

## Nebenwirkungen

Reizungen durch direkten Pulpakontakt sind nicht auszuschließen. Zum Schutz der Pulpa sollten pulpanahe Bereiche daher mit einer dünnen Schicht einer Pulpenüberkappung abgedeckt werden.

## Unverträglichkeit mit anderen Materialien

Nicht zusammen mit eugenolhaltigen Substanzen verwenden, da Eugenol die Polymerisation des Komposits hemmt. Das Kompositmaterial darf weder in der Nähe von eugenolhaltigen Produkten gelagert werden noch in Kontakt mit eugenolhaltigen Materialien kommen.

## Präparation des Zahns und Farbenbestimmung

Den Zahn vor der Präparation und Farbenbestimmung mit einer fluoridfreien Polierpaste (z. B. Bismsmehl mit Wasser) reinigen.

Die Zahnfarbe bestimmen, solange die Zähne noch feucht sind, und Evanescce in der entsprechenden Farbe auswählen.

Die FarbTöne von Evanescce nanoverstärktem Universal-Restaurationsmaterial entsprechen der VITA®-Farbskala. Es ist auch in Sonderfarbtönen und Bleichfarbtönen erhältlich.

## Präparation der Kavität

Den Zahn isolieren (am besten mit einem Kofferdam) und die Kavität unter minimaler Zahnreduktion präparieren. Zum Schutz der Pulpa sollten pulpanahe Bereiche mit einer dünnen Schicht einer Pulpenüberkappung (z. B. Calciumhydroxid-Liner) abgedeckt werden.

Konditionieren und einen Haftvermittler gemäß den Anweisungen des Herstellers auftragen. Empfohlen wird die Total-Etch-Technik mit einem Ätzgel und nachfolgender Applikation eines lichterhärtenden Haftvermittlers. Andernfalls einen selbststänzenen Haftvermittler auftragen, bevor Evanescce appliziert wird.

## Applizieren und Aushärten von Evanescce nanoverstärktem Universal-Restaurationsmaterial

Evanescce des ausgewählten Farbtons auftragen. Evanescce nanoverstärktes Universal-Restaurationsmaterial lässt sich leicht modellieren. Zum Applizieren ein geeignetes Instrument verwenden. Es können Matrixstreifen verwendet werden.

Bei tiefen, ausgedehnten Kavitäten werden mit einer Unterfüllung aus einem lichterhärtenden modifizierten Harrzement oder einem lichterhärtenden fließfähigen Komposit und anschließender Applikation von Evanescce in Build-up-Technik die besten Resultate erzielt. Bei kleinen Kavitäten kann Evanescce direkt appliziert werden.

Für ein optimales Resultat Evanescce in **Schichten von max. 2 mm** Dicke auftragen. Jede Schicht separat lichterhärten.

Mit einem Polymerisationsgerät (Wellenlänge im Bereich 400–500 nm) mit einer **Lichtintensität von mindestens 1000 mW/cm²** jede Schicht wie folgt einzeln aushärten: Hellere FarbTöne (z. B. A1, A2, C2): **20 Sekunden**  
Dunklere FarbTöne (z. B. A3.5, B3): **30 Sekunden**  
Das Lichtaustrittsfenster so nahe wie möglich an das Füllungsmaterial halten.

## Polieren

Je nach Form des Bereichs mit Diamantfinierern, flexiblen Schleifscheiben oder Karbidbohrern konturieren.

Mit Polierscheiben oder -bürsten auf Hochglanz polieren.

## Lagerung

Nicht über 25 °C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nicht nach dem Ablaufdatum benutzen. Die Spritze unmittelbar nach Gebrauch verschließen, um Lichteinstrahlung zu vermeiden.

Aus hygienischen Gründen sind die Einzeldosis-Einheiten nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt.

## Weitere Hinweise/Warnungen

- Das Umgebungslicht der Behandlungsleuchte kann die Polymerisation des Komposits auslösen.
- Kein Harz zugeben, um die Viskosität des Kompositmaterials einzustellen.
- Kontakt mit Haut, Schleimhäuten und Augen vermeiden.
- Nicht polymerisiertes Komposit kann reizend wirken und zu einer Sensibilisierung gegenüber Methacrylaten führen.
- Handelsübliche medizinische Handschuhe bieten keinen Schutz gegen die sensibilisierende Wirkung von Methacrylaten.
- VITA® ist eine eingetragene Marke der VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen, Deutschland.

