FOLD

ENGLISH

Product Description
3M™ Filtek™ Supreme Flowable Restorative is a low viscosity, visible-light activated, radiopaque, flowable nanocomposite. The restorative is packaged in syringes and capsules. It is available in a variety of tooth-colored shades. The shades offered with Filtek Supreme Flowable Restorative were designed to coordinate with shades offered with 3M™ Filtek™ Supreme Ultra/XTE Universal Restorative, and Filtek Universal Restorative. Filtek Supreme Flowable Restorative contains bisGMA, TEGDMA and Procrylat resins. The fillers are a combination of ytterbium trifluoride filler with a range of particle sizes from 0.1 to 5.0 microns, a non-agglomerated/non-aggregated surface modified 20 nm silica filler, a non-agglomerated/non-aggregated surface modified 75 nm silica filler, and a surface modified aggregated zirconia/silica cluster filler (comprised of 20 nm silica and 4 to 11 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).

General Information
3M Filtek Supreme Flowable Restorative is a Type 1, low viscosity, visible-light activated, radiopaque flowable, complied with ISO 4049: Polymer-Based Dental Restorative Material and ISO 6874: Class 2 Light Cure Pit and Fissure Sealant.
All shades are radiopaque, with a value of 1.9 mm of aluminum. Aluminum has an opacity equivalent to that of dentine. Thus, 1 mm of Filtek Supreme Flowable Restorative is 1 mm of aluminum has a radio-opacity equivalent to that of dentine and 2 mm of aluminum is equivalent to enamel.

Intended Use
A dental composite resin for anterior and posterior restorations.

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

Contraindications
None

Intended Users
- Educated professionals, i.e. general dentists, dental assistants/hygienists, who have theoretical and practical knowledge on usage of dental products.

Intended Patient Population
Intended patient population includes children, teens and adults as recommended by a dentist unless the patient condition, such as a known allergy to the device limits the use.

Clinical benefit
3M Filtek Supreme Flowable Restorative is fast and easy to use with excellent handling, excellent polish retention, and low wear.

Risks and Undesirable Effects
- Allergic reaction (i.e., redness, swelling, itching, burning sensation near the site of application)
- Post-operative sensitivity/pain

Precautions and Warnings

For Patients
This product contains substances that may cause an allergic reaction by skin contact in certain individuals. Avoid use of this product in patients with known acrylate allergies. If prolonged contact with oral soft tissue occurs, flush the area with copious amounts of water. If irritation persists, seek medical attention as needed, remove the product if necessary and discontinue future use of the product.

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 reaction, minimize direct contact with the material. 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 gloves, remove and discard glove, wash hands immediately with soap and water and then re-glove. If allergic reaction occurs, seek medical attention as needed.

