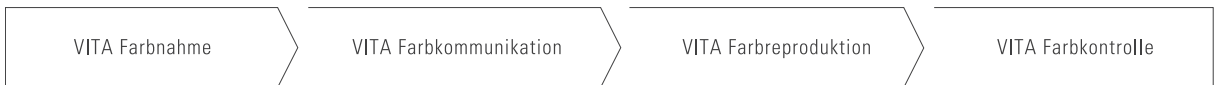
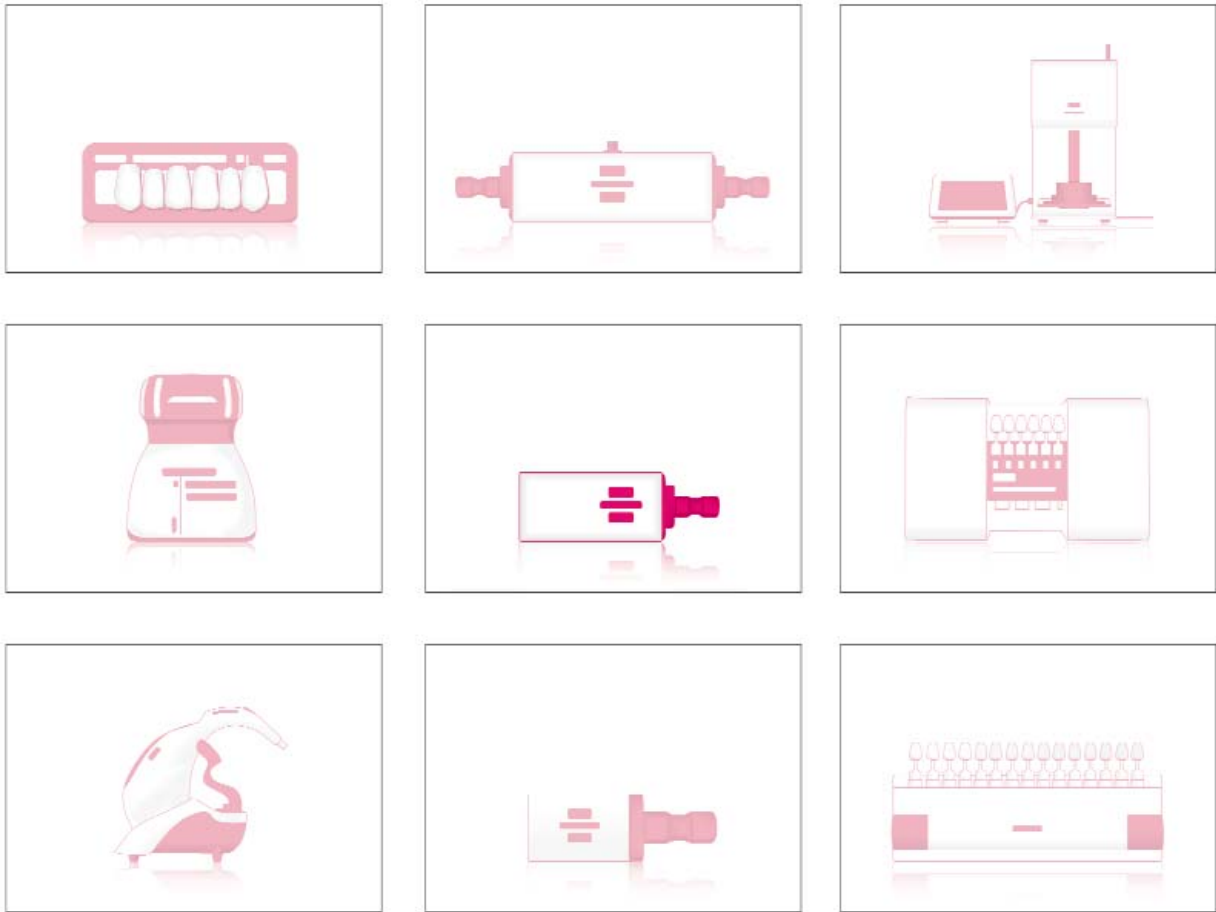


VITA Machinable Polymers



VITA Machinable Polymers



VITA CAD-Waxx for inLab®

Rückstandsfrei verbrennbare Acrylpolymer-Blöcke für die Gusstechnik



Produktbeschreibung

Die VITA CAD-Waxx Blöcke bestehen aus einem schleifbaren füllstofffreien Acrylpolymer und können anstatt Modellierwachs verwendet werden.

