

Revolcin[®] Art

Einfach.

Schön.

Revolcin[®] Art.

Für ein natürliches Aussehen.



Revolcin® Art Fil

Lichthärtendes dauerhaft fluoridfreisetzendes Füllungskomposit

Dank der außergewöhnlichen Verarbeitungseigenschaften und ausgezeichneten Farbtonabstimmung sowie der modifizierten Füllertechnologie gewährleistet Revolcin® Art Fil ein natürliches Erscheinungsbild der versorgten Restauration.

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Dauerhaft fluoridfreisetzendes Universalkomposit
- Ästhetisches Erscheinungsbild mit ausgezeichneter Farbtonabstimmung
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Anti-Plaque-Effekt
- Effektiver Schutz vor Sekundärkaries
- Natürliche Farbadaption an die Zahnhartsubstanz
- Schmelzähnliche Oberflächenhärte
- Für Front- und Seitenzähne
- Farbstabil

INDIKATIONEN

- Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich der Kavitätenklassen I-V
- Keilförmige Defekte und Wurzelkaries
- Für direkte Verblendschalen
- Stumpfaufbauten
- Reparatur von Restaurationen

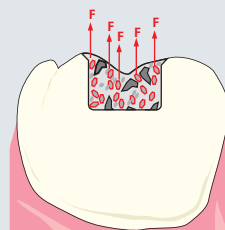


Revolcin® Art Fil hat die Eigenschaft, Fluoride entsprechend der Fluoridkonzentration im Mund abzugeben und aufzunehmen. Die Festigkeit und die Stabilität des Komposits bleiben erhalten. Die Fluoridabgabe findet genau dort statt, wo sich ihre Wirkung am effektivsten entfalten kann. So werden die angrenzenden Kontaktflächen der natürlichen Zahnhartsubstanz durch permanente lokale Remineralisierung wirksam vor Karies geschützt.

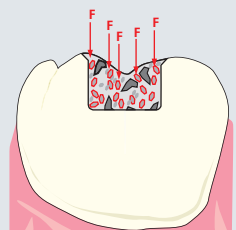
Eine Aufnahme von Fluoridionen erfolgt über externe Quellen wie beispielsweise Fluoridspülungen, professionelle Behandlungen oder über Zahnpasten.

Fluoridkonzentration im Mund

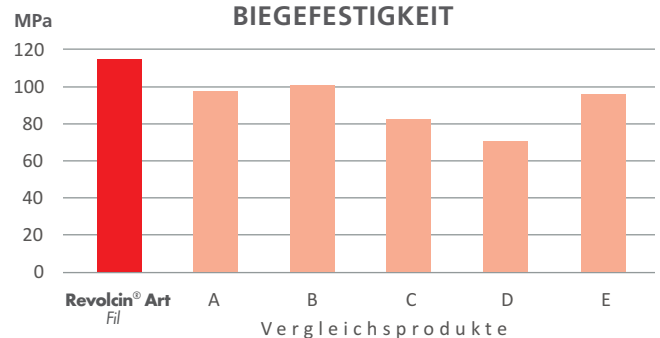
Konzentration niedrig:
Fluoridabgabe aus dem Komposit



Konzentration hoch:
Fluoridaufnahme aus der Mundhöhle



BIEGEFESTIGKEIT



Revolcin® Art Flow S und F

Lichthärtendes dauerhaft fluoridfreisetzendes Füllungskomposit

Revolcin Art Flow vereint optimale Applikationseigenschaften eines Flows mit der Festigkeit und Langlebigkeit von stopfbaren Kompositen.

