



Ecosite. Für alle Fälle das richtige Composite

Ecosite Elements · Ecosite One ·
Ecosite Bulk Fill · Ecosite Bond
Composite Füllungsmaterial





Ecosite. Für alle Fälle das richtige Composite

Einfachheit, Vielfalt, Zuverlässigkeit und Ästhetik – das alles vereint die Ecosite Familie. Erzielen Sie ästhetische, natürlich wirkende und langlebige Restaurationen – und zwar ganz unkompliziert:

- Ein innovatives Composite-System für höchste ästhetische Ansprüche
- Ein innovatives Seitenzahn-Schicht-Composite mit One-Shade-Farbkonzept
- Ein Bulk-Fill-Material für Seitenzahnfüllungen in einem Schritt
- Ein modernes Adhäsiv mit allen Freiheiten



Composite? Ecosite

Entdecken Sie die moderne Kunst der Composite. Mit den hochwertigen Materialien der Ecosite Familie.

Ecosite Elements

Composite auf den Punkt gebracht – perfekte Ergebnisse, aufregend einfach

- Innovative NC1-Materialstruktur
- Intuitives und schnelles Farbkonzept
- Außergewöhnliches Handling für maximale Sicherheit und Präzision

Ecosite One

Setzt neue Maßstäbe in der Seitenzahnrestauration

- Push-and-Flow-Effekt für exzellente Handhabung
- Eine Farbe für alle dank One-Shade-Farbkonzept
- Wertvolle Zeitersparnis durch 3 Millimeter Durchhärtetiefe und 10-Sekunden-Schnellpolymerisation

Ecosite Bulk Fill

Für schnelle Versorgungen, ohne zu schichten, speziell im Seitenzahnbereich

- Sichere Durchhärtung von 5-Millimeter-Schichten in nur 20 Sekunden
- Jede gängige VITA-Farbe mit nur einer Universalfarbe erzielbar
- Hohe Sicherheit durch äußerst niedrige Schrumpfspannung

Ecosite Bond

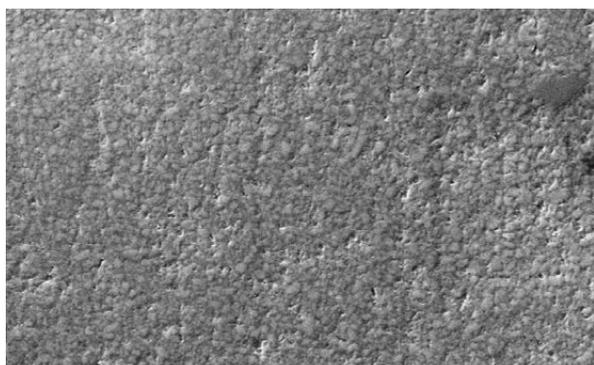
Das lichthärtende Universalbond mit allen Freiheiten

- Modernes 1-Flaschen-Universalbond
- Freie Wahl beim Ätzmodus: Total-Etch, Selective-Etch und Self-Etch
- Einsetzbar für direkte Restaurationen aller Kavitätenklassen

Außergewöhnliches Handling. Dank NC1-Technologie

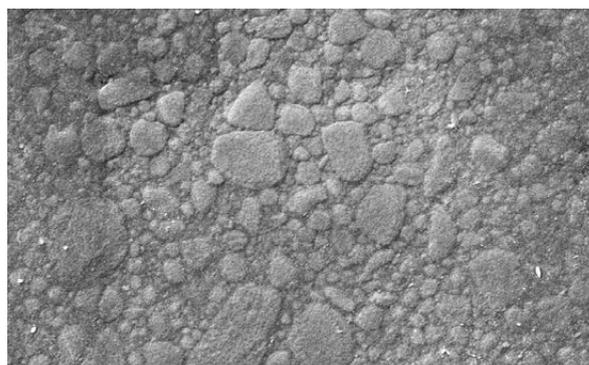
Die Ecosite Materialien verfügen über die von DMG entwickelte NC1-Technologie (»Non-Clustering«). Das Ergebnis: Die mechanischen Werte sind absolut State of the Art und eignen sich optimal für den Front- und Seitenzahnbereich. Die NC1-Technologie erlaubt dank

der präzisen Silanisierung einzelner Füllkörper eine besonders homogene Verteilung und sorgt damit für eine optimale Verarbeitungsqualität, maximale Polierbarkeit und glänzende Ergebnisse.