CAD-Waxx dient zum Schleifen von einbettbaren Gussobjekten für die Herstellung von Primärkronen in der Teleskoptechnik, von Kronen- und Brückengerüsten für die VMK-Technik, Vollgusstechnik sowie für die Presskeramik-Technik im inLab System der Firma Sirona Dental Systems GmbH. Außerdem können mit VITA CAD-Waxx Blöcken Konstruktionen auf Passgenauigkeit im Mund überprüft werden, bevor die Restaurationen aus dem definitiven Material hergestellt werden.

Um einen optimalen wirtschaftlichen Bearbeitungsprozess zu erzielen, empfehlen wir, den Scannvorgang mit dem inEos durchzuführen.

Für die Verarbeitung von VITA CAD-Waxx wird das CAD-Waxx Starter-Set der Firma Sirona, zu beziehen beim Dental-Fachhandel unter der Art.-Nr. 60 94 713, mit einem modifizierten Tank mit verstärktem Filtersystem benötigt.

Vorteile

- Im Vergleich zu Modellierwachs eine hohe Verwindungssteifigkeit und Dimensionsgenauigkeit auch bei großspannigen Arbeiten.
- Optimale Wand- und Konnektorenstärken für VMK-Gerüste definierbar, deshalb nur wenig Nachbearbeitung notwendig.
- Bei Fehlgüssen keine nochmalige Modellation notwendig, nur der Schleifprozess ist zu wiederholen.
- Geschliffene Formteile können mit Gusswachs bzw. den aus der Gusstechnik bekannten Fertigteilen kombiniert werden.
- Möglichkeit der Einprobe geschliffener Formteile in situ.
- Schleifbar mit den Diamantinstrumenten des inLab Systems der Firma Sirona.
- Rückstandslos verbrennbar.
- Prozessoptimierung im Labor: Transferierung von Arbeitszeit in Wartezeit.

VITA CAD-Waxx for inLab® Artikel

VITA CAD-Waxx for inLab

Bezeichnung	Größe	Inhalt	Art.-Nr.
CAD-Waxx, CW-40	14 x 15 x 40 mm	2 Stück / Normalpackung	EC4CW402 *
CAD-Waxx, CW-40	14 x 15 x 40 mm	10 Stück / Großpackung	EC4CW4010 *

* auch für MC XL geeignet

Drucksachen

Titel	Bezeichnung	Best.-Nr.
VITA CAD-Waxx	Prospekt	1380
VITA CAD-Waxx	Verarbeitungsanleitung	1376

VITA CAD-Waxx DISC

Rückstandsfrei verbrennbare Acrylpolymer-Scheiben für die Gusstechnik



Produktbeschreibung

Die VITA CAD-Waxx DISCs bestehen aus einem fräsbaren füllstofffreien Acrylpolymer und können anstatt Modellierwachs verwendet werden.

CAD-Waxx dient zum Fräsen von einbettbaren Gussobjekten für die Herstellung von Primärkronen in der Teleskoptechnik, von Kronen- und Brückengerüsten für die VMK-Technik, Vollgusstechnik sowie für die Presskeramik-Technik. Außerdem können mit VITA CAD-Waxx DISCs Konstruktionen auf Passgenauigkeit im Mund überprüft werden, bevor die Restaurationen aus dem definitiven Material hergestellt werden.

VITA CAD-Waxx DISCs können in allen offenen CAD/CAM-Systemen verarbeitet werden, die Scheiben mit einem Durchmesser von 98 mm (incl. umlaufender Nut) fräsen können.

