

General Information

3M™ ESPE® Filtek™ Supreme XTE Flowable Restorative, is a low viscosity, visible-light-activated, radiopaque, flowable nanocomposite. The restorative is packaged in capsules and syringes. It is available in a variety of tooth-colored shades. The shades offered with Filtek™ Supreme XTE flowable restorative were designed to coordinate with shades offered with Filtek™ Supreme XTE Universal Composite. Filtek™ Supreme XTE flowable restorative is a bisGMA, TEGDMA and Phenylone resin. The fillers are a combination of vitrified fluoride filler with a range of particles sizes from 0.1 to 5.0 microns, a non-agglomerated/non-aggregated surface modified 20nm silica filler, a non-agglomerated/non-aggregated surface modified 75nm silica filler, anti-a surface modified aggregated zirconia/silica cluster filler (composed of 20 nm silica and 4.1 nm zirconia particles). The aggregate has an average cluster particle size of 0.6 to 10 microns. The inorganic filler loading is approximately 65% by weight (46% by volume).

Indications

- Class III and V restorations
- Restoration of minimally invasive cavity preparations (including small, non stress-bearing occlusal restorations)
- Baseline under direct restorations
- Repair of small defects in esthetic indirect restorations
- Pit and fissure sealant
- Undercut blockout
- Repair of resin and acrylic temporary materials

Precautionary Information for Patients

This product contains substances that may cause an allergic reaction by skin contact in certain individuals. If prolonged contact with oral soft tissue occurs, flush with large amounts of water. If allergic reaction occurs, seek medical attention as needed. Remove the product if necessary and discontinue future use of the product.

Precautionary Information for Dental Personnel

This product contains substances that may cause an allergic reaction by skin contact in certain individuals. To reduce the risk of allergic response, minimize exposure to these materials. In particular, avoid exposure to uncured product. If skin contact occurs, wash skin with soap and water. Use of protective gloves and a no-touch technique is recommended. Acrylates may penetrate commonly used gloves. If product contacts glove, remove and discard glove, wash hands immediately with soap and water and then re-glove. If allergic reaction occurs, seek medical attention as needed.

3M ESPE MSDS information can be obtained from www.3MESPE.com or contact your local subsidiary.

Instructions for Use**Preparation**

1. **Prophy:** Teeth should be cleaned with pumice and water to remove surface stains.

2. **Shade Selection:** Prior to isolation of tooth, select the appropriate shade(s) of Filtek Supreme XTE flowable restorative using a standard VITAPAN® classical shade guide. Shade selection accuracy may be enhanced via a mock-up; place the chosen shade of the restorative material on the unetched tooth. Manipulate the material to approximate the thickness and site of the restoration. Cure. Evaluate the shade match under different lighting sources. Remove the restorative material from the unetched tooth with an explorer. Repeat process until an acceptable shade match is achieved. For sealants, a contrasting shade may be desirable to enhance detection.

3. **Isolation:** A rubber dam is the preferred method of isolation. Cotton rolls and an evacuator can also be used.

Directions

1. **Pulp protection:** If a pulp exposure has occurred and the situation warrants a direct pulp capping procedure, use a minimum amount of calcium hydroxide on the exposure followed by an application of 3M™ ESPE™ Vitebond™ or Vitebond™ Plus Light Cure Glass Ionomer. Vitrebond or Vitrebond Plus liner/bases may also be used to line areas of deep cavity excavation.

2. **Adhesive System:** Follow manufacturer's instructions regarding placement, Note: Silane treatment is recommended for repair of ceramic restorations followed by the adhesive application.

3. Dispensing:

3.1. **Syringe delivery:** Filtek Supreme XTE flowable restorative can be delivered directly from the dispensing tip.
3.1.1. Protective eyewear for patients and staff is recommended when using the dispensing tip.

3.1.2. Prepare the dispensing tip: Remove cap and save. Twist the present disposable dispensing tip securely onto the syringe. Holding the tip away from the patient and any dental staff, express a small amount of Filtek Supreme XTE flowable restorative to assure that the delivery system is not plugged.