## Garantie

First Scientific Dental Materials GmbH garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellfehlern ist. First Scientific Dental Materials GmbH übernimmt keine weitere Haftung, auch keine implizite Garantie bezüglich Verkäuflichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Anwender ist verantwortlich für den Einsatz und die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes. Wenn innerhalb der Garantiefrist Schäden am Produkt auftreten, besteht Ihr einziger Anspruch und die einzige Verpflichtung von First Scientific Dental Materials GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des Produktes.

## Haftungsbeschränkung

Soweit ein Haftungsausschluss gesetzlich zulässig ist, besteht für First Scientific Dental Materials GmbH keinerlei Haftung für Verluste oder Schäden durch dieses Produkt, gleichgültig ob es sich dabei um direkte, indirekte, besondere, Begleit- oder Folgeschäden, unabhängig von der Rechtsgrundlage, einschließlich Garantie, Vertrag.

## Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

## Nur für die zahnärztliche Verwendung.

## Istruzioni per l'uso

Il ricostruttivo universale nano-migliorato Evanescce™ è un **composito nano-riempito fotopolimerizzabile visibile** indicato per restauri anteriori e posteriori. Oltre alle sue proprietà anti-ritiro e di bassa abrasione, Evanescce si caratterizza per una migliore maneggevolezza ed eccellenti proprietà meccaniche. Evanescce è composto da una resina a base di uretano dimetacrilato e particelle riempitive inorganiche <1,0 µm. Il contenuto totale del riempitivo è dell'82% (peso) e del 74% (vol.). La radiopacità di Evanescce è alluminio al 200% (radiopacità dello smalto: ~200% alluminio, di dentina: ~100% alluminio). Il materiale composito soddisfa i requisiti della norma **DIN EN ISO 4049**, tipo 1, classe 2, gruppo 1.

## Indicazioni

Idoneo a tutte le cavità.

## Effetti collaterali

Non si escludono irritazioni da contatto diretto con la polpa. Per proteggere la polpa, nelle aree contigue si consiglia pertanto di applicare un sottile strato di materiale di copertura.

## Incompatibilità con altri materiali

Non usare in combinazione con sostanze contenenti eugenolo, perché l'eugenolo inibisce la polimerizzazione del composito. Non conservare il prodotto nelle vicinanze di prodotti contenenti eugenolo ed evitare che il prodotto entri in contatto con materiali contenenti eugenolo.

## Preparazione e scelta della tonalità

Pulire il dente con una pasta lucidante senza fluoro (ad es. farina di pomice con acqua) prima di procedere alla preparazione e alla scelta della tonalità.

Verificare la tonalità del dente quando i denti sono ancora umidi e scegliere quella più idonea di Evanescce.

Il ricostruttivo universale nano-migliorato Evanescce è disponibile nelle tonalità VITA®. È anche disponibile in tonalità speciali e tonalità sbiancanti.

## Preparazione della cavità

Dopo l'isolamento (meglio se con una diga in gomma), preparare la cavità con una riduzione minima del dente. Per proteggere la polpa, nelle aree contigue si consiglia pertanto di applicarvi un sottile strato di materiale di copertura (ad es. con un rivestimento a base di idrossido di calcio).

Condizionare e applicare un agente legante in base alle istruzioni del fabbricante. Si consiglia di adottare la tecnica di mordenzatura totale con un gel mordenzante e la successiva applicazione di un agente legante fotopolimerizzabile. In alternativa si può utilizzare un agente legante automordenzante prima dell'applicazione di Evanescce.

## Applicazione e polimerizzazione del ricostruttivo universale nano-migliorato Evanescce

Applicare il prodotto della tonalità scelta. Il ricostruttivo universale nano-migliorato Evanescce è facile da modellare. Posizionarlo con uno strumento idoneo. Possono essere utilizzate delle strisce a matrice.

In presenza di cavità profonde ed estese, per ottenere risultati ottimali si consiglia l'applicazione di un rivestimento di base con un cemento modificato con resina fotopolimerizzabile o composito fluido fotopolimerizzabile, seguito dall'applicazione di Evanescce.

Per il trattamento di cavità più piccole, Evanescce può essere applicato direttamente.

Per un risultato ottimale, applicare il prodotto a **strati dello spessore massimo di 2 mm**. Fotopolimerizzare ogni incremento separatamente.

Mediante l'impiego di un'unità di polimerizzazione (intervallo di lunghezze d'onda 400-500 nm) con un **intensità di luce minima di 1000 mW/cm²**, polimerizzare ogni incremento separatamente come indicato di seguito.

