e inLab MC XL della Dentsply Sirona.
- Dal 1990 sono stati realizzati in tutto il mondo milioni di restauri in VITABLOCS clinicamente comprovati.
- I VITABLOCS RealLife sono realizzati nell'affermata ceramica Mark II. Oltre all'eccellente conducibilità della luce e alla fluorescenza bianca della ceramica Mark II, il nuovo tipo di stratificazione sferica consente di riprodurre con una gamma ridotta di blocchetti diversi gradi di saturazione (croma) e quindi differenti gradi di traslucenza.
- La struttura di stratificazione dei VITABLOCS RealLife corrisponde a quella del dente naturale.



Struttura geometrica di VITABLOCS RealLife:

Nucleo in dentina di forma sferoidale con mantello di smalto circostante



Rappresentazione schematica di una corona frontale

In modalità CAD la corona può essere spostata nelle 3 dimensioni, per ottenere un effetto cromatico ottimale quale risultato di un corretto rapporto tra dentina e smalto.

- La struttura dei VITABLOCS RealLife in combinazione con la moderna tecnologia CAD/CAM permette di riprodurre i caratteristici passaggi cromatici fluidi di traslucenza e intensità di colore del dente naturale con pochi clic del mouse. In tal modo si ottiene un'integrazione ottimale del restauro nella dentatura e nei tessuti dentari residui, senza necessità di ulteriori individualizzazioni cromatiche.

Destinazione d'uso

- VITABLOCS sono materiali ceramici per trattamenti dentali.

Dati tecnici

- Composizione chimica***

Ossidi	% in peso
SiO ₂	55 – 70
Al ₂ O ₃	20 – 24
Na ₂ O	6 – 10
K ₂ O	4 – 8
CaO	< 1
TiO ₂	< 1
pigmenti	< 1

* I valori della composizione chimica dipendono dal lotto di produzione. Elementi chimici (ossidi), presenti in concentrazione minima, necessari ad es. alla cromatizzazione, non sono indicati.

- Dati fisici***

Caratteristica	Unità	Valore
Coefficiente di espansione termica CET (25 – 500°C)	10 ⁻⁶ · K ⁻¹	9,4 ± 0,1
Densità	g/cm ³	2,4 ± 0,5
Resistenza a flessione (ISO 6872)	MPa	136 ± 20
Temperatura di trasformazione	°C	780 - 790

* I dati tecnico-fisici indicati sono tipici risultati di misurazioni e si riferiscono a campioni realizzati e misurati internamente. Con una diversa realizzazione dei campioni e differenti strumentazioni i risultati possono variare.

Pazienti target

- Nessuna limitazione.

Utilizzatori previsti








- Esclusivamente professionisti del settore:
odontoiatri e odontotecnici

Indicazioni d'uso

I VITABLOCS RealLife for CEREC/inlab sono particolarmente indicati per la realizzazione di riabilitazioni frontali altamente estetiche, a condizione di soddisfare i seguenti requisiti:

- normofunzione
- tutti i presupposti per un fissaggio adesivo

Indicazioni

Indicazioni	VITABLOCS RealLife
 Inlay	○
 Onlay	○
 Tavolati occlusali	○
 Corone frontali	●
 Faccette	●
 Corone posteriori	○
 Corone postendodonzia*	○

● raccomandato ○ possibile * solo molari

Controindicazioni

In generale

- insufficiente igiene orale
- preparazioni insufficienti
- sostanza dentaria residua insufficiente
- spazio insufficiente

Iperfunzione

- In pazienti con diagnosi di iperfunzione masticatoria, in particolare „bruxismo“ e „digrignamento“ restauri in VITABLOCS sono controindicati. Restauri in VITABLOCS su denti devitalizzati sono una controindicazione assoluta in pazienti con iperfunzioni.

Corone postendodonzia su premolari

- Per la ridotta superficie adesiva e la sottile sezione radicolare corone postendodonzia su premolari sono controindicate.

Ponti

- Dato che i VITABLOCS sono costituiti da una ceramica feldspatica a struttura microfine con una resistenza limitata di ca. 140 MPa, questo materiale non è indicato per la realizzazione di ponti monolitici (monoceramici).

Strutture in ceramica integrale

- I VITABLOCS non sono indicati per la realizzazione di strutture in ceramica integrale. Per questo motivo VITA LUMEX AC deve essere utilizzata solo per individualizzazione e non per il rivestimento estetico completo di cappette in questi materiali.