3.1.3. If plugged, remove the dispensing tip and express a small amount of Filtek Supreme XTE flowable restorative directly from the syringe. Remove any visible gel, if present, from the syringe opening. Replace dispensing tip and again express restorative. Filtek Supreme XTE flowable restorative may be extruded onto a dispensing pad and applied with a brush or other appropriate instrument.

3.2. **Single-Dose Capsule:** Insert capsule into 3M™ ESPE™ Restorative Dispenser. Refer to separate restorative dispenser instructions for full instructions and precautions. Extrude restorative directly into cavity.

4. Placement:

4.1. Place and light cure restorative in increments as indicated in Section 5.
4.2. Avoid intense light in the working field.

4.3. To prevent oozing of paste from the syringe tip after placement, pull back on syringe plunger.

5. **Curing:** This product is intended to be cured by exposure to a halogen or LED light with a minimum intensity of 400 mW/cm² in the 400-500nm range. Cure each increment by exposing its entire surface to a high intensity visible light source, such as a 3M™ ESPE curing light. Hold the light guide tip as close to the restorative as possible during light exposure.

Current Time			
Shades	Increment depth	All halogen lights LED lights (with output 400-1000 mW/cm ²)	Elipar™ S10 and Elipar™ Freelite 2 (LED lights with output 1000-2000 mW/cm ²)
Opaque shades	1.5 mm	40 sec.	20 sec.
All other shades	2.0 mm	20 sec.	10 sec.

6. Complete the restoration:

6.1. **Base/liner application:** Place a composite restorative material, such as Filtek Supreme XTE Universal restorative directly over the cured Filtek Supreme XTE flowable restorative. Follow the manufacturer's instructions regarding placement, curing, finishing, occlusal adjustment, and polishing.

6.2. **Direct Restorative Application:**

6.2.1. Contour restoration surfaces with fine finishing diamonds, burs or stones.

6.2.2. Check occlusion with a thin articulating paper. Examine centric and lateral excursion contacts. Carefully adjust occlusion by removing material with a fine polishing diamond or stone.

6.2.3. Polish with 3M™ ESPE™ Sol-Lex™ Finishing and Polishing System or with white stones, rubber points or polishing paste where discs are not suitable.

6.3. **Pit and Fissure Sealants:** Gently remove the inhibited layer remaining after light curing with slurry of pumice or polishing paste.

Storage and Use

1. This product is designed to be used at room temperature. If stored in cooler allow product to reach room temperature prior to use. Shell life at room temperature is 24 months. Ambient temperatures routinely higher than 27°C/80°F may reduce shelf life. See outer package for expiration date.

2. Do not expose restorative materials to elevated temperatures, or to intense light.

3. Do not store materials in proximity to eugenol containing products.

4. Discard used syringe tip and replace with syringe storage cap.

Disinfect this product using an intermediate level disinfection process (liquid contact) as recommended by the Centers for Disease Control and endorsed by the American Dental Association. Guidelines for Infection Control in Dental Health-Care Settings - 2003 (Vol. 52; No. RR-17), Centres for Disease Control and Prevention.

Disposal – See the Material Safety Data Sheet (available at www.3MESPE.com or through your local subsidiary) for disposal information.

Customer Information

No person is authorized to provide any information which deviates from the information provided in this instruction sheet.

Caution: U.S. Federal Law restricts this device to sale or use on the order of a dental professional.

Warranty: 3M ESPE warrants this product will be free from defects in material and manufacture.

3M ESPE 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 3M ESPE's sole obligation shall be to repair or replace the 3M ESPE product.

Limitation of Liability: Except where prohibited by law, 3M ESPE 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.

DEUTSCH**Allgemeine Informationen**

3M™ ESPE® Filtek™ Supreme XTE Flowable Composite ist ein lichthärtendes, röntgenopakes, fließfähiges Nanocomposite niedriger Viskosität. Das Material ist in Kapseln oder Spritzen verpackt. Die Farben der Filtek Supreme XTE Flowable Composites wurden so entwickelt, dass sie zu den Farben von Filtek™ Supreme entsprechen. Die Zähne des Produktes sind mit einem mittelintensiven Desinfektionsmittel (Vitischdesinfektion) desinfiziert.