Ecosite Elements
2000fache Vergrößerung

Quelle: interne Aufnahmen, DMG 2018



Filtek Supreme XTE (3M ESPE)
2000fache Vergrößerung

Der Push-and-Flow-Effekt ...

... sorgt dafür, dass sich das Material je nach Situation den jeweiligen Bedürfnissen anpasst. Zu Beginn noch fest, wird es beim Modellieren schnell und spürbar weicher. Das ermöglicht eine optimale Adaptation an die Kavitätenwände und die präzise Nachbildung

anatomischer Merkmale. Außerdem hilft Ihnen der Push-and-Flow-Effekt dabei, Blasen oder Spalten an den oft kritischen Grenzflächen zwischen einzelnen Composite-Inkrementen zu vermeiden.

Ecosite One. Passt. Einfach. Immer.



Das Schicht-Composite, das passt: Der von DMG entwickelte Push-and-Flow-Effekt sorgt zuverlässig für eine sichere und exzellente Adaptation an die Kavitätswände sowie eine geschmeidige Modellierbarkeit im Okklusalbereich.

Das Schicht-Composite, das es Ihnen einfach macht: Sparen Sie wertvolle Zeit bei Seitenzahnrestorationen. Eine Durchhärtetiefe von 3 Millimetern und eine Schnellpolymerisation von 10 Sekunden helfen Ihnen dabei.

Das Schicht-Composite, das immer geht: Ecosite One garantiert mit seinem One-Shade-Farbkonzept maximale Einfachheit bei der Farbwahl. Denn dank dem Chamäleon-Effekt reicht nur eine Farbe für alle typischen Anwendungsfälle.

Smart und sicher: Die neue Drehspritze

Die neue, praktische Drehspritze verbessert die Anwendung von Ecosite One durch entscheidende Neuerungen:

- Einfache und effiziente Handhabung per Einhandbedienung
- Schnelles Wiederverschließen vermeidet frühzeitige oder unbeabsichtigte Aushärtung von Ecosite One
- Keine Kontaminationsgefahr durch herunterfallenden Deckel
- Rollt dank »Sqound« Design nicht von der Behandlungseinheit



Ecosite One. Erhältlich wahlweise in der 4 g Spritze oder 0,25 g Safetips.

Ecosite Elements.

Einfach meisterhafte Ergebnisse

Erleben Sie die Kunst, Bewährtes noch besser zu machen – Ecosite Elements bietet mit seinem intuitiven Farbkonzept alles, was Sie für überzeugende Ergebnisse brauchen. Das Geheimnis liegt in der intelligenten Farbzusammenstellung aus drei Modulen. Diese ermöglicht natürlich ästhetische Restaurationen mit jeder Technik. Intuitiv, maximal praxisorientiert und dabei überraschend effizient.

»DMG bietet mit **Ecosite Elements** ein Composite-System, das durch eine einfache Farbauswahl und ein hervorragendes Handling besticht. Ecosite Elements ermöglicht es dem Behandler, hochwertige Composite-Restaurationen mit wenig Aufwand zu kreieren.«

Dr. Mathias Kühn
München, Deutschland

Anwendungsbeispiel



Vorher



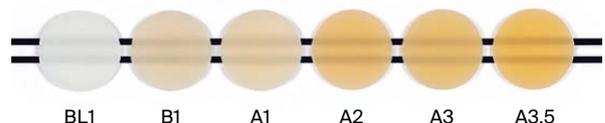
Nachher

Bilder mit freundlicher Genehmigung von Dr. Richard Coates, UK

Maximale Kombinationsvielfalt und immer besonders schnelles Polieren – aufgeteilt in drei Module können Sie sich ganz einfach die Farben für perfekte Ergebnisse zusammenstellen. Je nach Anforderung finden Sie so schnell und passgenau, was Sie für Ihre Arbeit im Front- und Seitenzahnbereich benötigen. Und dank der dünnen Schicht unserer Highlightfarben können Sie ganz einfach den individuellen Charakter jedes Zahns nachempfinden. Für natürliche Restaurationen, die überzeugen.