Instructions for Use

Preparation
1. **Prepping:** 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 Flowable Restorative using a standard VITAPAN® Classical shade guide. Shade selection is accurate when the enhanced via a mode-up: place the chosen shade of the restorative material on the unetched tooth. Manipulate the material to approximate the thickness and size of the restoration. Cure. Evaluate the shade match under different lighting sources. Remove the restorative material from the unetched tooth with probe or explorer. Repeat process until a acceptable shade match is achieved. For seamless, 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. **Matrix band:** Formation of tight proximal contacts is accomplished solely through careful matrix placement. Wedging is needed to provide a tight proximal seal and to create a separation between teeth to compensate for thickness of the matrix band. Where possible, use of a precontoured sectional matrix band is preferred. However, a thin circumferential dead-soft band can be used when appropriate. The band should be burnished to ensure proper proximal contour as Filtek Supreme Flowable will not hold the band during placement.
2. **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™ Vitrebond™ or Vitrebond™ Plus Light Cure Glass Ionomer. Vitrebond or Vitrebond Plus liner/ base may also be used to line areas of deep cavity excavation. Filtek Supreme Flowable Restorative could not be used with eugenol containing materials, as the curing process could be compromised.
3. **Adhesive System:** To bond Filtek Supreme Flowable to tooth structure, use a 3M dental adhesive system is recommended. Refer to adhesive product instructions for full instructions and precautions for the products.
After curing the adhesive, continue to maintain isolation from blood, saliva and other fluids and proceed immediately to placement of Filtek Supreme Flowable.
Note: Silane treatment is recommended for ceramic restorations followed by the adhesive application.
Warming: Syringe can be warmed up to 70°C for one hour up to 25 times in commercially available composite warmer devices.
Capsule can be warmed up to 70°C for one hour in commercially available composite warmer devices.
5. **Dispensing:**
Syringe delivery: Filtek Supreme Flowable can be delivered directly from the dispensing tip.
Protective eyewear for patients and staff is recommended when using the dispensing tip.
5.1. Prepare the dispensing tip: Remove cap and save. After use, the dispensing tip need to be discarded and replaced with syringe tip/cap.
5.2. Twist the dispensable dispensing tip securely onto the syringe. As needed, bend the metal cannula in any direction, up to a 90° angle to facilitate placement.
5.3. Holding the tip away from the patient and any dental staff, express a small amount of Filtek Supreme Flowable to assure that the delivery system is not plugged.
5.4. If plugged, remove the dispensing tip and express a small amount of Filtek Supreme Flowable directly from the syringe. Remove any material that is hardened. Replace dispensing tip and again express composite. Filtek Supreme Flowable may be extruded onto a dispensing pad and applied with an appropriate instrument.
5.5. To avoid contamination of the syringe barrel and tip, a standard dental protective sleeve should be used. Place the functioning syringe with attached tip into the sleeve. Extend a suitably shaped sleeve; pierce end of sleeve with metal cannula, exposing the cannula for use. Using a protective sleeve facilitates cleaning and disinfection of the syringe between patients. See Instructions for Use "Handling after Use."
Single-Dose Capsules: Insert capsule into 3M™ Filtek™ Restorative Dispenser. Refer to separate restorative dispenser instructions for full instructions and precautions. Extrude restorative directly into cavity.
6. **Placement:**
6.1. Avoid intense light in the working field. Exposure of paste to intense light may cause premature polymerization.
6.2. Dispense Filtek Supreme Flowable: Start dispensing in the deepest portion of the preparation, holding the tip close to the preparation surface. As material is extruded, gently raise the tip so it is slightly above the dispensed material to minimize air entrapment. Do not allow the tip to be immersed in the material.
For proximal areas, hold the tip against the matrix to aid material flow into the proximal box.
6.3. Place and light cure restoration in increments as indicated in Section 7.
7. **Curing:** This product is intended to be cured by exposure to a halogen or LED light with a minimum intensity of 550 mW/cm² in the 400-500 nm range. The light should be positioned to provide intensity to a high intensity visible light source, such as a 3M™ curing light. Hold the light guide tip as close to the restorative as possible during light exposure.

Cure Time			
Shades	Increment Depth	All halogen lights/ LED lights (with output 550 – 1000 mW/cm²)	LED lights (with output 1000 – 2000 mW/cm²)
Opaque Shades	1.5 mm	40 sec.	20 sec.
All other Shades	2.0 mm	20 sec.	10 sec.

8. **Complete the restoration:**
8.1. Base/Liner: Place a composite restorative material, such as a 3M™ Filtek™ restorative material directly over the cured Filtek Supreme Flowable restorative. Follow the manufacturer's instructions regarding placement, curing, finishing, occlusal adjustment, and polishing.
8.2. Pit and Fissure Sealants: Gently remove the inhibited layer remaining after light curing with slurry of pumice or polishing paste.
8.3. Direct Restorative Application:
8.3.1. Contour restoration surfaces with fine finishing diamonds, burs or stones.
8.3.2. 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.
8.3.3. Polish with 3M™ Sof-Lex™ Finishing and Polishing System or with white stones, rubber points or polishing paste where discs are not suitable.

Storage Conditions
1. This product is designed to be used at room temperature. If desired, the syringe may be warmed in commercial composite warmer prior to use (at no higher than 70°C / 158°F, for no longer than 1 hour), up to 25 times. The capsule may be warmed in a commercial composite warmer prior to use (at no higher than 70°C / 158°F, for no longer than 1 hour).
2. If stored in refrigerator allow product to reach room temperature prior to use. Shelf life at room temperature is 36 months. Ambient temperature exposure of cumulatively higher than 27°C/80°F may reduce shelf life. See outer package for expiration date.
3. Do not expose restorative material to elevated temperatures, or to intense light.
4. Do not store materials in proximity to eugenol containing products.
5. After use of sleeved syringe, remove delivery tip and sleeve by grasping on the hub of the delivery tip through the sleeve; twist and remove tip along with sleeve. **Discard used syringe tip and sleeve in appropriate waste stream, replace with syringe storage cap.**

