Ceram.x Spectra™ ST
Für Ihre allermeisten Fälle.

Ceram.x Spectra™ ST Effects
Komplexe Frontzahnfälle – ganz einfach.

Effiziente Ästhetik mit der Ceram.x Spectra™ ST Komposit-Familie

- Optimierte Verarbeitung
- Einfache Farbwahl
- Langlebige Ästhetik

Ceram.x Spectra™ ST flow
Effizient. Vielseitig. Ästhetisch.

Dentsply Sirona
Restorative

„ST“ steht für **SphereTEC®** Füllertechnol

Optimierte Verarbeitung

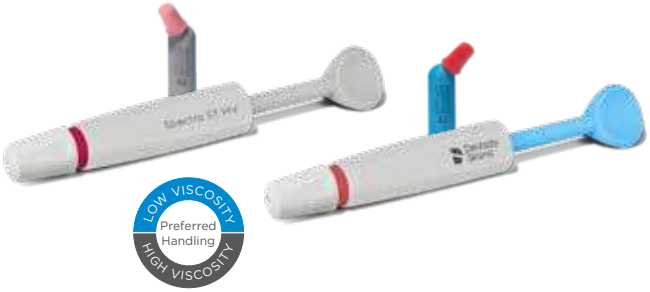
Einfache Farbwahl

Langlebige Ästhetik

24-stündiger Verfärbungstest[1]

Ceram.x Spectra™ ST
Universelles Komposit-Füllungsmaterial

Erleben Sie die einfache und optimierte Handhabung in Ihrer bevorzugten Viskosität mit fünf CLOUD Universalfarben, die das gesamte VITA®[2]-Spektrum abdecken: cremig und streichfähig oder fest und stopfbar – für eine effiziente Anwendung gemäß Ihrer bevorzugten Verarbeitungseigenschaften und Technik.



Ceram.x Spectra™ ST Effects
Universelles Komposit-Füllungsmaterial

Für ästhetisch anspruchsvolle Frontzahnfüllungen ergänzen 2 opake Dentinfarben und 1 transluzente Schmelzfarbe die 5 CLOUD Universalfarben mit vereinfachtem Schichtkonzept für noch höhere Ästhetik.

Ceram.x Spectra™ ST flow
Fließfähiges Komposit-Füllungsmaterial

Vielseitiges Flow-on-Demand-Handling mit perfekt auf unser universelles Kompositportfolio abgestimmten Farben – effektiv und ästhetisch.

[1] Daten auf Anfrage erhältlich, siehe Kontaktdaten.
[2] Keine eingetragene Marke von Dentsply Sirona, Inc.
[3] Dentsply Sirona Restorative, Europe composite user survey 2015, n=297. Daten auf Anfrage erhältlich, siehe Kontaktdaten.

ogie

SphereTEC®
Füller-Technologie

74%

der Zahnärzte beanstanden die Verarbeitungseigenschaften ihres Komposits in Bezug auf Adaptierbarkeit und Klebrigkeit.[3]

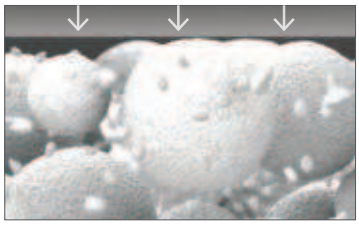
Die SphereTEC® Füllertechnologie

Dank SphereTEC® Füllertechnologie bewähren sich Ceram.x Spectra™ ST-Komposite dort, wo es darauf ankommt.
Entscheidende Leistungsvorteile von Ceram.x Spectra™ ST Kompositen wurden durch die SphereTEC® Füllertechnologie ermöglicht. Die Morphologie, Größenverteilung der Partikel und Mikrostruktur der Oberfläche der SphereTEC® Füller bieten genau die Vorteile, die dem Behandler am wichtigsten sind.

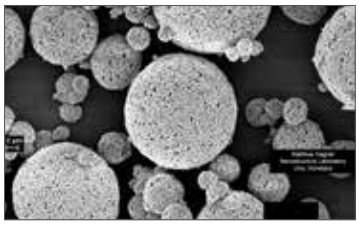
- Klebt nicht am Handinstrument
- Adaptiert sich leicht an die Kavitätsoberflächen
- Leicht modellier- und formbar
- Ausgezeichnete Standfestigkeit

Optimierte Handhabung

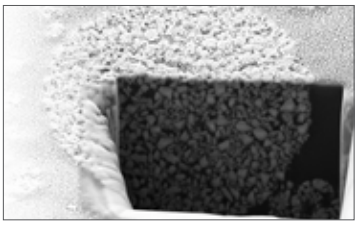
Einfache Handhabung ist für eine effiziente Anwendung wesentlich.
Die Form- und Größenverteilung von SphereTEC® Füllern schafft einen kugellagerähnlichen Effekt, der exzellente Adaptation und Modellierbarkeit ermöglicht. Und sie können mehr freie Harzmatrix binden als übliche Füller. Darum klebt Ceram.x Spectra™ ST nicht am Handinstrument.