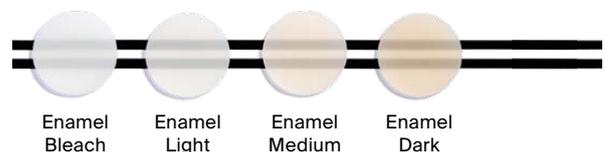
PURE: Fünf VITA-Farben und eine Bleach-Farbe

Pure ist Ihr universell einsetzbares Composite für den Front- und Seitenzahnbereich



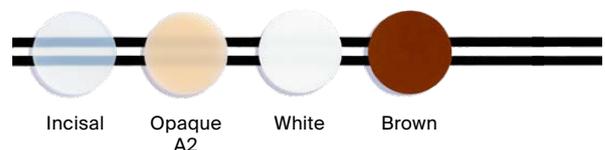
LAYER: Vier Schmelzfarben

Layer als Schmelzersatz oder in einer Mehrfarbtechnik in Kombination mit Pure



HIGHLIGHT: Vier Charakterakzente

Highlightfarben zur Individualisierung, Abdeckung von Verfärbungen und Fissurenversiegelung



Maximale Kombinationsvielfalt. Für alle Farben, alle Techniken

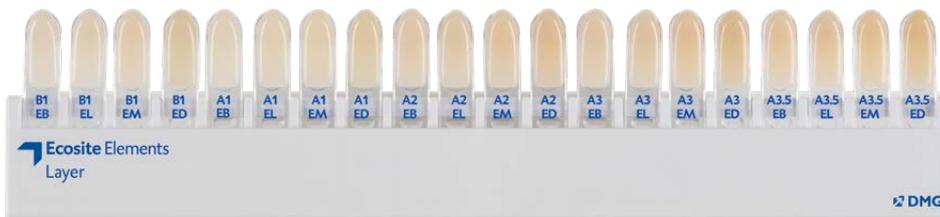
Die Kombinationsmöglichkeiten des intelligenten Farbsystems und seine besonders hochwertige Beschaffenheit ermöglichen Behandlungen auf der gesamten Indikationsbreite. Ob Front- oder Seitenzähne, monochromatisch oder Mehrfarbtechnik – Ecosite Elements überzeugt immer mit einer schnellen und eindrucksvollen Hochglanzpolitur und einem verblüffenden Chamäleon-Effekt.

»Besonders überzeugend an **Ecosite Elements** finde ich, dass es nur zwei verschiedene Materialien braucht, um ein echtes und zahngetreues Ergebnis zu erhalten. Nach einer Behandlung schwärmen Patienten davon, dass die Restauration im Frontzahnbereich überhaupt nicht sichtbar ist. Das macht mich als Behandlerin besonders glücklich.«

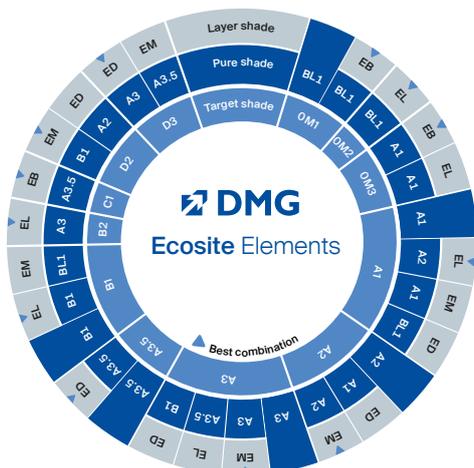
Dr. Adelina Stelzer
Berlin, Deutschland

Alle Kombinationsmöglichkeiten im Überblick

Effiziente Farbauswahl mit dem Shade Guide Layer



Das Farbrad als Verknüpfung zwischen VITA-Zielfarbe und möglichen Schichtkombinationen



Ecosite Bulk Fill. Verlässliche Seitenzahnfüllungen – ohne zu schichten

Einfach und schnell

5 Millimeter in 20 Sekunden

Leichter können Standardversorgungen im Seitenzahnbereich nicht sein. Ecosite Bulk Fill ermöglicht überzeugende Versorgungen in einem Schritt, ganz ohne Schichtung. Auch eine Deckschicht ist nicht notwendig. Das Material gewährleistet die sichere Durchhärtung von 5-Millimeter-Schichten – in nur 20 Sekunden.