Entsorgung – Hinweise zur Entsorgung finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern (ehrfüllig unter www.3MESPE.com oder bei Ihrer örtlichen Niederlassung).

Kundeninformation

Niemand ist berechtigt, Informationen bekannt zu geben, die von den Angaben in dieser Anweisung abweichen.

Garantie

3M ESPE garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Produktionsfehlern ist.

3M ESPE ÜBERNAHMEN KEINE WEITERE HAFTUNG, AUCH KEINE IMPLIZITE GARANTIE BEZÜGLICH VERKAUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTE ZWECK. Der Anwender ist verantwortlich für den Einsatz und die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes. Wenn innerhalb der Garantieliste Schäden am Produkt auftreten, besteht hier einziger Anspruch und die einzige Verpflichtung von 3M ESPE in der Reparatur oder dem Ersatz des 3M ESPE Produktes.

Indikationen

• Füllungen der Kavitätenklassen III und V

• Minimalinvasive Kavitätpräparation (einschließlich kleiner, nicht okklusionstragender Restaurationen)

• Base/Liner unter direkten Restaurationen

• Reparatur kleiner Defekte bei ästhetischen indirekten Restaurationen

• Gründchen- und Fissurenversiegelung

• Ausblocken von Unterschlitten

• Reparatur provisorischer Materialien auf Kunsthart- und Acrylatbasis

Warnhinweise für Patienten

Dieses Produkt enthält Substanzen, die bei Hautkontakt bei manchen Menschen allergische Reaktionen hervorrufen können. Dieses Produkt sollte bei Patienten mit bekannter Allergie gegen Acrylate nicht angewendet werden. Nach längeren Kontakt mit der Mundschleimhaut ausgiebig mit Wasser spülen. Bei allergischen Reaktionen nach Bedarf Arzthilfsmittel einnehmen.

3M ESPE Sicherheitsdatenblätter sind unter www.3MESPE.com oder bei Ihrer lokalen Niederlassung erhältlich.

Instructions for Use**Preparation**

1. **Prophy:** Zähne sollten mit Pumice und Wasser gereinigt werden.

2. **Shade Selection:** Vor Isolation des Zahns, wählen Sie die entsprechende Farbe aus.

3. **Isolation:** Ein Kautivat wird empfohlen.

4. **Restauration:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für die Restauration enthalten.

5. **Reparatur:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für die Reparatur enthalten.

6. **Entfernen der Restauration:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für die Entfernung der Restauration enthalten.

7. **Wiederaufbereitung:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für die Wiederaufbereitung enthalten.

8. **Abbildung:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für die Abbildung enthalten.

9. **Verarbeitung:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für die Verarbeitung enthalten.

10. **Polieren:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für das Polieren enthalten.

11. **Entfernen der Restauration:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für die Entfernung der Restauration enthalten.

12. **Wiederaufbereitung:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für die Wiederaufbereitung enthalten.

13. **Abbildung:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für die Abbildung enthalten.

14. **Verarbeitung:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für die Verarbeitung enthalten.

15. **Polieren:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für das Polieren enthalten.

16. **Entfernen der Restauration:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für die Entfernung der Restauration enthalten.

17. **Wiederaufbereitung:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für die Wiederaufbereitung enthalten.

18. **Abbildung:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für die Abbildung enthalten.

19. **Verarbeitung:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für die Verarbeitung enthalten.

20. **Polieren:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für das Polieren enthalten.

21. **Entfernen der Restauration:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für die Entfernung der Restauration enthalten.

22. **Wiederaufbereitung:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für die Wiederaufbereitung enthalten.

23. **Abbildung:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für die Abbildung enthalten.

24. **Verarbeitung:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für die Verarbeitung enthalten.

25. **Polieren:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für das Polieren enthalten.

26. **Entfernen der Restauration:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für die Entfernung der Restauration enthalten.

27. **Wiederaufbereitung:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für die Wiederaufbereitung enthalten.

28. **Abbildung:** Eine detaillierte Beschreibung der Anwendung und der Voraussetzungen für die Anwendung der Filtek Supreme XTE Flowable Restorative ist in den Anweisungen für die Abb

Manta a ponta luminosa/do guia de luz tão próxima quanto possível da restauração durante a exposição à luz.