Presupposti di lavorazione per VITABLOCS RealLife

Presupposti hardware

- VITABLOCS RealLife possono essere lavorati con le unità di fresaggio CEREC e inLab MC XL.

Presupposti software:

- Versione Software CEREC 3D ≥V3.80 o inLab 3D ≥V3.80



Concetto cromatico

- I VITABLOCS RealLife sono integrati nel VITA SYSTEM 3D-MASTER, l'unico sistema cromatico sul mercato che tiene conto delle 3 dimensioni del colore e si basa su un principio di ordinamento sistematico per la determinazione e la riproduzione del colore:

Luminosità – Intensità – Tinta (Value – Chroma – Hue)

- In funzione delle sfumature naturali della sostanza dentaria residua restauri in VITABLOCS RealLife possono avere una quantità maggiore di zona cervicale o incisale.
- Nei VITABLOCS RealLife la naturale curvatura tra colletto e bordo incisale è riprodotta nella struttura di stratificazione: un nucleo sferico di dentina è circondato da una mantello di smalto traslucente:

Sinossi blocchetti

- Colori:

Intensità cromatica (croma) 	0M1C	1M1C	2M1C	–
	–	1M2C	2M2C	3M2C

- Dimensioni: 14,4 x 14,8 x 18 mm
- Denominazione: **RL-14/14**



Situazione clinica iniziale

Paziente, anno di nascita 1993, 22 con profonda frattura



Dettaglio del dente 22 con frattura.



Determinazione del colore del dente

Determinazione del colore con VITA Linearguide 3D-MASTER.



Ulteriore verifica con lo spettrofotometro VITA Easyshade.



Valutazione del colore con filtro a polarizzazione incrociata. I riflessi vengono eliminati dalla polarizzazione incrociata.

Direttive per la preparazione

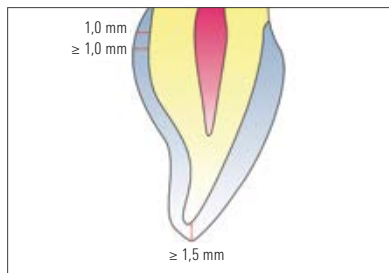
- Valgono le abituali raccomandazioni per la preparazione per restauri in ceramica integrale. Per informazioni dettagliate consultare la brochure "Aspetti clinici in ceramica integrale" Nr. 1696



Preparazione con diamantate a granulometria fine.

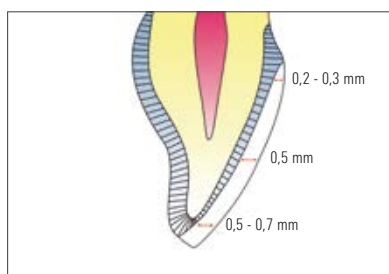
Spessore della ceramica

- Per assicurare il successo clinico di corone in VITABLOCS attenersi ai seguenti spessori minimi della ceramica:



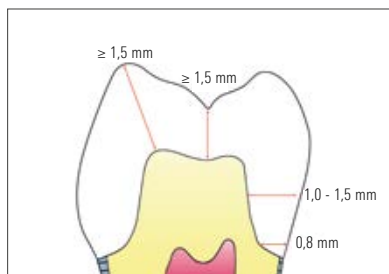
Corone frontali

Incisale: **min. 1,5 mm**
Circolare: **min. 1,0 mm**
Bordo coronale: **1 mm**



Faccette

Labiale: **mediamente 0,5 mm**
Terzo incisale: **0,5 - 0,7 mm**
Terzo centrale: **0,5 mm**
Terzo cervicale: **0,2 - 0,3 mm**



Corone premolari

In corrispondenza delle cuspidi: **1,5 - 2 mm**
Nel punto più profondo della
fissura centrale: **min. 1,5 mm**
Circolare: **1,0 - 1,5 mm**
Bordo coronale: **0,8 mm**



Applicazione del filo di retrazione

Applicazione del filo di retrazione.



Situazione clinica prima dell'impronta ottica.



Impronta ottica.

Applicazione della polvere di contrasto, ad es. VITA Powder Scan Spray.



Impronta ottica con CEREC AC Bluecam o



o impronta senza uso di polvere con CEREC AC Omnicam.