Handling after Use
- Use new, unused disposable gloves during all clinical applications for the syringe to reduce the risk of cross-contamination.
- Place the disposable tip on the syringe and place the protective sleeve over the syringe. Use the tip to punch through the end of the protective sleeve.
- Avoid contact between the reusable parts (e.g., the body of the syringe) and the patient's mouth.
- After using the syringe in the protective sleeve, remove the sleeve carefully so that there is no contamination of the syringe tip or the outer surface of the protective sleeve.
- Discard the used protective sleeve and syringe tip and replace with the storage cap.
- Wipe the syringe with a ready-to-use disinfecting wipe (e.g. alcohol-quaternary ammonium active ingredient). Wipe for the recommended contact time on the wipe label.
- Always observe all applicable legal and hygiene regulations for dental offices and/or hospitals during the use and reprocessing of the device.
- The capsules are for single use only. Properly dispose of used or contaminated capsules to avoid health risks because of improper handling.
- Please refer to the 3M™ Filtek™ Restoratives Dispenser IFU for cleaning, disinfection and sterilization instructions.

Note: If the syringe is not visibly clean, i.e., if there is accidental contamination of the syringe with blood or saliva, discard the syringe immediately. Do not place the syringe into a disinfection bath or a cleaning/ disinfection device (washer-disinfector).

Ingredients
Silane Treated Ceramic, Substituted Dimethacrylate, Bisphenol A Diglycidyl Ether Dimethacrylate, Silane Treated Silica, Triethylene Glycol Dimethacrylate, Ytterbium Fluoride, Reacted Polycaprolactone, Polymer, Diphenyliodonium Hexafluorophosphate

SDS and Disposal
- Safety Data Sheet (available at www.3M.com)
- See SDS for disposal information to be disposed in accordance with the local or regional regulations.
- Please pay special attention to the disposal of contaminated waste to avoid health risks due to improper handling.

Customer Information
- Please report a serious incident occurring in relation to the device to 3M and the local competent authority (EU) or local regulatory agency.
- No person is authorized to provide any information which deviates from the information provided in this instruction sheet.
- A summary of the Safety and Clinical Performance can be found at https://ec.europa.eu/tools/eudamed.
Basic UDI-DI for syringes: 06082238401020000000029B#
Basic UDI-DI for capsules: 06082238401020000000030B

Warranty
3M warrants this product will be free from defects in material and manufacture at the time of purchase. 3M 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's sole obligation shall be repair or replacement of the 3M product.

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

Symbol Glossary		
Symbol Title	Symbol	Description and Reference
Manufacturer		Indicates the medical device manufacturer. Source: ISO 15223, 5.1.1
Authorized Repres entative in European Community / European Union	EC REP	Indicates the authorized representative in the European Community/ European Union. Source: ISO 15223, 5.1.2, 2014/35/EU, and/or 2014/30/EU.
Date of manufacture		Indicates the date when the medical device was manufactured. Source: ISO 15223, 5.1.3
Use-by date		Indicates the date after which the medical device is not to be used. Source: ISO 15223, 5.1.4
Batch code	LOT	Indicates the manufacturer's batch code so that the batch or lot can be identified. Source: ISO 15223, 5.1.5
Catalogue number	REF	Indicates the manufacturer's catalogue number so that the medical device can be identified. Source: ISO 15223, 5.1.6
Temperature limit		Indicates the temperature limits to which the medical device can be exposed. Source: ISO 15223, 5.3.7
Medical Device	MD	Indicates the item is a medical device. Source: ISO 15223, 5.7.7
Unique device identifier	UDI	Indicates a carrier that contains unique device identifier information. Source: ISO 15223, 5.7.10
Importer		Indicates the entity importing the medical device into the locale. Source: ISO 15223, 5.1.8
Swiss Authorised Representative	CH REP	Indicates the authorised representative in Switzerland. Source: Swissmedic.ch
CE Mark	CE 0123	Indicates conformity to all applicable European Union Regulations and Directives with notified body involvement.
Rx Only	Rx Only	Indicates the U.S. Federal law restricts this device to sale by or on the order of a licensed practitioner. 21 Code of Federal Regulations (CFR) sec. 801.109(b)(1)
Green Dot		Indicates a financial contribution to national recovery company per European Union Directive No. 94/62 EC corresponding national law. Packaging Recovery Organization Europe.
High-density polyethylene	PE-HD	Indicates product packaging is made of high-density polyethylene. Official Journal of the EC; Commission Decision (97/129/EC)
Low-density polyethylene	PE-LD	Indicates product packaging is made of low-density polyethylene. Official Journal of the EC; Commission Decision (97/129/EC)
Non-corrugated fiberboard		Indicates product packaging is made of non-corrugated fiberboard. Official Journal of the EC; Commission Decision (97/129/EC)
Refer to instruction manual/booklet		To signify that the instruction manual/booklet must be read. ISO 7010-M002

