

Virtual[®]

Il materiale da impronta di precisione idrofilo

Idrofilo
nel momento
giusto




ivoclar
vivadent[®]
passion vision innovation

Idrofilo nel momento giusto



Idrofilia e angolo di contatto

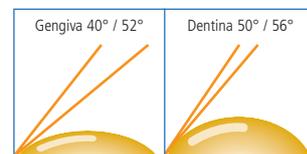
Il materiale da impronta non reticolato deve presentare eccellenti proprietà idrofile durante la fase di impronta. Soltanto in tal modo possono essere riprodotti in modo preciso i micro dettagli della sostanza dentale dura e delle mucose.

Contrariamente ai test tradizionali che misurano l'angolo di contatto con goccia d'acqua o gesso su materiale non polimerizzato, Virtual® ha evidenziato le sue caratteristiche idrofile su materiali non polimerizzati in test di simulazione delle condizioni cliniche su dentina e gengiva umide.

Eccellente umettamento

Virtual Extra Light Body e Light Body presentano angoli di contatto molto bassi, scorrono con facilità e si adattano perfettamente alla dentina e alle mucose orali umide.

Fonte: Ivoclar Vivadent Inc, Amherst, 2012



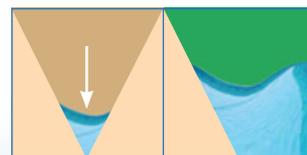
Virtual® Extra Light Body e Light Body presentano angoli di contatto molto bassi.

Eccellente dissipazione dell'umidità

La proprietà di Virtual Extra Light Body e Light Body di scorrere con facilità in tutti i dettagli dissipando l'umidità, consente la riproduzione di ogni dettaglio della preparazione.

Il risultato è convincente: impronte di straordinaria precisione.

Fonte: B. K. Novling, Università Texas, 2001



Tanto più è affidabile la dissipazione dell'umidità, tanto più fedele risulta l'impronta.

Preciso nella leggibilità

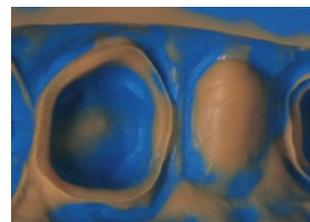


Ideale combinazione di colori

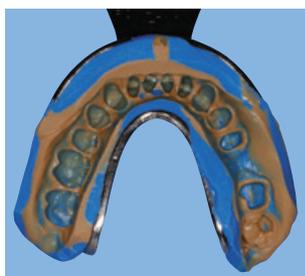
La scelta dei colori blu marino per il portaimpronta e caramello per il materiale di correzione è frutto di accurate indagini effettuate con dentisti ed odontotecnici.

Il colore blu marino ha un effetto riposante per gli occhi ed il caramello facilita la leggibilità dei bordi della preparazione. Questa combinazione ottimizza la leggibilità dell'impronta.

Il risultato è evidente: impronte precise con una leggibilità superiore.



Individuale per tutte le situazioni cliniche



Impronta di correzione
Virtual® Putty
Virtual® Extra Light Body



Impronta a doppia miscelazione
Virtual® Heavy Body
Virtual® Light Body



Impronta monofase
Virtual® Monophase



Registrazione del morso
Virtual® CADbite
Registration



	CONSISTENZA secondo Norma ISO 4823	TECNICA
Virtual Extra Light Body Consistenza fluida (impronta a doppia miscelazione)	Tipo 3	Impronta di correzione
Virtual Light Body Consistenza fluida	Tipo 3 (impronta di correzione)	Impronta a doppia miscelazione
Virtual Monophase Consistenza mediamente fluida	Tipo 2	Impronta monofase
Virtual Heavy Body Consistenza densa	Tipo 1	Impronta a doppia miscelazione
Virtual Putty Consistenza pastosa	Tipo 0 (Impronta a doppia miscelazione)	Impronta di correzione
Virtual CADbite (tecnologia CAD/CAM)	Rilevamento ottico dei dati	Registrazione occlusale

Gradevole per odontoiatra e paziente



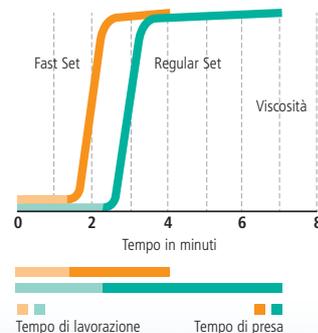
Snap Set

Poiché la fase di presa di Virtual è guidata dalla temperatura, inizia non appena il materiale è posizionato in bocca.