Vorteile

- Im Vergleich zu Modellierwachs eine hohe Verwindungssteifigkeit und Dimensionsgenauigkeit auch bei großspannigen Arbeiten.
- Optimale Wand- und Konnektorenstärken für VMK-Gerüste definierbar, deshalb nur wenig Nachbearbeitung notwendig.
- Bei Fehlgüssen keine nochmalige Modellation notwendig, nur der Fräs-/ Schleifprozess ist zu wiederholen.
- gefräste Formteile können mit Gusswachs bzw. den aus der Gusstechnik bekannten Fertigteilen kombiniert werden.
- Möglichkeit der Einprobe geschliffener Formteile in situ.
- Sehr gut fräsbearbeitbar.
- Rückstandslos verbrennbar.
- Prozessoptimierung im Labor: Transferierung von Arbeitszeit in Wartezeit.

VITA CAD-Waxx DISC Artikel

VITA CAD-Waxx DISC

Bezeichnung	Größe	Inhalt	Art.-Nr.
CAD-Waxx-DISC	Ø 98 / H 20 mm	1 Stück	ECCWD98201

VITA CAD-Temp[®] monoColor for CEREC[®]/inLab[®]

Komposit-Blöcke aus Hochleistungspolymer zur Herstellung von Langzeitprovisorien



Produktbeschreibung

Die VITA CAD-Temp monoColor Komposit-Blöcke bestehen aus einem faserfreien, homogenen, hochmolekularen und vernetzten Acrylatpolymer mit Microfüllstoff.

CAD-Temp monoColor dient zur Herstellung von mehrgliedrigen, voll- oder teilanatomischen Langzeit-Brückenprovisorien mit bis zu 2 Zwischengliedern Spannweite mittels inLab oder CEREC System der Firma Sirona. Mit dem Brückenblock können auch Kronenprovisorien hergestellt werden. Teilanatomische Restaurationen können mit dem lichthärtenden Verblendkomposit VITA VM LC farblich individualisiert, bzw. aufgebaut werden.

Die VITA CAD-Temp monoColor Acrylatpolymer-Blöcke stehen für das CEREC und inLab System in den 4 Farben 0M1T, 1M2T, 2M2T, 3M2T in der Größe CT-40 (15,5 x 19 x 39 mm) und in den 3 Farben 1M2T, 2M2T, 3M2T in der Größe CT-55 (15,5 x 19 x 55 mm) zur Verfügung.

Vorteile

- Durch den industriellen Polymerisationsprozess sehr hohe Materialhomogenität.
- Für den klinischen Einsatz ausgewogene Kombination zwischen Bruchfestigkeit und Elastizität.
- Sehr gute Abrasionsbeständigkeit.
- Kein Verkleben in Unterschnitten wie bei plastischen Materialien.
- MMA-freies Komposit, dadurch keine Reizung der Gingiva und der Pulpa.
- Keine Anmischfehler, keine Polymerisationsschrumpfung und kein unangenehmer Geruch, da keine Handanmischung oder Kartusche. Dadurch hohe Prozesssicherheit.
- gute Schleifbarkeit mit den Diamantwerkzeugen des inLab bzw. CEREC Systems.
- Auch bei längerer Verweildauer im Mund keine Quellung.
- Dauerhafte Farbstabilität und Ästhetik.
- natürliche Fluoreszenz.
- Befestigung mit sämtlichen provisorischen Zementen möglich.

VITA CAD-Temp[®] monoColor for CEREC[®]/inLab[®] Artikel

VITA CAD-Temp monoColor for CEREC/inLab

Farbe	Bezeichnung	Größe	Inhalt	Art.-Nr.
0M1T	CT-40	15,5 x 19 x 39 mm	2 Stück / Normalpackung	EC40M1TCT402
0M1T	CT-40	15,5 x 19 x 39 mm	10 Stück / Großpackung	EC40M1TCT4010
1M2T	CT-40	15,5 x 19 x 39 mm	2 Stück / Normalpackung	EC41M2TCT402
1M2T	CT-40	15,5 x 19 x 39 mm	10 Stück / Großpackung	EC41M2TCT4010
2M2T	CT-40	15,5 x 19 x 39 mm	2 Stück / Normalpackung	EC42M2TCT402
2M2T	CT-40	15,5 x 19 x 39 mm	10 Stück / Großpackung	EC42M2TCT4010
3M2T	CT-40	15,5 x 19 x 39 mm	2 Stück / Normalpackung	EC43M2TCT402
3M2T	CT-40	15,5 x 19 x 39 mm	10 Stück / Großpackung	EC43M2TCT4010
1M2T	CT-55	15,5 x 19 x 55 mm	1 Stück / Normalpackung	EC41M2TCT551 *
2M2T	CT-55	15,5 x 19 x 55 mm	1 Stück / Normalpackung	EC42M2TCT551 *
3M2T	CT-55	15,5 x 19 x 55 mm	1 Stück / Normalpackung	EC43M2TCT551 *