For more information see, HCBGregulatory.3M.com
(*) This symbol is blue on the packaging

Polymerisationszeit			
Farben	Inkrementstärke	Alle Halogen- / LED-Lampen (mit Ausgangsleistung von 550 bis 1000 mW/cm²)	LED-Lampen (mit Ausgangsleistung von 1000–2000 mW/cm²)
Opakfarben	1,5 mm	40 Sek.	20 Sek.
Alle anderen Farben	2,0 mm	20 Sek.	10 Sek.

8. Fertigstellen der Restauration:
8.1. Applikation als Base/Liner: Platzieren Sie ein Composite wie 3M™ Filtek™ Restorative Material direkt auf der ausgehärteten Filtek Supreme Flowable Restorative. Beachten Sie die jeweilige Gebrauchsanweisung des Herstellers zum Einbringen, Lichthärten, Einschleifen und Polieren von Restaurationen.
8.2. Grübchen- und Fissurenversiegelungen: Entfernen Sie nach dem Lichthärten vorsichtig die Sauerstoffinhibierte mit einem Brei aus Bimsstein oder Polierpaste.
8.3. Direkte Restorative-Applikation:
8.3.1. Konturieren Sie Restaurationsoberflächen mit feinen Finierdiamanten, -bohrern oder -steinen.
8.3.2. Überprüfen Sie die Okklusion mit einem dünnen Artikulationspapier. Prüfen Sie zentrische und laterale Kontakte. Passen Sie die Okklusion vorsichtig an, indem Sie das Material mit einem feinen Finierdiamant oder -stein entfernen.
8.3.3. Polieren Sie mit dem 3M™ Sof-Lex™-Finier- und Poliersystem oder weißen Steinen, Gummipunkten oder Polierpaste, wo Polierscheiben nicht geeignet sind.

Lagerbedingungen
1. Dieses Produkt ist für den Gebrauch bei Raumtemperatur ausgelegt. Auf Wunsch kann die Spritze vor der Anwendung in einem handelsüblichen Composite-Wärmegerät erwärmt werden (nicht höher als 70 °C, nicht länger als 1 Stunde). Auf Wunsch kann die Kapsel vor der Anwendung in einem handelsüblichen Composite-Wärmegerät erwärmt werden (nicht höher als 70 °C, für höchstens 1 Stunde).
2. Falls das Produkt im Kühlschrank gelagert wurde, das Produkt vor der Verwendung Raumtemperatur anwärmen lassen. Die Haltbarkeit bei Raumtemperatur beträgt 36 Monate. Umgebungstemperaturen, die dauerhaft über 27 °C liegen, können die Haltbarkeit verringern. Haltbarkeitsdaten siehe Packung.
3. Setzen Sie Restaurationsmaterialien keinen erhöhten Temperaturen oder starkem Licht aus.
4. Lagern Sie Materialien nicht in der Nähe von eugenolhaltigen Produkten.
5. Nach der Verwendung der Spritze, die Applikationskanüle und den Schutzmantel entfernen. Dazu die Applikationskanüle durch den Mantel hindurch abdrehen und zusammen mit dem Mantel entsorgen. **Entsorgen Sie die gebrauchte Kanüle und Hülle gemäß den Entsorgungsvorschriften und setzen Sie die Verschlusskappe wieder auf.**