Progettazione

- Progettazione del restauro **qui con** il software **CEREC 5.1.3** sul dente 11.
Per informazioni dettagliate consultare i rispettivi manuali.

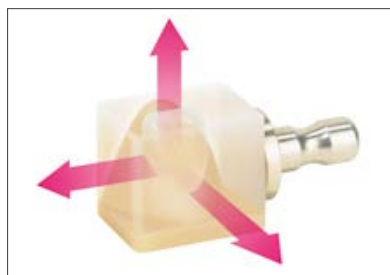
Selezionare il blocchetto VITA RealLife (**RL-14/14**)

⚠ **Avvertenza importante:** informarsi presso Dentsply Sirona, con quale unità di fresaggio è attualmente possibile realizzare restauri in VITABLOCS RealLife.



Utilizzare i diversi strumenti del software per la configurazione individualizzata.

Indicazioni per il posizionamento del restauro con riferimento al risultato cromatico

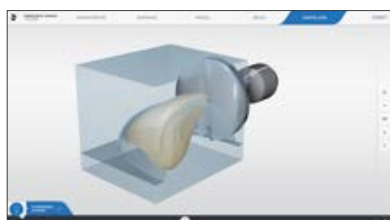
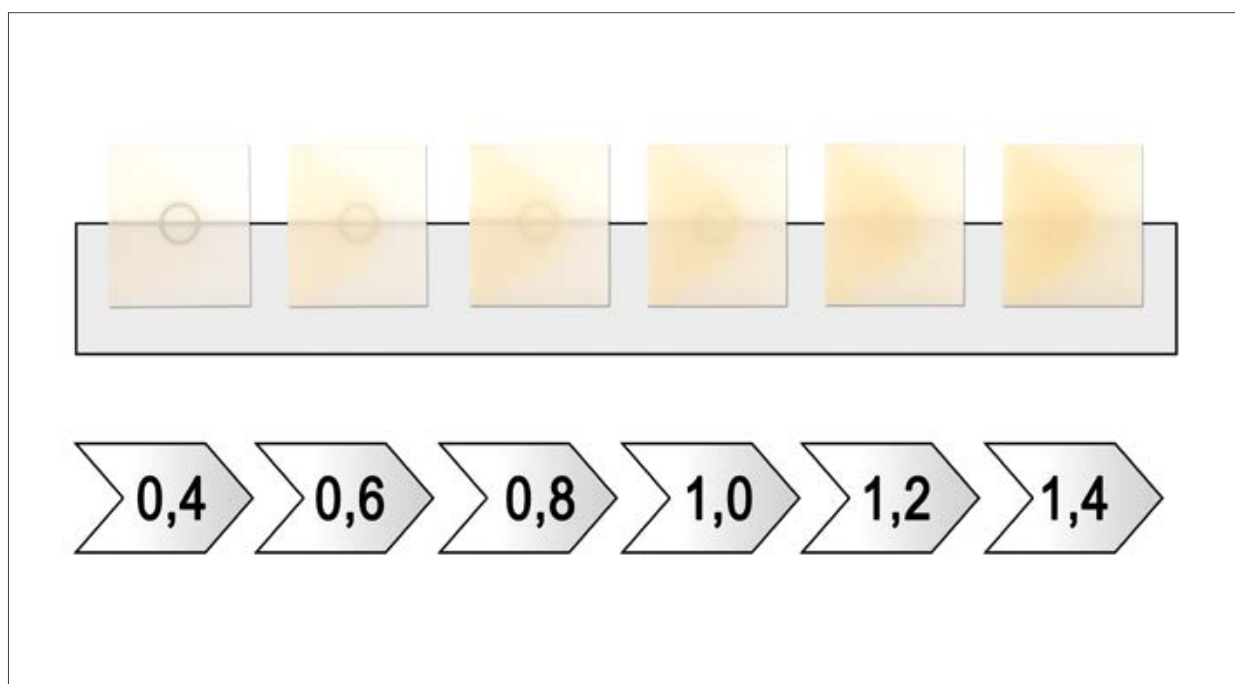


Con il software RealLife la posizione del restauro può essere spostata all'interno del blocchetto in modo da riprodurre le esigenze individuali in merito all'effetto cromatico della singola situazione clinica sotto l'aspetto di traslucenza, intensità di colore e luminosità.