* nur für MC XL geeignet

Drucksachen

Titel	Bezeichnung	Best.-Nr.
VITA CAD-Temp	Prospekt	1444
VITA CAD-Temp	Verarbeitungsanleitung	1459

VITA CAD-Temp[®] monoColor DISC for KaVo Everest[®]

Komposit-DISC aus Hochleistungspolymer zur Herstellung von Langzeitprovisorien



Produktbeschreibung

Die VITA CAD-Temp monoColor DISCS bestehen aus einem faserfreien, homogenen, hochmolekularen und vernetzten Acrylatpolymer mit Microfüllstoff.

Die CAD-Temp monoColor DISC dient zur Herstellung von mehrgliedrigen, voll- oder teilanatomischen Langzeit-Brückenprovisorien mit bis zu 2 Zwischengliedern Spannweite mittels Everest System der Firma KaVo. Teilanatomische Restaurationen können mit dem lichthärtenden Verblendkomposit VITA VM LC farblich individualisiert, bzw. aufgebaut werden.

Die VITA CAD-Temp monoColor DISC steht in den 3 Farben 1M2T, 2M2T, 3M2T in den Maßen $\varnothing = 100 \text{ mm} / H = 20 \text{ mm}$ zur Verfügung.

Vorteile

- Durch den industriellen Polymerisationsprozess sehr hohe Materialhomogenität.
- Für den klinischen Einsatz ausgewogene Kombination zwischen Bruchfestigkeit und Elastizität.
- Sehr gute Abrasionsbeständigkeit.
- Kein Verkleben in Unterschnitten wie bei plastischen Materialien.
- MMA-freies Komposit, dadurch keine Reizung der Gingiva und der Pulpa.
- Keine Anmischfehler, keine Polymerisationsschrumpfung und kein unangenehmer Geruch, da keine Handanmischung oder Kartusche. Dadurch hohe Prozesssicherheit.
- hervorragende Fräsbarkeit mit den Werkzeugen des Everest Systems.
- Auch bei längerer Verweildauer im Mund keine Quellung.
- Dauerhafte Farbstabilität und Ästhetik.
- natürliche Fluoreszenz.
- Befestigung mit sämtlichen provisorischen Zementen möglich.

VITA CAD-Temp[®] monoColor DISC for KaVo Everest[®] Artikel

VITA CAD-Temp monoColor for CEREC/inLab

Farbe	Bezeichnung	Größe	Inhalt	Art.-Nr.
1M2T	DISC	Ø 100 / H 20 mm	1 Stück	ECK1M2T1001
2M2T	DISC	Ø 100 / H 20 mm	1 Stück	ECK2M2T1001
3M2T	DISC	Ø 100 / H 20 mm	1 Stück	ECK3M2T1001

Drucksachen

Titel	Bezeichnung	Best.-Nr.
VITA CAD-Temp	Prospekt	1444
VITA CAD-Temp	Verarbeitungsanleitung	1459

VITA CAD-Temp[®] monoColor DISC

Komposit-DISC aus Hochleistungspolymer zur Herstellung von Langzeitprovisorien



Produktbeschreibung

Die VITA CAD-Temp monoColor DISCs bestehen aus einem faserfreien, homogenen, hochmolekularen und vernetzten Acrylatpolymer mit Microfüllstoff.

Die CAD-Temp monoColor DISC dient zur Herstellung von mehrgliedrigen, voll- oder teilanatomischen Langzeit-Brückenprovisorien mit bis zu 2 Zwischengliedern Spannweite mit allen offenen CAD/CAM Systemen. Teilanatomische Restaurationen können mit dem lichthärtenden Verblendkomposit VITA VM LC farblich individualisiert, bzw. aufgebaut werden.