Tempo de polimerização			
Tonalidades	Profundidade incremental	Dispositivos de luz	Elipar™ S10 e Elipar™ FreeLight 2 (Fotopolimerizadores Led com 1000-2000 mW/cm²)
Tonalidades Opacas	1,5mm	40 seg.	20 seg.
Todas as outras tonalidades	2,0mm	20 seg.	10 seg.

6. Termine a restauração:

- Aplicação base/línea: Colocar um material restaurador compósito, tal como o Restaurador Universal Filtek Supreme XTE, diretamente sobre o restaurador fluido Filtek Supreme XTE polimerizado. Seguir as instruções do fabricante relativas à aplicação, polimerização, acabamento, ajustes oclusais e polimento.
- Aplicação de restaurações diretas:
 - Combar as superfícies da restauração com diamantes, brocas ou pedras de acabamento finos.
 - Verificar a oclusão com um papel articulado. Com cuidado, ajustar a oclusão retirando o material com discos de polimento de diamante ou de pedra.
 - Polar o com o Sistema de Acabamento e Polimento 3M™ ESPE™ Sol-Lex™ ou com pedras brancas, pontas borraça ou pasta polidora nas situações em que os discos não sejam adequados.
- Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolimerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

Armazenamento e utilização

- O produto está concebido para ser utilizado à temperatura ambiente. Se for armazenado num frigorífico, permitir que o produto alcance a temperatura ambiente antes de o utilizar. O prazo de validade à temperatura ambiente é de 24 meses. As temperaturas ambientes habitualmente superiores a 27°C/80°F podem reduzir o prazo de validade. Consultar o prazo de validade na embalagem exterior.

Não expor os materiais de restauração a temperaturas elevadas ou à luz intensa.

Não armazenar materiais na proximidade de produtos que contenham eugenol.

Retirar a ponta da seringa usada e substituir por uma tampa de armazenamento da seringa.

Desinfectar este produto através dum processo de nível intermediário de desinfecção (contacto líquido) conforme recomendado pelos Centros para Controlo do Doenças/Centers for Disease Control e endossado pela Associação Dentária da América/American Dental Association. Directrices para o Controlo da Infecção nos Ambientes para Cuidados à Saúde (Centro - 2003 (Vol. 52, Nº RR-17), Centros para Controlo e Prevenção das Doenças/Centers for Disease Control and Prevention).

Eliminação - Para informações sobre a eliminação, consultar a Ficha de Segurança do Material (disponível em www.3MESPE.com ou junto do seu representante local).

Informação para os clientes
Ninguém está autorizado a fornecer qualquer informação diferente da que é fornecida nesta folha de instruções.

Cuidado: A Lei Federal dos EUA limita a venda ou utilização deste dispositivo a profissionais da saúde dentária.

Garantia

- A 3M ESPE garante que este produto está isento de defeitos em termos de material e fabrico. A 3M NÃO CONCEDE QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS, INCLUINDO QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA OU DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A DETERMINADO FIM. O utilizador é responsável por determinar a adequação do produto à aplicação em causa. Se este produto se apresentar defesoado dentro do período de garantia, o seu único recurso é a única obrigatoriedade da 3M ESPE para a reparação ou substituição do produto da 3M ESPE.

Limites de responsabilidade

- Excepto quando proibido por lei, a 3M ESPE não será responsável por quaisquer perdas ou danos resultantes desse produto, sejam diretos, indiretos, especiais, supervenientes ou consecutivos, independentemente da teoria defendida, incluindo garantia, contrato, negligéncia ou responsabilidade estrita.

NETHERLANDS

Algemene informatie

3M™ ESPE® Filtek™ Supreme XTE flowable restauratiemateriaal is een laagviscousiteit. De helder licht geactiveerde, radioopake, vloeibare nanocomposit. Het restauratiemateriaal is verpakt in capsules en spuiten. Het is verkrijgbaar in een scala aan tandkleuren. De tint die Filtek Supreme XTE flowable restauratiemateriaal worden geleverd, zijn ontworpen zodat ze passen bij de kleuren van Filtek™ Supreme XTE universeel restauratiemateriaal. Filtek Supreme XTE vloeibare restauratiemateriaal bevat bi-GMA- en proctylacthaarsen.