Vanno considerati i seguenti fattori specifici:

Quanto più sottile è la parete labiale della corona, tanto meno spazio vi è per l'andamento cromatico dentina-smalto. Ciò significa che le variabili per configurare in modo fluido il passaggio cromatico, sono tanto più limitate quanto più sottile è lo spessore.

**Variatione dell'effetto cromatico (croma e luminosità)
di VITABLOCS RealLife in funzione di diversi spessori**



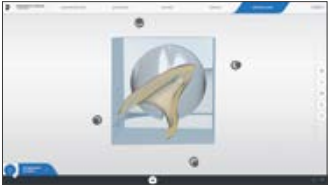

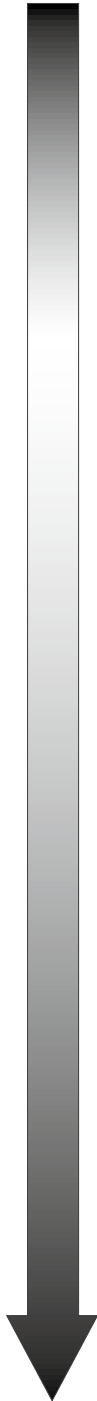


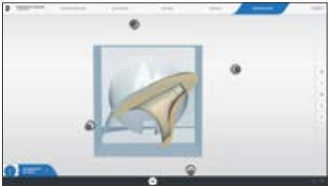



Come **proposta iniziale** il software centra il restauro su tutti gli assi al centro del blocchetto.

Il lato labiale/vestibolare è rivolto verso il mantello di smalto del blocchetto. E' ricoperto da smalto per il 75%.

Questa posizione iniziale può essere modificata con pochi clic del mouse per ottenere il risultato cromatico desiderato.

Rappresentazione dei diversi risultati cromatici ottenibili per una corona RealLife in seguito a differente posizionamento (copertura di smalto)

Colore blocchetto RealLife 2M2C

Screenshot posizionamento	Corona fresata risultante	Effetto cromatico	Croma
 <p>Copertura smalto 100%</p>		<p>Corona con bordo incisale quasi inesistente e strato di smalto sottile. Nessuna differenza cromatica significativa tra smalto e dentina. Corona di effetto altamente cromatico.</p>	
 <p>Copertura smalto 75% (Posizione iniziale)</p>		<p>Corona con passaggio naturale da smalto a dentina. Corrisponde al campione originale VITA SYSTEM 3D-MASTER 2M2.</p>	
 <p>Copertura smalto 50%</p>		<p>L'aspetto della corona è naturale ma più cromatizzato che con una copertura di smalto del 75%, dato che nel corpo del dente il nucleo di dentina è maggiormente dominante.</p>	
 <p>Copertura smalto 25%</p>		<p>Corona altamente cromatizzata, dato che in corrispondenza del corpo del dente manca lo strato di smalto.</p>	

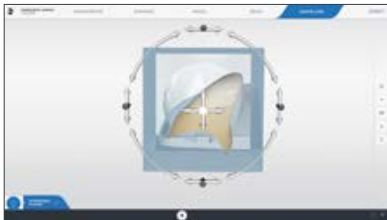


Confronto di corone da sinistra a destra:

Copertura di smalto 100%, 75% (posizione iniziale), 50% e 25%.



Con le superfici di comando dello strumento "Posizione" si possono spostare i restauri nelle tre 3 dimensioni spaziali. Le direzioni di spostamento si riferiscono sempre al restauro (non agli assi del blocchetto).



Spostamento mesiale / distale all'esterno del piano di simmetria del nucleo in dentina.

Controllo del rapporto smalto-dentina

Il passaggio tra mantello di smalto e nucleo di dentina va configurato in modo quanto più fluido possibile, per ottenere un aspetto cromatico armonioso e naturale.

Regola generale:

Per riprodurre in modo ottimale il colore desiderato la superficie labiale deve essere costituita per il 75% ca. da smalto, vale a dire il nucleo di dentina deve essere coperto per il 75% da smalto.

Con le superfici di comando dello strumento "Cut" in combinazione col pulsante "+/-" è possibile controllare esattamente il rapporto tra gli spessori di dentina e smalto, rispettivamente verificare l'andamento degli spessori. (Cliccare una volta per avere la sezione)

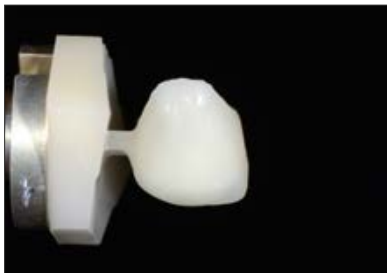
⚠ Avvertenza: con il cursore del mouse posizionare il blocchetto direttamente sull'asse del supporto, in modo da rappresentare una sezione approssimale del restauro.