Die VITA CAD-Temp monoColor DISC steht in den 3 Farben 1M2T, 2M2T, 3M2T zur Verfügung und können in allen offenen CAD/CAM-Systemen verarbeitet werden, die Scheiben mit einem Durchmesser von 98 mm (incl. umlaufender Nut) fräsen können.

Vorteile

- Durch den industriellen Polymerisationsprozess sehr hohe Materialhomogenität.
- Für den klinischen Einsatz ausgewogene Kombination zwischen Bruchfestigkeit und Elastizität.
- Sehr gute Abrasionsbeständigkeit.
- Kein Verkleben in Unterschnitten wie bei plastischen Materialien.
- MMA-freies Komposit, dadurch keine Reizung der Gingiva und der Pulpa.
- Keine Anmischfehler, keine Polymerisationsschrumpfung und kein unangenehmer Geruch, da keine Handanmischung oder Kartusche. Dadurch hohe Prozesssicherheit.
- hervorragende Fräsbarkeit.
- Auch bei längerer Verweildauer im Mund keine Quellung.
- Dauerhafte Farbstabilität und Ästhetik.
- natürliche Fluoreszenz.
- Befestigung mit sämtlichen provisorischen Zementen möglich.

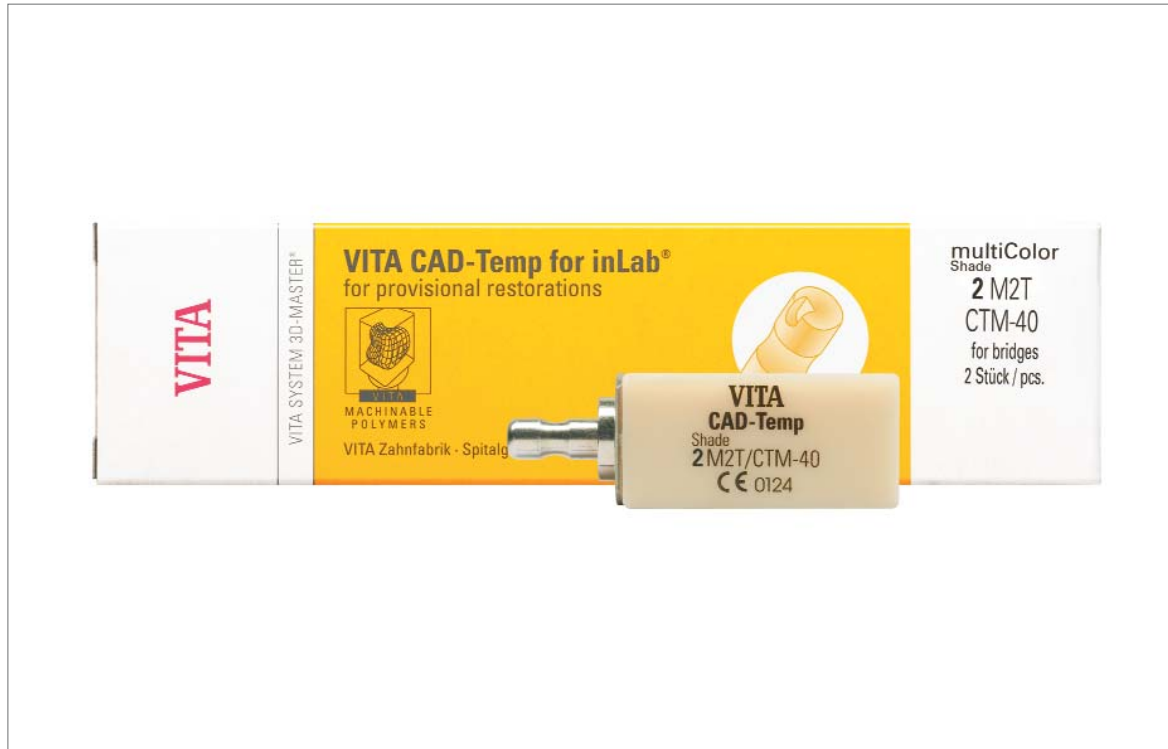
VITA CAD-Temp[®] monoColor DISC Artikel

VITA CAD-Temp monoColor DISC

Farbe	Bezeichnung	Größe	Inhalt	Art.-Nr.
1M2T	DISC	Ø 98 / H 20 mm	1 Stück	EC1M2TD98201
2M2T	DISC	Ø 98 / H 20 mm	1 Stück	EC2M2TD98201
3M2T	DISC	Ø 98 / H 20 mm	1 Stück	EC3M2TD98201