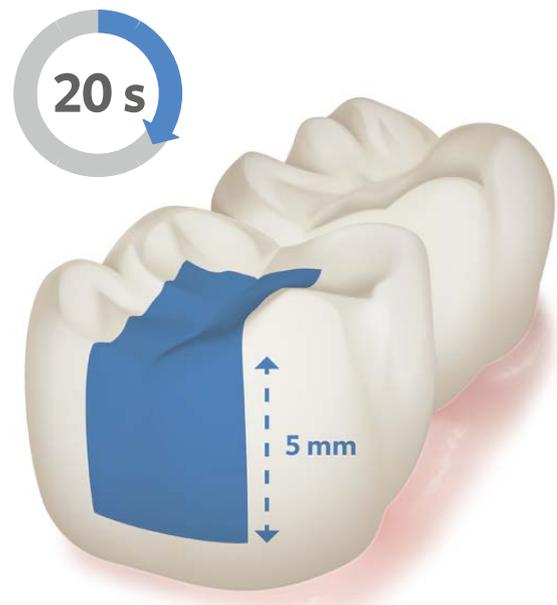
Die festere, stopfbare Konsistenz sorgt für einfachste Formgebung (kein »Wegfließen«), gute Kontaktpunktgestaltung, spürbare Reduktion der Nachbearbeitung – und einfach ein schnelles Finish.

Push-and-Flow-Effekt

Obwohl gut stopfbar, ist Ecosite Bulk Fill gleichzeitig unter Scherung auch ausgesprochen geschmeidig. Resultat dieses Push-and-Flow-Effekts: ein Handling, wie es angenehmer nicht sein könnte. Und eine maximal kontrollierte Adaptation des Materials an die Kavitätenwände.

Hohe Sicherheit

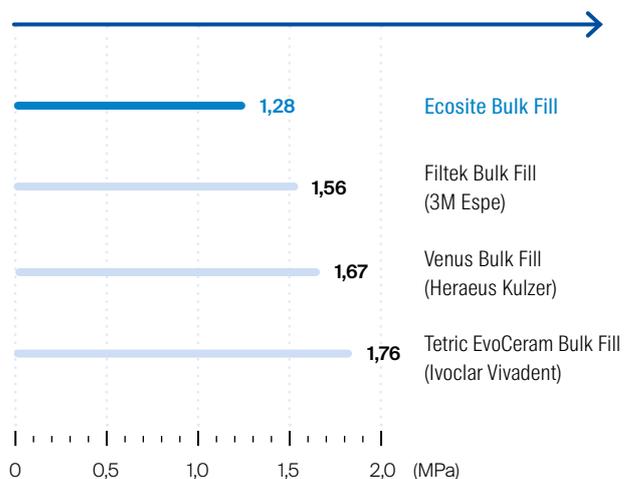
Die äußerst niedrigen Schrumpfspannungswerte von Ecosite Bulk Fill minimieren den Schrumpfstress. Das Nano-Hybrid-Composite verfügt außerdem über hervorragende mechanische Eigenschaften. Die spezielle NC1-Füllertechnologie macht's möglich.



Sichere Durchhärtung
in nur 20 Sekunden

Niedrige Schrumpfspannung

Schrumpfspannung



Quelle: Prototech, 2013

Drei Farben. Alle Möglichkeiten

Das Farbsystem von Ecosite Bulk Fill ist denkbar intuitiv und praxisnah.