Tonalità chiare (ad es. A1, A2, C2): **20 secondi**

Tonalità scure (ad es. A3.5, B3): **30 secondi**

Mantenere la finestra di emissione luminosa quanto più vicino possibile al materiale di riempimento.

## Finitura

In base alla forma dell'area, profilare con frese diamantate per finitura, dischi abrasivi flessibili o frese in carburo. Lucidare con dischi lucidatori o spazzolini lucidatori fino a ottenere una lucidatura intensa.

## Conservazione

Non conservare a temperature maggiori di 25 °C. Tenere al riparo dalla luce solare. Non usare dopo la data di scadenza. Chiudere la siringa subito dopo l'uso per evitare l'esposizione alla luce.

Le unità monodose sono esclusivamente monouso per motivi igienici.

## Ulteriori note/avvertenze

- La luce ambiente della lampada potrebbe avviare la polimerizzazione del composito.
- Non usare resine per modulare la viscosità del materiale di restauro composito.
- Evitare ogni contatto con pelle, membrane mucose e occhi.
- Il composito non polimerizzato può avere effetti irritanti e causare sensibilizzazione contro i metacrilati.
- I quanti per uso medico disponibili in commercio non proteggono contro sensibilizzante dei metacrilati.
- VITA® è un marchio registrato di VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germania.

## Garanzia

First Scientific Dental Materials garantisce che il prodotto è privo di difetti di materiale e fattura. First Scientific Dental Materials non rilascia qualsivoglia altra garanzia, ivi comprese garanzie implicite di commerciabilità o idoneità a uno scopo particolare. È responsabilità dell'utilizzatore stabilire l'idoneità del prodotto all'applicazione di interesse. Qualora si riscontrassero difetti nel prodotto entro il periodo di garanzia, l'unica soluzione per l'utilizzatore e l'unico obbligo di First Scientific Dental Materials sarà la riparazione o la sostituzione del prodotto di First Scientific Dental Materials.

## Limitazione di responsabilità

Salvo nei casi vietati dalla legge, First Scientific Dental Materials non sarà responsabile di qualsivoglia perdita o danno originante dall'utilizzo del prodotto, diretto, indiretto, speciale, incidentale o consequenziale, a prescindere dalla teoria formulata, ivi inclusi garanzie, contratti, negligenza o responsabilità oggettiva.


## Tenere fuori dalla portata dei bambini!

### Solo per uso odontoiatrico!



# Evanescce™

Nano-Enhanced Universal Restorative

 First Scientific Dental Materials GmbH  
25335 Elmshorn  
Germany

Distributed by:  
Clinician's Choice Dental Products, Inc  
519.641.3066 **clinicianschoice.com**

 0482

## Instructions for Use

Evanesc™ Nano-Enhanced Universal Restorative is a **visible light-cure nano-filled composite** for anterior and posterior restorations. Beside its low shrink and low abrasion Evanesc™ shows improved handling features and excellent mechanical properties. Evanesc™ is based on urethanedimethacrylate resin and inorganic filler particles <1.0 µm. The total filler content is 82% (wt) and 74% (vol). Radiopacity of Evanesc™ is 200% aluminium (radiopacity of enamel: ~200% aluminium, of dentin: ~100% aluminium). The composite material meets the requirements of **DIN EN ISO 4049**, type 1, class 2, group 1.

### Indications

Suitable for all cavities.

### Side Effects

Irritations resulting from direct contact with the pulp cannot be ruled out. Therefore for pulp protection areas close to the pulp should be covered with a thin layer of pulp capping material.

### Incompatibility with Other Materials

Do not use in combination with substances containing eugenol because eugenol inhibits the polymerization of the composite. Neither store the composite material in proximity of eugenol containing products, nor let the composite allow coming into contact with materials containing eugenol.

### Preparation of Tooth and Color Matching

Clean the tooth with a fluoride-free polishing paste (e.g. flour of pumice with water) prior to preparation and color matching.

Ascertain the tooth shade while teeth are still moist and select the appropriate Evanesc™ shade.

Evanesc™ Nano-Enhanced Universal Restorative is shaded according to VITA<sup>®</sup>-Shades. It is also available in special shades and bleach shades.

### Cavity Preparation

After isolation (best with a rubber dam) prepare the cavity with minimal tooth reduction. For pulp protection, areas close to the pulp should be covered with a thin layer of pulp capping material (e.g. calcium hydroxide liner).

Condition and apply a bonding agent according to the manufacturer instructions. The total-etch technique with an etching gel and subsequent application of a light-cure bonding agent is recommended. Otherwise use a self-etching bonding agent before application of Evanesc™.