SphereTEC® Füller können dank ihrer Mikrogranulat-Struktur mehr freie Harzmatrix binden als konventionelle Füller. Darum klebt Ceram.x Spectra™ ST nicht am Modellierinstrument.



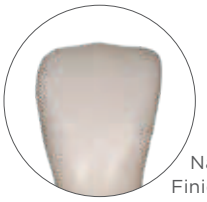
REM-Aufnahme der sphärischen, vorpolymerisierten SphereTEC® Füller, die durch eine Art Kugellagereffekt eine exzellente Adaptation und Modellierbarkeit ermöglichen.



Mikromechanische Vernetzung von SphereTEC® Füllern, Harzen und Primärpartikeln für langlebige Ergebnisse und ausgeprägte Farbbeständigkeit.

Schnelles Finish und Hochglanzpolitur

Nach der Präparation.



Nach dem Finieren.

Nach 20 Sek. Politur.

Ceram.x Spectra™ ST
Universelles Komposit-Füllungsmaterial

Bis zu 29%

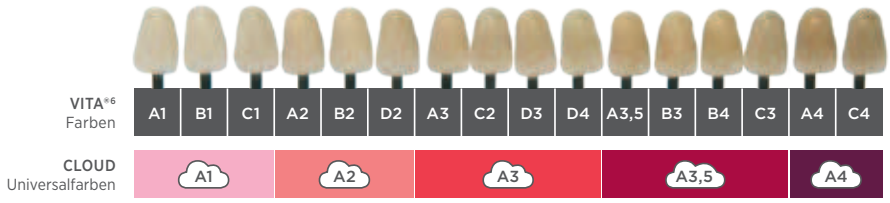
der Behandlungszeit einer Klasse II Füllung werden für die Farbauswahl und das Finieren und Polieren beansprucht.[5]

Vereinfachte Ästhetik

Natürliche Ästhetik sollte einfach zu erzielen sein.
SphereTEC® Füller sind derart konstruiert, dass sich Opazität, Transluzenz, Lichtabsorption und Streuung die Balance halten – für einen exzellenten Chamäleoneffekt. Ihre Mikrostruktur erlaubt schnelles Polieren auf Hochglanz.

Exzellente Ästhetik leicht gemacht.
Die SphereTEC® Füller ermöglichen einen exzellenten Chamäleoneffekt von Ceram.x Spectra™ ST für eine vereinfachte Farbpassung. Gleichzeitig ermöglichen sie eine schnelle und einfache Hochglanzpolitur.

- 5 universelle CLOUD-Farben decken die gesamte VITA®[6]-Skala ab
- Sparen Sie Geld durch geringere Vorratshaltung
- Schnelles Finish und Hochglanzpolitur mit den Enhance® & Enhance® PoGo® Finier- und Poliersystemen



Frontzahnfüllung
Ian Cline, Großbritannien.

Ausgangssituation.

Versorgung mit Cloud-Farbe A3 von 32 bis 43.

Seitenzahnfüllung
José Bahillo, Spanien.

Zahn 36 mit okklusaler kariöser Läsion.

Zahn 36 nach Versorgung mit Cloud-Farbe A2.

Indirekte Restauration
Manuel Pinon, Spanien.

Indirekte Restaurationen aus Cloud-Farbe A2.

Indirekte Restaurationen bei 26 und 27 nach Zementierung und Politur.

[5] Class II Composite Insights, Greater New York Dental Show Survey, 2016. Daten auf Anfrage erhältlich, siehe Kontaktdaten.
[6] Keine eingetragene Marke von Dentsply Sirona, Inc.

50%

der Erneuerungen im ästhetischen Bereich sind das Resultat einer fehlerhaften Farbauswahl.[5]

Zuverlässige Langlebigkeit

Dauerhafte Ergebnisse fördern Wirtschaftlichkeit und Ansehen.
Höhere Füllerdichte und mikromechanische Vernetzung unserer Harze und Füller sorgen für Materialfestigkeit und Haltbarkeit. Und die mit Harz infiltrierten vorpolymerisierten SphereTEC® Füller sorgen für eine ausgeprägte Farbbeständigkeit.