Per l'odontoiatra questo significa risparmio di tempo e risultati di impronta precisi, in quanto diminuisce il pericolo di deformazioni.

Tempi di presa variabili

Il tempo di presa è a scelta 2,5 (Fast Set) oppure 4,5 minuti (Regular Set).



Gusto fresco

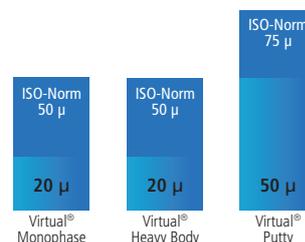
I pazienti potranno apprezzare la limitata permanenza in cavo orale ed il gusto fresco di menta.

Bilanciato nelle caratteristiche



Marcata riproduzione del dettaglio

La combinazione tra polimero e innovativi microriempitivi sferoidali di silicio assicura l'eccezionale precisione del materiale ed una riproduzione accurata di tutti i dettagli della situazione clinica.



Virtual Monophase, Virtual Heavy Body e Virtual Putty superano la norma ISO in riguardo a riproduzione dei dettagli.

Eccezionale stabilità dimensionale

I materiali d'impronta Virtual conservano la loro stabilità dimensionale fino a due settimane. Non è pertanto necessario colare i modelli immediatamente. Le impronte possono essere disinfettate con facilità e possono essere colate più volte.

Elevata resistenza allo strappo

L'elevata resistenza allo strappo di Virtual preserva i margini ed i dettagli più fini dal rischio di strappo.

Memoria elastica

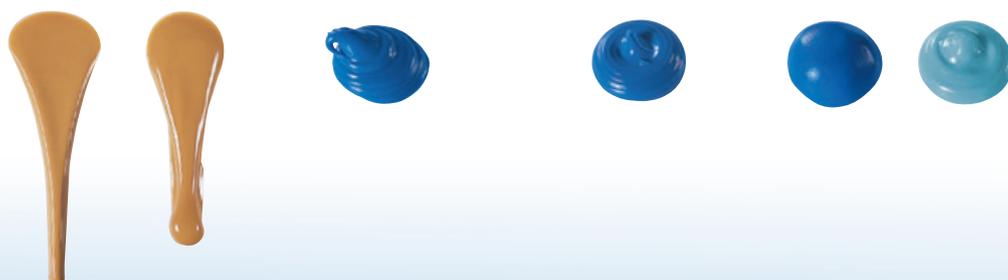
L'impronta Virtual è di facile rimozione dal cavo orale senza deformazioni.

Durezza finale ideale

La variabilità della durezza finale di Virtual, da Virtual Extra Light Body a Virtual Heavy Body, consente la realizzazione di impronte di precisione.