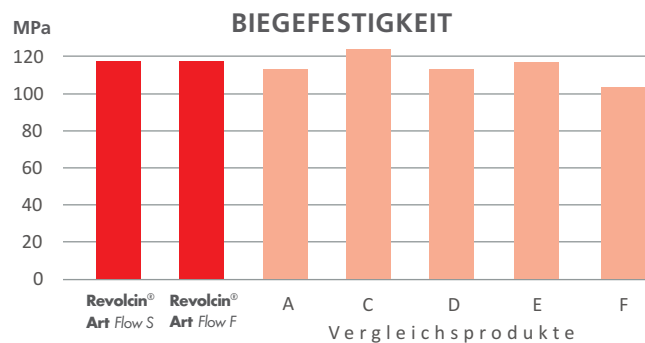
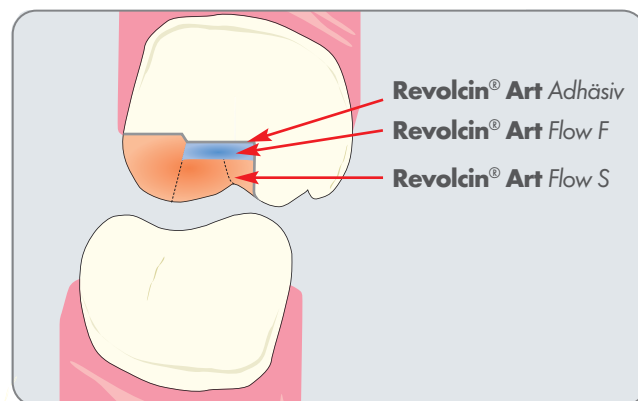
Revolcin® Art Flow ist aufgrund der Füllertechnologie, seiner optimalen Einstellung und der injizierbaren Applikation für alle Indikationen in der Füllungstherapie freigegeben.

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Dauerhaft fluoridfreisetzendes, fließfähiges Universalkomposit
- Ausgezeichnete Lichtdiffusionseigenschaften
- Außergewöhnliche Modellierbarkeit
- Applikationseigenschaften eines Flows kombiniert mit der Festigkeit, Dauerhaftigkeit und Ästhetik von stopfbaren Hybrid-Kompositen
- Für jede Indikation geeignet, inkl. Okklusalflächen und approximaler Ränder
- Sehr einfache Restauration von Seitenzähnen durch injizierbare Applikation
- Effektiver Schutz vor Sekundärkaries durch Aufnahme und Abgabe von Fluorid
- Chamäleon-Eigenschaften mit natürlicher Ästhetik
- Außergewöhnliche Röntgenopazität

INDIKATIONEN

- Restaurationen der Kavitätenklassen I bis V
- Reparaturen von Restaurationen
- Geeignet für okklusal belastete Flächen

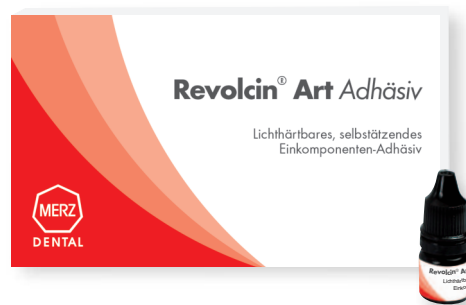


Revolcin® Art Adhäsiv

Lichthärtendes, selbstätzendes
Einkomponenten-Adhäsiv

Revolcin® Art Adhäsiv ist ein „All-in-One“-Adhäsiv der 7. Generation.

Durch den Verzicht auf das hydrolyseanfällige HEMA wird ein feuchtigkeitsbedingter Alterungsprozess verhindert und gewährleistet somit einen initial hohen und dauerhaft sicheren Haftverbund.

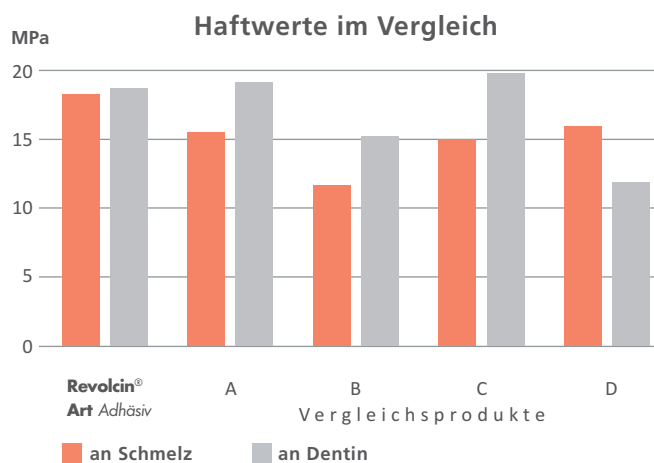


EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- All-in-One Adhäsiv: ätzen, primen und bonden in einem Schritt
- Kein Schütteln notwendig
- Dünne Filmschicht
- Anwendungsfreundliches Einschicht- und Einkomponentensystem
- Hohe initiale und beständige Haftkraft
- Applikation innerhalb von nur 30 Sekunden
- Minimale Filmstärke von ca. 5µm
- Reduziertes Risiko von postoperativen Sensibilitäten
- Keine Weißverfärbungen der Gingiva