- **Universal** hält, was der Name verspricht: einsetzbar, um jede gängige VITA-Farbe zu erzielen. Dank Chamäleon-Effekt passt sich die Füllung farblich hervorragend der umliegenden Zahnhartsubstanz an.
- **Light**, ebenfalls mit Chamäleon-Effekt, ist der Experte für höchste ästhetische Ansprüche bei helleren Farbtönen.
- **Contrast** ist Ihr Spezialist für Stumpfaufbau und alle Einsatzzwecke, bei denen ein deutlicher Kontrast zur Zahnhartsubstanz wünschenswert ist.



Musterzähne, deren Kavitäten mit Ecosite Bulk Fill in der Farbe Universal gefüllt wurden

Ecosite Bond. Adhäsiv mit allen Freiheiten

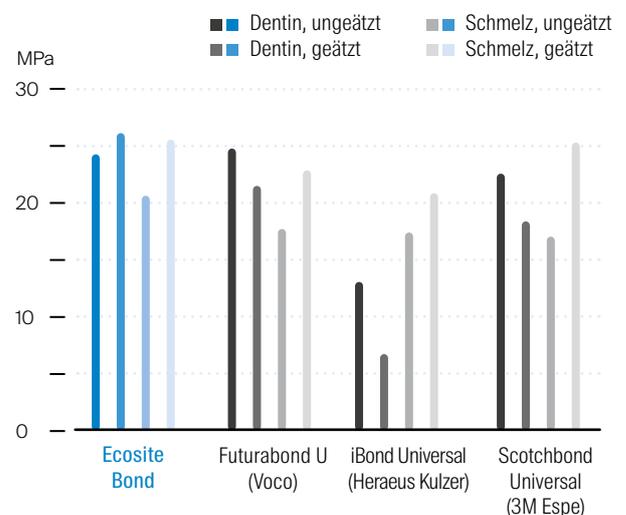
Das lichthärtende 1-Flaschen-Universalbond lässt Ihnen die freie Wahl beim Ätzmodus. Total-Etch, Selective-Etch oder Self-Etch? Ganz wie Sie möchten.

Das gilt auch für die Indikation: Ecosite Bond ist für direkte Restaurationen aller Kavitätenklassen mit lichthärtenden Composite-Materialien einsetzbar.

Sicher ist sicher.

Ganz gleich, ob mit vorheriger Phosphorsäure-Ätzung oder im schnellen Self-Etch-Modus: Ecosite Bond zeigt in jeder Situation exzellente Haftwerte. Auf Schmelz ebenso wie auf Dentin.

Haftung auf Schmelz und Dentin



Quelle: interne Messungen nach ISO 29022, DMG, 2017

Maximale Wirtschaftlichkeit. Ganzheitlich gedacht

Die Bausteine von Ecosite Elements sind auf das Wesentliche reduziert und so konzipiert, dass sie perfekt ineinandergreifen. Ergänzt werden sie in der Ecosite Familie um die extrem anwenderfreundlichen Ecosite Bulk Fill, Ecosite One und Ecosite Bond.

Das Ergebnis ist ein hochmodernes System für ein weites Indikationsfeld und alle Füllungsaufgaben. Maximal einfach und wirtschaftlich.

Die Ecosite Familie bietet außerdem mehr als nur die Materialien. Das Praxisordnungssystem für die Schublade sorgt für Übersicht und schnellen Zugriff. Neben den Farbmodulen von Ecosite Elements – Pure, Layer und Highlight – finden hier auch Ecosite Bulk Fill, Ecosite Bond, DMG Etching Gel und weiteres Zubehör ihren optimalen Platz.

Der Safetip Dispenser Pro ist ergonomisch optimiert und kompromisslos anwendungsfreundlich.



**Ecosite – jederzeit
alles im Griff**



Die Ecosite Familie.