Dettagliato: Dati tecnici

	Extra Light Body	Light Body	Monophase		Heavy Body		Putty	CADbite Registrazione
Colore	Caramello	Caramello	blu marino		blu marino		blu marino	azzurro
Dimensioni	50 ml :	50 ml :	50 ml :	380 ml :	50 ml :	380 ml :	2 x 300 ml	50 ml :
Tempo di lavorazione								
Fast	1:00 Min.	1:00 Min.	1:00 Min.	1:00 Min.	1:00 Min.	1:00 Min.	1:00 Min.	max.
Regular	01:30 Min.	01:30 Min.	01:30 Min.	–	01:30 Min.	01:30 Min.	01:30 Min.	00:30 Min.
Permanenza in cavo orale								
Fast	02:30 Min.	02:30 Min.	02:30 Min.	03:30 Min.	02:30 Min.	02:30 Min.	02:30 Min.	min.
Regular	04:30 Min.	04:30 Min.	04:30 Min.	–	04:30 Min.	04:30 Min.	04:30 Min.	00:45 Min.
Variazione dimensionale lineare in 24 h	≤ 1,50 %	≤ 1,50 %	≤ 1,50 %		≤ 1,50 %		≤ 1,50 %	≤ 1,50 %
Deformazione con pressione (min.–max.)	2–8 %	2–8 %	2–8 %		0,8–5 %		0,8–5 %	–
Memoria elastica dopo deformazione	≥ 96,5 %	≥ 96,5 %	≥ 96,5 %		≥ 96,5 %		≥ 96,5 %	–
Riproduzione dei dettagli	20 μ	20 μ	20 μ		50 μ		75 μ	–
Durezza Shore A	43–51	50–57	64–71		66–76		58–64	–
Durezza Shore D								32
Scansionabile								✓



Virtual® CADbite Registration

Il materiale per la registrazione occlusale degli esperti CAD/CAM

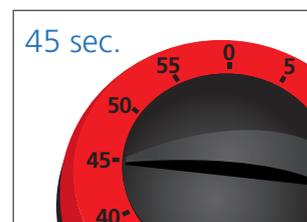
Virtual CADbite è un materiale ottimizzato per soddisfare i requisiti attuali della registrazione occlusale:

È rapido, forte e scansionabile.

Rapido

La breve permanenza in bocca di 45 secondi riduce al minimo il rischio di errori di registrazione a causa di movimenti mascellari del paziente.

Allo stesso tempo, Virtual CADbite offre un tempo di lavorazione sufficientemente lungo per la registrazione di mascellari completi.



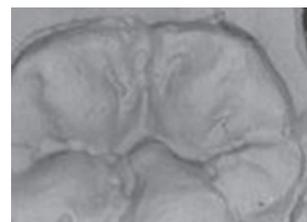
Forte

L'elevata durezza di 32 Shore D unitamente all'ideale tenacia rende la registrazione occlusale facilmente fresabile e lavorabile ed evita spostamenti nel fissaggio della posizione dei modelli in articolatori.



Scansionabile

In collaborazione con utilizzatori CAD/CAM di tutto il mondo, Virtual CADbite è stato dotato di una superficie riflettente, che fornisce eccellenti risultati di scansione con le apparecchiature per scansione ottica intraorale. In tal modo il mascellare antagonista può essere facilmente integrato nella costruzione del restauro protesico con il processo CAD/CAM.



Virtual CADbite Registration è un silicone a reticolazione di addizione, specificatamente sviluppato per la registrazione oclusale nella realizzazione di restauri indiretti.

Con convincenti caratteristiche del materiale:

- Breve tempo di presa
- Durezza finale di 32 Shore-D
- Scansionabile
- Elevata fedeltà dei dettagli
- Eccezionale stabilità dimensionale



Virtual CADbite è inoltre stabile...

Naturalmente Virtual CADbite possiede consistenza tissotropica, che evita lo scorrimento del materiale dalla superficie oclusale in zona interdentale. La sua stabilità consente una riproduzione molto dettagliata dell'antagonista anche in caso di brecce.

... ed ha un gradevole sapore di menta

L'aroma di menta di Virtual CADbite rende la registrazione oclusale più gradevole ai pazienti.

Oltre alla registrazione degli antagonisti nel procedimento CAD/CAM, Virtual CADbite può naturalmente essere utilizzato anche per la registrazione oclusale "convenzionale", come p.es.



... come materiale iniettabile, utilizzabile anche in posizione oclusale Centrica.



... come materiale per la indentazione della forchetta oclusale.