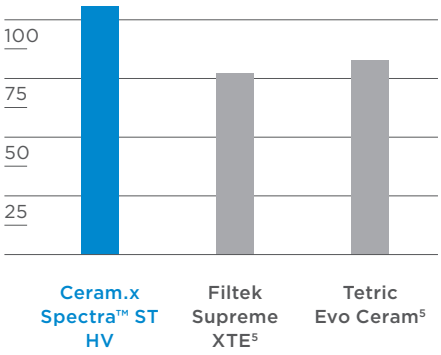
Extra stark für langlebige ästhetische Ergebnisse.
Die Marke Ceram.x® verfügt über einen langjährig nachgewiesenen klinischen Erfolg. Die SphereTEC® Technologie hebt diese Leistung auf ein neues Niveau.

- Exzellente Verfärbungsbeständigkeit
- Hohe Abrasionsfestigkeit

24-stündiger Verfärbungstest[7]

Biegefestigkeit[7]

4-Punkt-Biegung nach 2 Wochen Wasserlagerung [MPa]

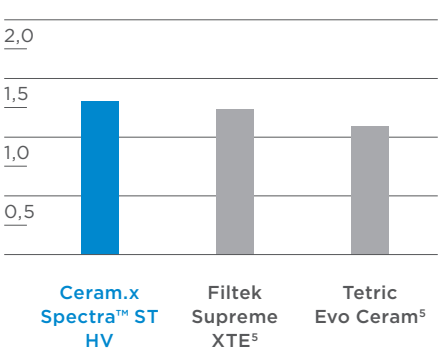


Lohbauer U and Belli R, 2015

Hohe Biegefestigkeit gilt nach internationalen Standards als entscheidend für die Eignung als definitives Restaurationsmaterial im kaubelasteten Seitenzahnbereich.

Bruchzähigkeit[7]

[MPa $m^{0.5}$]

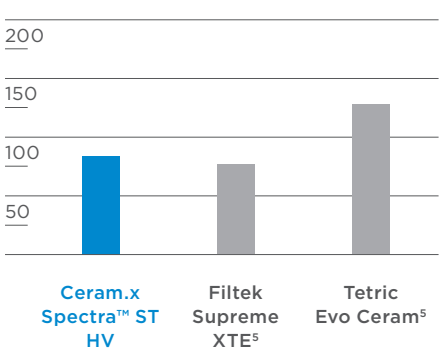


Lohbauer U and Belli R, 2015

Hohe Bruchzähigkeit wirkt der Ausbreitung von Rissen im Material entgegen und ist somit für langlebige Restaurationen notwendig.

Lokalisierter Verschleiß – maximale Tiefe[7]

[µm]



Latta MA, 2015

Geringer Materialverlust im Bereich der Okklusalkontakte unter Kaukrafteinwirkung ist wichtig für eine stabile Okklusion.

[7] Daten liegen vor und sind auf Anfrage erhältlich, siehe Kontaktdaten.

Ceram.x Spectra™ ST Effects

Universelles Komposit-Füllungsmaterial

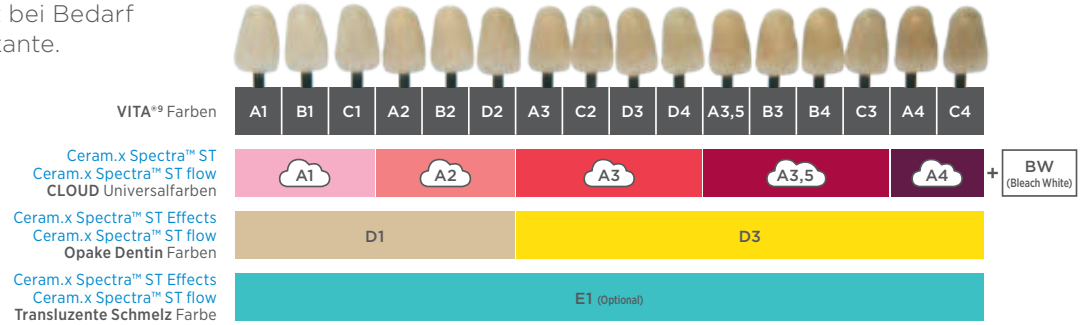
Mehr als 1/3

aller Behandler betrachten die Farbpassung bzw. Gesamtästhetik als den herausforderndsten Aspekt einer Frontzahnbehandlung mit Kompositen.[8]

Zuverlässige Ästhetik – ganz einfach

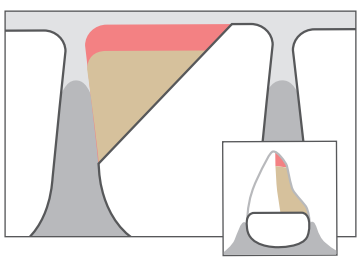
Bei ästhetisch anspruchsvollen Frontzahnfällen ermöglichen 3 zusätzliche Effektfarben in Kombination mit den Ceram.x Spectra™ ST Universalfarben ein vereinfachtes Schichtsystem.