VITA CAD-Temp[®] multiColor for CEREC[®]/inLab[®]

Geschichtete Komposit-Blöcke aus Hochleistungspolymer zur Herstellung von Langzeitprovisorien



Produktbeschreibung

Die VITA CAD-Temp multiColor Komposit-Blöcke bestehen aus einem faserfreien, homogenen, hochmolekularen und vernetzten Acrylatpolymer mit Microfüllstoff.

Sie sind aus 4 unterschiedlichen Farbschichten mit unterschiedlichem Chroma aufgebaut und simulieren dadurch die bei natürlichen Zähnen vorhandenen Farbverläufe in Bezug auf Transluzenz und Chroma.

CAD-Temp multiColor dient zur Herstellung von mehrgliedrigen, voll- oder teilanatomischen Langzeit-Brückenprovisorien mit bis zu 2 Zwischengliedern Spannweite mittels inLab oder CEREC System der Firma Sirona. Mit dem Brückenblock können auch Kronenprovisorien hergestellt werden. Teilanatomischen Restaurationen können mit dem lichthärtenden Verblendkomposit VITA VM LC farblich individualisiert, bzw. aufgebaut werden.

Die VITA CAD-Temp multiColor Acrylatpolymer-Blöcke stehen in den 3 Farben 1M2T, 2M2T, 3M2T in der Größe CTM-40 (15,5 x 19 x 39 mm) zur Verfügung.

Vorteile

- Durch die Schichtung im Material wird bereits beim Provisorium, auch ohne zusätzliche Individualisierung, ein hervorragendes ästhetisches Ergebnis erzielt.
- Der industrielle Polymerisationsprozess ermöglicht eine sehr hohe Materialhomogenität.
- Für den klinischen Einsatz ausgewogene Kombination zwischen Bruchfestigkeit und Elastizität.
- Sehr gute Abrasionsbeständigkeit.
- Kein Verkleben in Unterschnitten wie bei plastischen Materialien.
- MMA-freies Komposit, dadurch keine Reizung der Gingiva und der Pulpa.
- Keine Anmischfehler, keine Polymerisationsschrumpfung und kein unangenehmer Geruch, da keine Handanmischung oder Kartusche. Dadurch hohe Prozesssicherheit.
- gute Schleifbarkeit mit den Diamantwerkzeugen des inLab bzw. CEREC Systems.
- Auch bei längerer Verweildauer im Mund keine Quellung.
- Dauerhafte Farbstabilität und Ästhetik.
- natürliche Fluoreszenz.
- Befestigung mit sämtlichen provisorischen Zementen möglich.

VITA CAD-Temp[®] multiColor for CEREC[®]/inLab[®] Artikel

VITA CAD-Temp multiColor for CEREC/inLab

Farbe	Bezeichnung	Größe	Inhalt	Art.-Nr.
1M2T	CTM-40	15,5 x 19 x 39 mm	2 Stück / Normalpackung	EC41M2TM402
1M2T	CTM-40	15,5 x 19 x 39 mm	10 Stück / Großpackung	EC41M2TM4010
2M2T	CTM-40	15,5 x 19 x 39 mm	2 Stück / Normalpackung	EC42M2TM402
2M2T	CTM-40	15,5 x 19 x 39 mm	10 Stück / Großpackung	EC42M2TM4010
3M2T	CTM-40	15,5 x 19 x 39 mm	2 Stück / Normalpackung	EC43M2TM402
3M2T	CTM-40	15,5 x 19 x 39 mm	10 Stück / Großpackung	EC43M2TM4010

Drucksachen

Titel	Bezeichnung	Best.-Nr.
VITA CAD-Temp	Prospekt	1444
VITA CAD-Temp	Verarbeitungsanleitung	1459