## Application and Curing of Evanesc Nano-Enhanced Universal Restorative

Apply Evanesc™ in the selected shade. Evanesc™ Nano-Enhanced Universal Restorative is easy to model. Place it by using a suitable instrument. Matrix strips may be used. In case of deep and extended cavities best results are obtained with a build-up of a base liner using a light-cure resin modified cement or a light-cure flowable composite, followed by the application of Evanesc™.

In case of small cavities Evanesc™ can be applied directly.

For an optimum result apply Evanesc™ in **layers of max. 2mm**.

Light-cure each increment separately.

By using a polymerization unit (wavelength range 400-500 nm) with a **light intensity of at least 1000mW/cm²**, cure each increment as follows:

Lighter shades (e.g. A1, A2, C2) **20 seconds**

Darker shades (e.g. A3.5, B3) **30 seconds**

Hold the light emission window as close as possible to the filling material.

### Finishing

Depending on the shape of the area contour with finishing diamonds, flexible grinding discs or carbide burs.

Polish to high gloss with polishing discs or polishing brushes.

### Storage

Do not store above 25°C. Protect from direct sunlight. Do not use after expiry date.

Close syringe immediately after use to avoid exposure to light.

Single Dose units are for single use only due to hygienic reasons.

### Additional Notes/Warnings

- The ambient light of the dental lamp may start polymerization of the composite.
- Do not use any resin to adjust viscosity of composite restorative material.
- Avoid contact with skin, mucous membrane and eyes.
- Unpolymerized composite may have an irritant effect and can lead to sensitization against methacrylates.
- Commercial medical gloves do not protect against the sensitizing effect of methacrylates.
- VITA<sup>®</sup> is a registered trade mark of the VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany.

### Warranty

First Scientific Dental Materials warrants this product will be free from defects in material and manufacture. First Scientific Dental Materials makes no other warranties including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. User is responsible for determining the suitability of the product for user's application. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and First Scientific Dental Materials' sole obligation shall be repair or replacement of the First Scientific Dental Materials product.

### Limitation of Liability

Except where prohibited by law, First Scientific Dental Materials will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

## Keep away from children!

## For dental use only!

## Mode d'emploi

Le nanomatériau de restauration universel Evanesc™ est un **composite nano-chargé polymérisable à la lumière visible** pour les restaurations antérieures et postérieures. Outre son faible retrait et sa faible abrasion, l'Evanesc™ présente des caractéristiques de manipulation améliorées et d'excellentes propriétés mécaniques. L'Evanesc™ est à base de résine uréthane diméthacrylate et de particules de charge inorganiques < 1,0 µm. Le pourcentage massique de charge est de 82 % et le pourcentage volumique de charge de 74 %. La radio-opacité de l'Evanesc™ est de 200 % de celle de l'aluminium (radio-opacité de l'émail : ~200 % de celle de l'aluminium, de la dentine : ~100 % de celle de l'aluminium). Le matériau composite répond aux exigences de la norme **DIN EN ISO 4049**, type 1, classe 2, groupe 1.

### Indications

Adapté à toutes les cavités.

### Effets secondaires

Des irritations résultant d'un contact direct avec la pulpe ne peuvent pas être exclues. Par conséquent, pour protéger la pulpe, les zones proches de la pulpe doivent être recouvertes d'une fine couche de matériau de recouvrement de la pulpe.

### Incompatibilité avec d'autres matériaux

Ne pas utiliser en combinaison avec des substances contenant de l'eugénol car l'eugénol inhibe la polymérisation du composite. Ne pas stocker le matériau composite à proximité de produits contenant de l'eugénol, ni laisser le composite entrer en contact avec des matériaux contenant de l'eugénol.

### Préparation de la dent et mise en correspondance des couleurs

Nettoyer la dent avec une pâte à polir sans fluor (par exemple, de la farine de pierre ponce avec de l'eau) avant la préparation et la mise en correspondance des couleurs.

Vérifier la nuance des dents lorsqu'elles sont encore humides et sélectionner la nuance appropriée de l'Evanesc™.

Le nanomatériau de restauration universel Evanesc™ présente des nuances conformément au teintier VITA<sup>®</sup>. Il est également disponible dans des nuances spéciales et des nuances blanches.

### Préparation de la cavité

Après isolation (de préférence avec une digue dentaire), préparer la cavité en réduisant au minimum la dent. Pour protéger la pulpe, les zones proches de la pulpe doivent être recouvertes d'une fine couche de matériau de recouvrement de la pulpe (par exemple, un revêtement d'hydroxyde de calcium).