- Zwei opake Ceram.x Spectra™ ST Effects Dentinfarben werden mit einer Ceram.x Spectra™ ST CLOUD Universalfarbe kombiniert, falls ein Fall zusätzliche Opazität erfordert.
- Eine transluzente Ceram.x Spectra™ ST Effects Schmelzfarbe erzeugt bei Bedarf eine hochtransluzente Inkisalkante.
- Für ein vereinfachtes Schichtkonzept – möglich dank SphereTEC® Füllertechnologie.



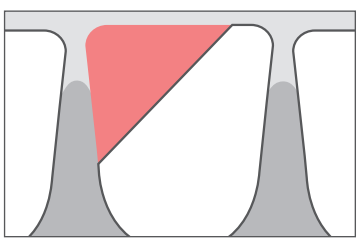
Opake Dentin-Farbe

Lingualer Aufbau des Dentinkerns bis zur Hälfte der Zahndicke.



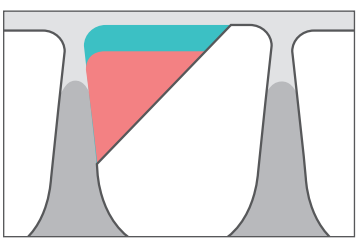
CLOUD Universalfarbe

Fazialer Aufbau der anderen Hälfte mit CLOUD Universalfarbe.



Transluzente Schmelz-Farbe (optional)

Aufbau einer hochtransluzenten Schneidekante.



[8] 2018 The Key Group, Inc. Daten auf Anfrage erhältlich, siehe Kontaktdaten.
[9] Keine eingetragene Marke von Dentsply Sirona, Inc.

Ceram.x Spectra™ ST flow
Fließfähiges Komposit-Füllungsmaterial

66%

der Zahnärzte verwenden traditionelle Flowables für die Klasse V. Durchschnittlich 1/4 aller Klasse V Füllungen sind in der Front.[10]

Fünf Farben für alle 16 VITA®[11] Farben

- Dank ihres stark ausgeprägten Chamäleoneffekts decken die CLOUD Universalfarben A1-A4 das gesamte VITA®[11] System ab.
- Für Spezialfälle gibt es Bleach White (BW), zwei opake Dentinfarben (D1 + D3) und eine transluzente Schmelzfarbe (E1).
- Die Farben sind perfekt an unser Universalkomposit-Portfolio mit Ceram.x Spectra™ ST & Ceram.x Spectra™ ST Effects angepasst.

Flow-on-Demand für optimalen Verarbeitungskomfort

- Das Material bleibt standfest, bis Sie mit dem Instrument das Fließverhalten aktivieren.
- Praktische Applikation aus Compula® Tips oder Spritze.

Festigkeit, Hochglanz und Farbstabilität

- Bewährte Festigkeit dank SphereTEC® Technologie.
- Farbbeständigkeit gegen die häufigsten verfärbenden Genussmittel wie Kaffee, Tee und Rotwein.
- Schnelle und einfache Hochglanzpolitur.

[10] Dentsply Sirona Flowable Composite user study August 2018. Daten auf Anfrage erhältlich, siehe Kontaktdaten.
[11] Keine eingetragene Marke von Dentsply Sirona, Inc.

Bestellinformationen

Ceram.x Spectra™ ST
Universelles Komposit-Füllungsmaterial

	HV High Viscosity		LV Low Viscosity	
Compules® Tips Einführungspackung 24 x Compules® Tips à 0,25 g (4 x A1/A2/A3,5/A4; 8 x A3), 1 x Compules® Tips Gun, 1 x i-shade Aufkleber.	**607.01.570N**		**607.01.690**	
Spritzen Einführungspackung 5 x Spritzen à 3 g (1 x A1/A2/A3/A3,5/A4), 1 x Prime&Bond active® (2,5 ml), 1 x i-shade Aufkleber.	**607.01.550N**		**607.01.680**	
Nachfüllpackungen 16 x Compules® Tips à 0,25 g oder 1 x Spritze à 3 g.	Compules® Tips	Spritze	Compules® Tips	Spritze
A1 (= VITA®[12] A1; B1; C1)	**607.01.571N**	**607.01.551N**	**607.01.691**	**607.01.681**
A2 (= VITA®[12] A2; B2; D2)	**607.01.572N**	**607.01.552N**	**607.01.692**	**607.01.682**
A3 (= VITA®[12] A3; C2; D3; D4)	**607.01.573N**	**607.01.553N**	**607.01.693**	**607.01.683**
A3,5 (= VITA®[12] A3,5; B3; B4; C3)	**607.01.575N**	**607.01.555N**	**607.01.695**	**607.01.685**
A4 (= VITA®[12] A4; C4)	**607.01.574N**	**607.01.554N**	**607.01.694**	**607.01.684**
BW (Bleach White)	**607.01.576N**		**607.01.696**	
Eco-Nachfüllpackungen 52 x Compules® Tips à 0,25 g.				
A2 (= VITA®[12] A2; B2; D2)	**607.01.582N**		**607.01.672**	
A3 (= VITA®[12] A3; C2; D3; D4)	**607.01.583N**		**607.01.673**	