Het aggregaat heeft een gemiddelde cluster-deelsgraafte van 0,6 tot 1,0 micron. De anorganische vulgraad is ongeveer 45 gew.% (46 vol%).

Indicaties

- Klasse III- en V-restauraties
- Restauratie van minimale invasieve preparaties (inclusief kleine, drukvrije oclusuale restauraties)

Onderlaag onder directe restauraties

- Herstellen van kleine defecten in esthetische indirecte restauraties

Pit- en fissurasealant

Uitbloken ondersnijding

Herstellen van provisoriale hars- en acrylatmateriaalen

Voorzorgsmaatregelen voor de tandheelkundig personeel

Dit product bevat substanties die mogelijk een allergische reactie kunnen veroorzaken door huidcontact bij bepaalde personen. Het risico op allergische reacties te minimaliseren, moet blootstelling aan deze materialen zoveel mogelijk verminderen. Met name blootstelling aan het niet-gepolymeerde en niet-aggregateerde oppervlaktegemodificeerd 20nm siliciumoxidevulmiddeel, een niet-geaggregeerde oppervlaktegemodificeerde 75nm siliciumoxidevulmiddeel, en een oppervlaktegemodificeerde aggregaat zirkoniumsiliciumoxide cluster vulmiddeel (samengesteld uit 20 nm siliciumoxide en 4 tot 11 nm zirkoniumsiliciumoxide). Het aggregaat heeft een gemiddelde cluster-deelsgraafte van 0,6 tot 1,0 micron.

De anorganische vulgraad is ongeveer 45 gew.% (46 vol%).

Gebruiksmaatregelen voor de tandheelkundig personeel

Dit product bevat substanties die mogelijk een allergische reactie kunnen veroorzaken door huidcontact bij bepaalde personen. Het risico op allergische reacties te minimaliseren, moet blootstelling aan deze materialen zoveel mogelijk verminderen. De tint die Filtek Supreme XTE flowable restauratiemateriaal worden geleverd, zijn ontworpen zodat ze passen bij de kleuren van Filtek™ Supreme XTE universeel restauratiemateriaal. Filtek Supreme XTE vloeibare restauratiemateriaal bevat bi-GMA- en proctylacthaarsen.

Het aggregaat heeft een gemiddelde cluster-deelsgraafte van 0,6 tot 1,0 micron. De anorganische vulgraad is ongeveer 45 gew.% (46 vol%).

Gebruiksmaatregelen voor de tandheelkundig personeel

Iemand die niet gevoelig is voor acrylaten, dient vermeden te worden. Als het product langdurig in contact staat met de weke delen in de mond, dient het gebied met een ruime hoeveelheid water te worden gespoeld. Als een zichtbare reactie voordiert, dient u zo nodig medische hulp in te roepen, het product te verwijderen en af te zetten om toekomstig gebruik van het product.

Voorzorgsmaatregelen voor het tandheelkundig personeel

Dit product bevat substanties die mogelijk een allergische reactie kunnen veroorzaken door huidcontact bij bepaalde personen. Het risico op allergische reacties te minimaliseren, moet blootstelling aan deze materialen zoveel mogelijk verminderen. De tint die Filtek Supreme XTE flowable restauratiemateriaal worden geleverd, zijn ontworpen zodat ze passen bij de kleuren van Filtek™ Supreme XTE universeel restauratiemateriaal. Filtek Supreme XTE vloeibare restauratiemateriaal bevat bi-GMA- en proctylacthaarsen.

Het aggregaat heeft een gemiddelde cluster-deelsgraafte van 0,6 tot 1,0 micron. De anorganische vulgraad is ongeveer 45 gew.% (46 vol%).