La sezione attraverso la corona mostra una copertura del 75% del nucleo in dentina da parte dello smalto.

Indicazioni importanti per il fresaggio

- E' possibile che in seguito alla rotazione del restauro nel blocchetto durante il successivo procedimento di fresaggio venga intaccato il supporto. Ciò è influente.
- Informazioni dettagliate sul procedimento di fresaggio della forma sono riportate nei rispettivi manuali CEREC e inLab.



Corona grezza dopo il fresaggio



Eliminare l'imperniatura con una diamantata a granulometria fine.



Corona grezza in situ.

Prima della prova eseguire una lucidatura extraorale delle aree approssimali, ad es. con pasta diamantata VITA KARAT.

Correzione morfologica / Tessitura



Per la finitura di restauri in ceramica feldspatica a struttura microfine VITABLOCS Reallife non si devono usare strumenti in metallo duro, perchè generano microfessure danneggiando la ceramica. Attenersi a quanto segue:

- Per la contornatura usare solo diamantate a granulometria fine (40 µm) e per la prelucidatura diamantate a finire (8 µm).
- Per la finitura esercitare pressione ridotta e prevedere abbondante raffreddamento ad acqua.



Accurata realizzazione della tessitura superficiale con diamantate.

⚠ **Avvertenza:** oltre al corretto valore, la tessitura superficiale di una corona frontale è determinante per il risultato estetico finale.



Finalizzazione e lucidatura

Per la lucidatura si consigliano dischi flessibili con rivestimento in Al_2O_3 , spazzolini e pasta diamantata per lucidare.

La lucidatura accurata è determinante per l'aspetto complessivo del restauro sia da un punto di vista estetico che funzionale. Una superficie ceramica ben lucidata riduce il deposito di placca e protegge l'antagonista dall'abrasione.



Durante la lucidatura prestare attenzione a bordi e punti di contatto. Attenersi al corretto numero di giri ed evitare surriscaldamenti.



Corona lucidata in situ, prima della caratterizzazione cromatica.



Caratterizzazione cromatica / Individualizzazione

In situazioni cliniche particolari, ad es. macchie bianche sullo smalto dovute a decalcificazione o iperfluorurazione (v. figura) il risultato estetico può essere ottimizzato in modo semplice e sicuro con una caratterizzazione cromatica (tecnica di pittura). Sono indicati i supercolori VITA AKZENT Plus.

All'occorrenza è possibile eseguire una individualizzazione con VITA LUMEX AC (tecnica di stratificazione).

Consultare le istruzioni di impiego
VITABLOCS Nr. 1769.







Corona dopo la caratterizzazione in situ.



Per cotture di caratterizzazione cromatica / individualizzazione è indicata l'unità di cottura VITA SMART.FIRE.

Programmi di cottura raccomandati per la caratterizzazione (tecnica di pittura) in VITA SMART.FIRE





	Prees. °C	 min	 min	 °C/min	Temp. ca. °C	 min	VAC min
Cottura di fissaggio supercolori	400	4.00	4.23	80	850	1.00	–
Cottura finale VITA AKZENT Plus POWDER e SPRAY	500	4.00	5.37	80	950	1.00	–
VITA AKZENT Plus PASTE	500	6.00	5.37	80	950	1.00	–

Nelle ceramiche dentali il risultato della cottura dipende in larga misura dai cicli di cottura individuali, ed in particolare dal tipo di forno, dalla posizione della termosonda, del supporto di cottura e dalle dimensioni del lavoro.

Le nostre raccomandazioni tecnico-applicative per le temperature di cottura (indipendentemente dall'essere date in forma orale, scritta o durante dimostrazioni pratiche) si basano su numerose esperienze e prove proprie. Ciononostante tali dati devono essere considerati solo indicativi dall'utilizzatore.

Se superficie, trasparenza, grado di lucentezza non corrispondessero ai risultati ottenibili in condizioni ottimali, adattare il ciclo di cottura. Per valutare il grado di cottura non è decisiva la temperatura indicata dal forno, ma bensì l'aspetto e la struttura superficiale del lavoro dopo la cottura.