Ceram.x Spectra™ ST Effects
Universelles Komposit-Füllungsmaterial

Compules® Tips Einführungspackung **607.01.710**
28 x Compules® Tips à 0,25 g (12 x D1; 8 x D3; 4 x E1),
1 x i-shade Aufkleber, 1 x Bildgebrauchsanweisung.

Nachfüllpackungen 16 x Compules® Tips à 0,25 g oder 1 x Spritze à 3 g.	Compules® Tips	Spritze
D1 (A1; A2)	**607.01.718**	**607.01.708**
D3 (A3; A3,5; A4)	**607.01.719**	**607.01.709**
E1 (A1; A2; A3; A3,5; A4)	**607.01.717**	**607.01.707**

Zubehör

Compules® Tips Gun **606.65.900**
1 x Applikatorpistole für Compules® Tips.

Ceram.x Spectra™ ST Farbschlüssel **607.01.561N**
1 x Farbschlüssel (A1; A2; A3; A3,5; A4; BW; D1; D3; E1).

Ceram.x Spectra™ ST flow
Fließfähiges Komposit-Füllungsmaterial

Compula® Tips Einführungspackung **607.01.800**
24 x Compula® Tips à 0,25 g (4 x A1/A2/A3,5/A4; 8 x A3),
1 x Compules® Tips Gun, 1 x i-shade Aufkleber.

Spritzen Einführungspackung **607.01.820**
5 x Spritzen à 1,8 g (1 x A1/A2/A3/A3,5/A4),
50 x Applikationskanülen, 1 x i-shade Aufkleber.

Nachfüllpackungen 16 x Compula® Tips à 0,25 g oder 2 x Spritzen à 1,8 g und 25 x Applikationskanülen.	Compula® Tips	Spritze
A1 (= VITA®[12] A1; B1; C1)	**607.01.801**	**607.01.821**
A2 (= VITA®[12] A2; B2; D2)	**607.01.802**	**607.01.822**
A3 (= VITA®[12] A3; C2; D3; D4)	**607.01.803**	**607.01.823**
A3,5 (= VITA®[12] A3,5; B3; B4; C3)	**607.01.805**	**607.01.825**
A4 (= VITA®[12] A4; C4)	**607.01.804**	**607.01.824**
BW (Bleach White)	**607.01.806**	**607.01.826**
D1 (Opakes Dentin)	**607.01.807**	**607.01.827**
D3 (Opakes Dentin)	**607.01.808**	**607.01.828**
E1 (Transluzenter Schmelz)	**607.01.809**	**607.01.829**

Applikationskanülen Nachfüllpackung **607.01.819**
50 x Applikationskanülen.

Dentsply Sirona Deutschland GmbH
Fabrikstr. 31
64625 Bensheim
DEUTSCHLAND

dentsplysirona.com · service-konstanz@dentsplysirona.com
Service-Line für Deutschland: 08000-735000 (gebührenfrei)
Service-Line für Schweiz und Österreich: 00800-00735000 (gebührenfrei)
Besuchen Sie uns auf facebook.com/dentsplysirona

[12] Keine eingetragene Marke von Dentsply Sirona, Inc.

K79101653-00
© Dentsply Sirona 06/2019

THE DENTAL SOLUTIONS COMPANY™

Dentsply Sirona

Med-Dent24

Dieses Dokument wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:

Med-Dent24 Handelsgesellschaft mbH
Gotenweg 7
63128 Dietzenbach

Telefon: +49 (0)6074 803 3615
Telefax: +49 (0)6074 803 4092
E-Mail: info@med-dent24.com

Registergericht: Offenbach am Main
Registernummer: HRB 56518
Umsatzsteuer-Identifikation-No.: DE307869540

Geschäftsführerin: Ana Ban