INDIKATIONEN

- Für die adhäsive Befestigung von direkten Kompositrestaurationen an Kavitäten und Läsionen einschließlich Dentin.
- Stumpfaufbauten
- Reparatur von Restaurationen



Revolcin® Art

Einen innovativen Schritt voraus

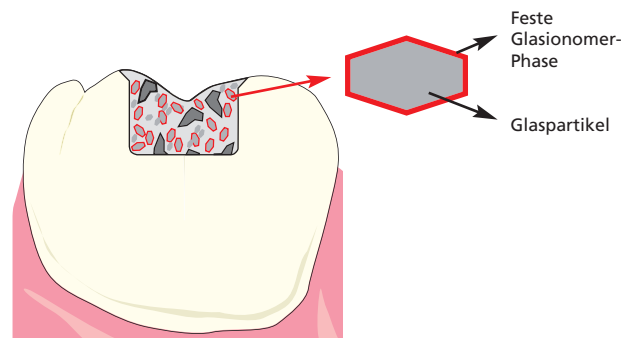
Seit Jahrzehnten hat Merz Dental seine Kompetenz auf dem Gebiet der Entwicklung dentaler Kunststoffe und Kunststoff-Füllungsmaterialien für Labor und Praxis kontinuierlich weiterentwickelt. Ein progressiver Meilenstein für die Komposite-Füllungstherapie ist Revolcin® Art.

Modifizierte Füllertechnologie - Submikrometer-Hybrid-Komposit

Bei Revolcin® Art werden definierte Mengen der anorganischen Füllkörper in einem besonderen Herstellungsprozess mit einer speziellen Oberflächenbeschichtung versehen. In den Prozess wird eine Säure-Reaktion eingebunden, so dass an der Oberfläche der anorganischen Füllkörper eine feste Glasionomer-Phase entsteht.

Die Glasionomer-Reaktions-Phase hat bereits während des Herstellungsprozesses stattgefunden, somit wird eine weitere Reaktion in der Mundhöhle, wie z. B. Wasseraufnahme, nicht mehr stattfinden.

Eingebaut in einer modifizierten Kunststoffmatrix bietet die besondere Füllertechnologie mit seinem protektiven Potenzial einen lichtoptischen Effekt sowie einen wirksamen Schutz vor Sekundärkaries.



Weitere hervorragende Eigenschaften

- Kontinuierliche Fluoridabgabe und -aufnahme – schützt die Füllungsänder und wirkt somit der Bildung von Sekundärkaries insbesondere an den Prädilektionsstellen entgegen
- Hohe Druck- und Abrasionsfestigkeit – gewährleisten mechanische Stabilität
- Geringer Schrumpfung – optimaler Randschluss
- Sehr gute Polierbarkeit – ermöglicht natürlich aussehende Restaurationen
- Anti-Plaque-Effekt – verhindert Verfärbungen
- Farbstabil und eine natürliche Lichtstreuung – analog natürlicher Zähne

Produkt	Inhalt / Lieferumfang	REF
Revolcin® Art Fil  <p>Lichthärtendes, röntgenopakes, fluoridfreisetzendes Universalkomposit für die Füllungstherapie im Front- und Seitenzahnbereich</p>	20 Filtips à 0,25 g A1 A2 A3 A3,5 A4 B2 C2 Incisal A3 opak	1060125 1060126 1060127 1060128 1060129 1060130 1060131 1060132 1060133
Revolcin® Art Flow F  <p>Lichthärtbares, fließfähiges, röntgenopakes Komposit mit Fluorid-Füllstoffen für die direkte Füllungstherapie</p>	1 Einhanddosierspritze à 2,2 g A2 A3 A3,5 B2 A3 opak	1060145 1060146 1060147 1060148 1060149
Revolcin® Art Flow S  <p>Lichthärtbares, standfestes Komposit mit Fluorid-Füllstoffen für die direkte Füllungstherapie</p>	1 Einhanddosierspritze à 2,2 g A2 A3 A3,5 B2 Incisal	1060140 1060141 1060142 1060143 1060144
Revolcin® Art Adhäsiv  <p>Lichthärtbares, selbstätzendes Einkomponenten-Adhäsiv</p>	1 Flasche à 6 ml 1 wiederverwendbare Applikationsschale 50 Microbrushes	1060150

Merz Dental GmbH

Eetzweg 20 24321 Lütjenburg, Germany

Tel + 49 (0) 4381 / 403-0

Fax + 49 (0) 4381 / 403-403

www.merz-dental.de

EN ISO 13485

CE 0482