... come materiale di registrazione/blocco della posizione intraorale con l'uso dell'arco gotico

Versatile nell'utilizzo



Virtual consente impronte di precisione dei tessuti orali duri e molli

- Impronte per la realizzazione di restauri indiretti (corone, ponti, inlays, onlays e faccette)
- Impronte implantari
- Mascherine in silicone per modellazione in cera, modelli di studio o pianificazione del trattamento
- Impronte di mascellari edentuli
- Mascherine in silicone per la realizzazione di provvisori
- Impronte funzionali

Flessibile nella gamma

Confezionamento Virtual

Multi Pack	12 x 50 ml + puntali di miscelazione	
Extra Light Body Fast		572812AN
Extra Light Body Regular		572813AN
Light Body Fast		572826AN
Light Body Regular		572827AN
Monophase Fast		572828AN
Monophase Regular		572829AN
Heavy Body Fast		572830AN
Heavy Body Regular		572831AN

Refill	2 x 50 ml + 12 puntali di miscelazione	
Extra Light Body Regular		562827AN
Extra Light Body Fast		562828AN
Light Body Regular		562829AN
Light Body Fast		562830AN

Refill	2 x 50 ml + 6 puntali di miscelazione	
Monophase Regular		562831AN
Monophase Fast		562832AN
Heavy Body Regular		562835AN
Heavy Body Fast		562836AN

Ricambi		
Putty Regular	2 x 300 ml	562839AN
Putty Fast	2 x 300 ml	562840AN

Accessori

Tray Adhesive	1 x 10 ml	562841AN
Ricambi puntali di miscelazione, piccoli	48 x	572806
Ricambi puntali di miscelazione, grandi	48 x	572807
Ricambi Intra Oral Tips, grandi	100 x	572808
Ricambi Intra Oral Tips, piccoli	100 x	572809
Dispenser 1:1	1 x	572810

Confezionamento Virtual 380

Multi Pack	6 x 380 ml + puntali di miscelazione + anelli a baionetta	
Monophase Fast		594835AN
Heavy Body Fast		594836AN
Heavy Body Regular		594837AN

Ricambi	2 x 380 ml + puntali di miscelazione + anelli a baionetta	
Monophase Fast		594838AN
Heavy Body Fast		594839AN
Heavy Body Regular		594840AN

Accessori

Dynamic Mixer	50 x	600158
---------------	------	--------

Confezionamenti Virtual CADbite Registration

Multi Pack e puntali di miscelazione	12 x 50 ml	607909
Ricambi e puntali di miscelazione	2 x 50 ml	607908

Accessori

Ricambi puntali di miscelazione, piccoli	48 x	572806
--	------	--------



Protesi fissa

Virtual® è un prodotto della categoria "Protesi fissa". I prodotti di questa categoria coprono l'intero iter di realizzazione di un restauro protesico fisso, dall'attuazione del provvisorio fino alla cura nel tempo del restauro definitivo. I prodotti di questa categoria sono calibrati in modo ottimale fra di loro e consentono una lavorazione ed un'applicazione di successo.



QUESTI SONO ULTERIORI PRODOTTI DI QUESTA CATEGORIA:

IPS e.max® System

all ceramic – all you need



Una soluzione per tutte le indicazioni

- Materiali altamente resistenti e altamente estetici per la tecnologia Press e CAD/CAM
- Disilicato di litio (LS₂) ed ossido di zirconio (ZrO₂) unici nel loro genere: dalla faccetta sottile fino al ponte esteso
- Cementazione flessibile: adesiva, autoadesiva e convenzionale

Variolink® Esthetic

Il cemento composito estetico



Facilità nell'estetica

- Sistema cromatico Effect bilanciato ed essenziale
- Eccellente stabilità cromatica grazie alla formula priva di amina
- Facile rimozione delle eccedenze

Desiderate saperne di più sui prodotti della categoria "Protesi fissa"? Per informazioni visitate il sito www.ivoclarvivadent.it

Ivoclar Vivadent srl
 Via Isonzo 67/69
 I - 40033 Casalecchio di Reno (BO)
 Tel. +39 051 611 35 55
 Fax +39 051 611 35 65
 info@ivoclarvivadent.it
www.ivoclarvivadent.com

Le descrizioni ed i dati non costituiscono alcuna garanzia delle proprietà dei prodotti.
 Stampato in Italia.
 © Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein
 2016-04-08/IT

ivoclar
vivadent
 passion vision innovation