Auf einen Blick

Produktübersicht

Ecosite Elements

Pure

Starter Pack Pure, 5 Spritzen à 4 g REF 220860
(B1, A1, A2, A3, A3.5)

Starter Pack Pure, 5 x 16 Safetips à 0,25 g REF 220861
(B1, A1, A2, A3, A3.5)

Layer

Starter Pack Layer, 4 Spritzen à 4 g REF 220874
(Enamel Bleach, Enamel Light, Enamel Medium, Enamel Dark)

Starter Pack Layer, 4 x 16 Safetips à 0,25 g REF 220879
(Enamel Bleach, Enamel Light, Enamel Medium, Enamel Dark)

Highlight

Starter Pack Highlight, 4 Spritzen à 2 g REF 220889
(Incisal, Opaque A2, White, Brown)

Ecosite Elements Nachfüllpackung:

1 Spritze à 4 g, Bleach 1	REF 220840
1 Spritze à 4 g, B1	REF 220845
1 Spritze à 4 g, A1	REF 220841
1 Spritze à 4 g, A2	REF 220842
1 Spritze à 4 g, A3	REF 220843
1 Spritze à 4 g, A3.5	REF 220844
1 Spritze à 4 g, Enamel Bleach	REF 220870
1 Spritze à 4 g, Enamel Light	REF 220871
1 Spritze à 4 g, Enamel Medium	REF 220872
1 Spritze à 4 g, Enamel Dark	REF 220873
1 Spritze à 2 g, Incisal	REF 220885
1 Spritze à 2 g, Opaque A2	REF 220886
1 Spritze à 2 g, White	REF 220887
1 Spritze à 2 g, Brown	REF 220888
16 Safetips à 0,25 g, Bleach 1	REF 220850
16 Safetips à 0,25 g, B1	REF 220855
16 Safetips à 0,25 g, A1	REF 220851
16 Safetips à 0,25 g, A2	REF 220852
16 Safetips à 0,25 g, A3	REF 220853
16 Safetips à 0,25 g, A3.5	REF 220854
16 Safetips à 0,25 g, Enamel Bleach	REF 220875
16 Safetips à 0,25 g, Enamel Light	REF 220876
16 Safetips à 0,25 g, Enamel Medium	REF 220877
16 Safetips à 0,25 g, Enamel Dark	REF 220878

Ecosite Elements Bundles

Bundle Base:

5 Refills a 4 g (A2, A3, A3.5, EL, EM) REF 111270 (Spritzen)

2 Refills a 2 g (Incisal, OA2) REF 111271 (Safetips)

1 Ecosite Bulk Fill, 4g (Farbe: Universal)

Bundle S:

1 Starter Pack Pure + 1 Starter Pack Layer REF 111260 (Spritzen)

+ Shade Guide Layer REF 111261 (Safetips)

Bundle XL:

1 Starter Pack Pure + 1 Starter Pack Layer REF 111262 (Spritzen)

+ 3 Nachfüllpackungen à 4 g (A2, A3, A3.5) REF 111263 (Safetips)

+ Schubladeneinsatz + 1 Shade Guide Layer

Ecosite Bulk Fill

Packung:

1 Spritze à 4 g, Light REF 220752

1 Spritze à 4 g, Universal REF 220753

1 Spritze à 4 g, Contrast REF 220754

16 Safetips à 0,25 g, Light REF 220755

16 Safetips à 0,25 g, Universal REF 220756

16 Safetips à 0,25 g, Contrast REF 220757

Ecosite One

Packung:

1 Spritze à 4 g REF 220900

16 Safetips à 0,25 g REF 220901

Ecosite Bond

1 Flasche à 5 ml Ecosite Bond REF 220758

Zubehör:

1 Safetip Dispenser Pro REF 220829

20 Luer-Lock Tips Silver REF 220712

1 Ecosite Elements Shade Guide Bleach 1 REF 220836

1 Ecosite Elements Shade Guide Layer REF 220835

1 Ecosite Elements Schubladeneinsatz REF 220834

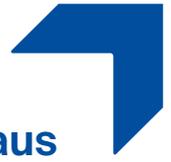
2 Spritzen à 2 ml DMG Etching Gel REF 212873



Mehr Infos auf:
www.dmg-dental.com/composite



Zusammen
ein Lächeln voraus



DMG

Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH

Elbgastraße 248 22547 Hamburg Germany

Fon: +49. (0) 40. 84 006-0 Fax: +49. (0) 40. 84 006-222

info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com

www.facebook.com/dmgdental