Conditionner et appliquer un agent de liaison selon les instructions du fabricant. La technique de mordançage total avec un gel de mordançage et l'application ultérieure d'un agent de liaison photopolymérisable est recommandée. Sinon, utiliser un agent de liaison auto-mordançant avant l'application de l'Evanesc™.

## Application et polymérisation du nanomatériau de restauration universel Evanesc

Appliquer l'Evanesc™ dans la nuance choisie. Le nanomatériau de restauration universel Evanesc™ est facile à modeler. Le poser en utilisant un instrument approprié. Des matrices peuvent être utilisées.

En cas de cavités profondes et étendues, les meilleurs résultats sont obtenus avec la réalisation d'un revêtement de base à l'aide d'un ciment modifié par une résine photopolymérisable ou d'un composite fluidifiable photopolymérisable, suivie de l'application de l'Evanesc™.

En cas de petites cavités, l'Evanesc™ peut être appliqué directement.

Pour un résultat optimal, appliquer l'Evanesc™ par **couches de maximum 2 mm**. Photopolymériser chaque incrément séparément.

En utilisant un appareil de polymérisation (gamme de longueur d'onde de 400-500 nm) avec une **intensité lumineuse d'au moins 1 000 mW/cm²**, polymériser chaque incrément comme suit :

Nuances plus claires (par exemple A1, A2, C2) **20 secondes**

Nuances plus foncées (par exemple A3.5, B3) **30 secondes**

Tenir la fenêtre de sortie de lumière aussi près que possible du matériau d'obturation.

### Finissage

Selon la forme de la zone, profiler avec des diamants de finition, des disques abrasifs flexibles ou des fraises en carbure.

Polir pour obtenir une brillance élevée avec des disques de polissage ou des brosses de polissage.

## Stockage

Ne pas stocker au-dessus de 25 °C. Protéger de la lumière directe du soleil. Ne pas utiliser après la date de péremption. Fermer la seringue immédiatement après utilisation pour éviter toute exposition à la lumière.

Les doses uniques sont à usage unique pour des raisons d'hygiène.

### Remarques supplémentaires/Avertissements

- La lumière ambiante de la lampe dentaire peut amorcer la polymérisation du composite.
- Ne pas utiliser de résine pour ajuster la viscosité du matériau de restauration composite.
- Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les muqueuses.
- Le composite non polymérisé peut avoir un effet irritant et peut entraîner une sensibilisation aux méthacrylates.
- Les gants médicaux commerciaux ne protègent pas contre l'effet sensibilisant des méthacrylates.
- VITA<sup>®</sup> est une marque déposée de VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen, Allemagne.

### Garantie

First Scientific Dental Materials garantit que ce produit est exempt de tout défaut de matériau et de fabrication. First Scientific Dental Materials ne donne aucune autre garantie, y compris toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. L'utilisateur est responsable de la détermination de l'adéquation du produit à son application. Si ce produit est défectueux pendant la période de garantie, votre seul recours et la seule obligation de First Scientific Dental Materials seront la réparation ou le remplacement du produit First Scientific Dental Materials.

### Limite de responsabilité

Sauf si la loi l'interdit, First Scientific Dental Materials ne sera pas responsable de toute perte ou dommage résultant de ce produit, qu'il soit direct, indirect, spécial, accessoire ou consécutif, quelle que soit la théorie invoquée, y compris la garantie, le contrat, la négligence ou la responsabilité stricte.

### Tenir à l'écart des enfants !

### À usage dentaire uniquement !

## Gebrauchsanweisung

Evanesc™ nanoverstärktes Universal-Restaurationmaterial ist ein **unter sichtbarem Licht aushärtendes Nano-Füllstoff-Komposit** für Restaurationen im anterioren und posterioren Bereich. Zusätzlich zu seiner geringen Schrumpfung und hohen Abriebfestigkeit bietet Evanesc™ verbesserte Handhabungs- und hervorragende mechanische Eigenschaften. Evanesc™ basiert auf Urethan-Dimethacrylat-Harz und anorganischen Füllstoffpartikeln mit einer Größe von <1,0 µm. Der Gesamfüllstoffgehalt beträgt 82 Gew.-% bzw. 74 Vol.-%. Die Röntgenopazität von Evanesc™ liegt bei 200 % Aluminium (Röntgenopazität von Zahnschmelz: ~200 % Aluminium, von Dentin: ~100 % Aluminium). Das Kompositmaterial erfüllt die Anforderungen von **DIN EN ISO 4049**, Typ 1, Klasse 2, Gruppe 1.

### Indikationen

Für alle Kavitäten geeignet.