Gebruiksmaatregelen voor de patiënt

Dit product bevat substanties die mogelijk een allergische reactie kunnen veroorzaken door huidcontact bij bepaalde personen. Het risico op allergische reacties te minimaliseren, moet blootstelling aan deze materialen zoveel mogelijk verminderen. De tint die Filtek Supreme XTE flowable restauratiemateriaal worden geleverd, zijn ontworpen zodat ze passen bij de kleuren van Filtek™ Supreme XTE universeel restauratiemateriaal. Filtek Supreme XTE vloeibare restauratiemateriaal bevat bi-GMA- en proctylacthaarsen.

Het aggregaat heeft een gemiddelde cluster-deelsgraafte van 0,6 tot 1,0 micron. De anorganische vulgraad is ongeveer 45 gew.% (46 vol%).

2. Adhesief systeem: De aanwijzingen van de fabrikant met betrekking tot plaatsing opvolgen.

NB: Bij herstel van keramische restauraties wordt een silanbehandeling aangeraden gevuld door de applicatie van het adhesief.

3. Dosering:

3.1. Toedeling door middel van een spuit: Filtek Supreme XTE vloeibaar restauratiemateriaal kan direct uit de applicatiespit geleden worden.

3.1.1. Bij gebruik van de applicatiespit wordt bescherming van de ogen van patiënten en personeel aanbevolen.

3.1.2. De applicatiep voorbereiden: Verwijder en BEWAAR de dop. De voorgebogen wegwerpbare applicatiespit stevig op de spuitdraaien. Houd de tip weg van de patiënt en de medewerkers en draai een klein hoeveelheid.

3.1.3. De applicatiep voorbereiden: Verwijder en BEWAAR de dop. De voorgebogen wegwerpbare applicatiespit stevig op de spuitdraaien. Houd de tip weg van de patiënt en de medewerkers en draai een klein hoeveelheid.

3.1.4. Bij verstopping, verwijder de applicatiespit en spuit een kleine hoeveelheid Filtek Supreme XTE vloeibaar restauratiemateriaal direct uit de spuit.

Verwijder elke zichtbare verstopping indien aanwezig uit de opening van de spuit. Plaats de applicatiespit terug op de spuit opeenvolgend.

3.2. De applicatiep voorbereiden: Verwijder en BEWAAR de dop. De voorgebogen wegwerpbare applicatiespit stevig op de spuitdraaien. Houd de tip weg van de patiënt en de medewerkers en draai een klein hoeveelheid.

3.3. Voorbereide capsule: Plaats de capsule in een 3M™ ESPE® compostispdispenser. Raadpleg de op dit systeem toepasselijke aanwijzingen voor volledige instructies en voorzorgsmaatregelen. Spuit het restauratiemateriaal rechtstreeks in de caviteit.

4. Plaatsing:

4.1. Plaats laagsgewijs en belicht het restauratiemateriaal zoals weergegeven in paragraaf 5.

4.2. Vermijd intense licht op het werkgebied.

4.3. Om te voorkomen dat de pasta na aangrenzing uit de spuitpit lekt, dient u de zuiger van de spuit te trekken.

5. Uitharden: Dit product dien te worden uitgehard door blootstelling aan een halogeen of LED-lamp met een minimum intensiteit van 400 mW/cm² in het 400-500 nm-bereik.

Belicht het volledige oppervlak van elke laag met een 3M ESPE® uithardingslamp of een andere dentale uithardingslamp met vergelijkbare lichtintensiteit. Houd de lichtleider van de uithardingslamp gedurende de belichting zo dicht mogelijk bij het composiet restauratiemateriaal.

6. Selante de fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolimerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

7. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolimerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

8. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolimerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

9. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolimerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

10. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolimerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

11. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolimerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

12. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolimerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

13. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolimerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

14. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolimerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

15. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolimerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

16. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolmerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

17. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolmerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

18. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolmerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

19. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolmerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

20. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolmerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

21. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolmerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

22. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolmerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

23. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolmerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

24. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolmerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

25. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolmerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

26. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolmerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

27. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolmerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

28. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolmerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

29. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolmerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

30. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolmerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

31. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolmerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

32. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolmerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

33. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolmerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

34. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolmerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

35. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolmerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

36. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolmerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

37. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolmerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

38. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolmerização com pasta de pedras-pomes ou pasta polidora.

39. Selante das fissuras: Remover cuidadosamente a camada remanescente depois da fotopolmerização com pasta