Spiegazione dei parametri di cottura:




- Prees. °C Temperatura di avvio
-  min Tempo di preessiccazione in min., tempo di chiusura
-  min Tempo di salita in min.
-  °C/min Gradiente di salita in gradi Celsius / min.
- ca. Temp. °C Temperatura finale
-  min Tempo di mantenimento temperatura finale
- VAC min. Tempo mantenimento vuoto in min.



Corona finita in VITABLOCS RealLife in situ prima del fissaggio adesivo.

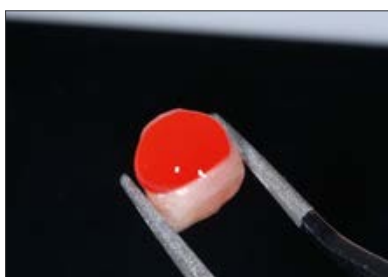
Fissaggio adesivo



Composito di fissaggio	VITABLOCS RealLife	
	Corona	Faccetta
Composito di fissaggio adesivo VITA ADIVA F-CEM		
Composito di fissaggio autoadesivo: VITA ADIVA S-CEM		—

- A seconda dello spessore, le corone vanno fissate preferibilmente con metodo adesivo ed un composito più fluido a indurimento duale.
- In caso di faccette sottili si raccomanda di non usare cementi compositi a indurimento duale, in quanto dopo l'indurimento possono dare un leggero viraggio cromatico (tendente al giallo). Per questo motivo è da preferire un composito solo fotopolimerizzabile. Un microbrush o uno stick incollato con un bonding fotopolimerizzabile può fungere da supporto. Il fissaggio della faccetta con un dito consente una distribuzione uniforme della pressione durante l'inserimento adesivo.

Precondizionamento della corona



Mordenzare con acido fluoridrico in gel, ad es. VITA ADIVA CERA-ETCH.

Tempo di mordenzatura: 60 sec.



Eliminare accuratamente qualsiasi residuo di acido con spray d'acqua per 60 sec.



Sulle superfici mordenzate applicare del silano (ad es. VITA ADIVA C-PRIME). Lasciar evaporare completamente.

Precondizionamento del dente



Applicazione del sistema adesivo, ad es. VITA ADIVA T-BOND.



Applicazione del composito di fissaggio, ad es. VITA ADIVA F-CEM.



Corona in situ con eccedenze di composito di fissaggio.



Breve indurimento preliminare del composito di fissaggio.



Eliminazione delle eccedenze grossolane di composito di fissaggio.



Polimerizzazione finale. Attenersi alle rispettive istruzioni del produttore del composito di fissaggio.



Corona finita immediatamente dopo il fissaggio adesivo in situ.

Colore del blocchetto: 2M2C



Corona finita con immagine delle labbra.



Paziente soddisfatto dopo la riabilitazione con una corona su 22 realizzata in VITABLOCS RealLife, colore 2M2C.







Assortimento VITABLOCS RealLife for CEREC / inLab

VITABLOCS RealLife for CEREC / inLab				
Colore	Denominazione	Dimensione	Contenuto	Codice
0 M1C	RL-14/14	14 x 14 x 18 mm	5 pz.	EC40M1CRW1414
1 M1C	RL-14/14	14 x 14 x 18 mm	5 pz.	EC41M1CRW1414
1 M2C	RL-14/14	14 x 14 x 18 mm	5 pz.	EC41M2CRW1414
2 M1C	RL-14/14	14 x 14 x 18 mm	5 pz.	EC42M1CRW1414
2 M2C	RL-14/14	14 x 14 x 18 mm	5 pz.	EC42M2CRW1414
3 M2C	RL-14/14	14 x 14 x 18 mm	5 pz.	EC43M2CRW1414

Spiegazione dei simboli

Dispositivo medico		Produttore	
Solo per personale specializzato	Rx only	Data di produzione	
Attenersi alle istruzioni d'uso		Utilizzabile fino a	
Codice		Numero di lotto (Charge)	

I seguenti prodotti devono essere contrassegnati:		
<p>VITA ADIVA® CERA-ETCH (acido fluoridrico in gel per ceramica, 5%)</p>	<p>Corrosivo/Tossico</p> <p>Solo per uso extraorale! Contiene acido fluoridrico. Tossico per ingestione. Letale per contatto con la pelle. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Nocivo per inalazione. Indossare occhiali / guanti / indumenti di protezione. Conservare sotto chiave. In caso di ingestione interpellare immediatamente un centro antiveleni e presentare la scheda di sicurezza. In caso di contatto con la pelle/gli indumenti togliere immediatamente gli indumenti contaminati e sciacquare con acqua abbondante. Per misure specifiche si veda la scheda di sicurezza. In caso di contatto con gli occhi sciacquare con acqua per alcuni minuti e interpellare un medico/centro antiveleni. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.</p>	
<p>VITA ADIVA® TOOTH-ETCH (acido fosforico mordenzante in gel, 37%)</p>	<p>Corrosivo</p> <p>Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Contiene acido fosforico. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosol. In caso di contatto con gli occhi sciacquare accuratamente con acqua e interpellare un medico. Durante il lavoro indossare idonei guanti, indumenti di protezione, occhiali e mascherina. In caso di malessere o incidente consultare immediatamente il medico (se possibile mostrargli questa indicazione). Questo prodotto ed il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.</p>	
<p>VITA ADIVA®-C-PRIME (primer per ceramica)</p>	<p>Facilmente infiammabile</p> <p>Liquido e vapori facilmente infiammabili. Conservare il contenitore ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Non gettare nelle fognature. Questo prodotto ed il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.</p>	

<p>Indumenti di protezione</p>	<p>Durante il lavoro indossare occhiali / mascherina, guanti e indumenti di protezione. In caso di formazione di polvere lavorare con aspirazione o mascherine di protezione.</p>	
---------------------------------------	---	---

Le relative schede di sicurezza possono essere scaricate da www.vita-zahnfabrik.com/sds.



Avvertenze generali sull'uso / sicurezza del prodotto

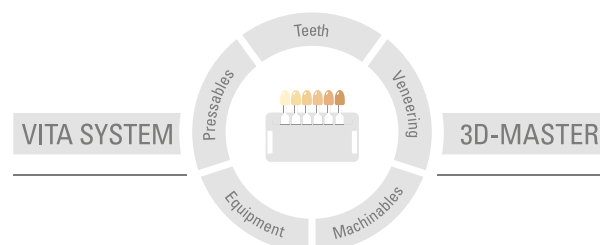
Per informazioni su eventi gravi in combinazione con dispositivi medici, rischi generali dei trattamenti dentali, rischi residui e (se nel caso) sicurezza e prestazioni cliniche (SSCP) consultare https://www.vita-zahnfabrik.com/product_safety



Conservazione

- VITABLOCS vanno conservati in luogo asciutto. Lo smaltimento può essere effettuato con i rifiuti domestici.
- I prodotti contrassegnati con un pittogramma relativo ad una sostanza pericolosa vanno smaltiti come rifiuti pericolosi. Rifiuti riciclabili (come attachments, carta, plastica) vanno smaltiti in conformità ai rispettivi sistemi di raccolta differenziata. Residui di prodotto contaminati vanno eventualmente trattati e smaltiti separatamente in conformità alle indicazioni regionali.

Con l'ineguagliato VITA SYSTEM 3D-MASTER si riproducono in modo sistematico, univoco e completo tutti i colori dei denti naturali.



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, prima dell'utilizzo, 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 e ne consegue un danno. La VITA Modulbox non è necessariamente parte integrante del prodotto. Data di questa informazione per l'uso: 2022-07

Con la pubblicazione di queste informazioni d'uso tutte le versioni precedenti perdono validità. La versione più recente è disponibile nel sito www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik è certificata e i seguenti prodotti sono marcati

CE 0124

VITABLOCS RealLife®

Harvard Dental International GmbH è certificata secondo la Direttiva sui Dispositivi Medici e i seguenti materiali sono marcati

CE 0482

VITA ADIVA® F-CEM, VITA ADIVA® S-CEM, VITA ADIVA® TOOTH-ETCH, VITA ADIVA® T-BOND I + II, VITA ADIVA® C-PRIME, VITA ADIVA® OXY-PREVENT

CEREC® e inLab® sono marchi registrati della Sirona Dental Systems GmbH, D-Bensheim

Rx only (solo per uso professionale)  

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

Ringraziamo il Dr. Alessandro Devigus, CH-Bülach e l'Od. Giordano Lombardi, CH-Dübendorf per aver gentilmente messo a disposizione la documentazione clinica e tecnica.

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