Handhabung nach Gebrauch
- Verwenden Sie bei allen klinischen Anwendungen der Spritze neue, unbenutzte Einmalhandschuhe, um das Risiko einer Kreuzkontamination zu reduzieren.
- Setzen Sie die Einwegspitze auf die Spritze und legen Sie die Schutzhülle über die Spritze. Mit der Spitze das Ende des Schutzhülle durchstechen.
- Vermeiden Sie den Kontakt zwischen den wiederverwendbaren Teilen (z. B. Spritzenkörper) und dem Mund des Patienten.
- Entfernen Sie nach Verwendung der Spritze in der Schutzhülle die Hülle vorsichtig, sodass keine Verunreinigung der Spritze oder Außenfläche der Schutzhülle entsteht.
- Entsorgen Sie die gebrauchte Schutzhülle und die Spritzenspitze und ersetzen Sie sie durch die Aufbewahrungskappe.
- Wischen Sie die Spritze mit einem gebrauchsfertigen Desinfektionstuch (z. B. mit Alkohol-quaternären Ammonium-Wirkstoff) ab. Wischen Sie für die auf dem Etikett des Tuchs empfohlene Kontaktzeit.
- Beachten Sie bei der Verwendung des Produkts bei Patienten mit bekannten Acrylatallergien. Bei längerem Kontakt mit den Mundschleimhäuten mit großen Mengen Wasser spülen. Wenn allergische Reaktionen auftreten, suchen Sie bei Bedarf einen Arzt auf, lassen Sie das Produkt, falls erforderlich, entfernen und stellen Sie die weitere Verwendung des Produkts ein.

Für zahmedizinisches Fachpersonal
Dieses Produkt enthält Substanzen, die bei bestimmten Personen allergische Reaktionen durch Hautkontakt verursachen können. Um das Risiko einer allergischen Reaktion zu verringern, minimieren Sie die Exposition gegenüber diesen Materialien. Vermeiden Sie insbesondere die Exposition gegenüber dem nicht ausgehärteten Produkt. Waschen Sie bei Hautkontakt die Haut mit Wasser und Seife ab. Die Verwendung von Schutzhandschuhen und einer berührungslosen Technik wird empfohlen. Acrylate können durch gängige Handschuhe hindurchdringen. Wenn das Produkt die Handschuhe berührt, entfernen Sie die Handschuh und entsorgen Sie ihn, waschen Sie die Hände sofort mit Seife und Wasser und ziehen Sie dann einen Handschuhe an. Wenn allergische Reaktionen auftreten, suchen Sie bei Bedarf einen Arzt auf.

Gebrauchsanweisung

Vorbereitung
1. **Reinigung:** Die Zähne sollten mit Bimsstein und Wasser gereinigt werden, um Verfärbungen der Haut in der Oberfläche und Präparationsreste zu entfernen.
2. **Farbauswahl:** Bestimmen Sie vor dem Isolieren des Zahns die geeignete(n) Farbe(n) von Filtek Supreme Flowable Restorative mit einem VITAPAN® Standardfarbring. Die Farbbestimmung lässt sich mithilfe eines Tests genauer durchführen: Platzieren Sie den gewählten Farbton des restaurativen Materials auf dem noch nicht geätzten Zahn. Formen Sie das Material mit der Sonde, um die gewünschte Schichtstärke und optimale Adaptation zu erreichen. Aushärten. Beurteilen Sie die Farbanpassung unter verschiedenen Lichtquellen. Entfernen Sie überschüssiges Material mit einer Sonde vom nicht geätzten Zahn. Wiederholen Sie den Vorgang, bis eine akzeptable Farbanpassung erreicht wird. Für Versiegelungen kann ein Farbkontrast gewünscht sein, um ein Wiederfinden des Materials zu erleichtern.
3. **Trockenlegung:** Ein Kofferdam ist die bevorzugte Methode zur Trockenlegung. Watterollen und ein Sauger können ebenfalls eingesetzt werden.

Anleitung
1. **Matrizenband:** Die sorgfältige Platzierung des Matrizenbandes ist entscheidend für eine sufficiente Kontaktpunktgestaltung. Es ist ggfs. weitere Anlagerung der Gingiva und den nötigen Abstand zwischen den Zähnen (als Ausgleich für die Matrizenstärke) herzustellen, ist der Einsatz von Keilen erforderlich. Wenn möglich sollte ein vorgeformtes Matrizensystem verwendet werden. Wenn es die Situation erlaubt, kann auch eine umlaufende, sehr dünne Band-Soft-Matrize verwendet werden. Um eine angemessene proximale Kontur zu erzielen, sollte die Matrize poliert sein. Filtek Supreme Flowable kann die Matrize während der Platzierung nicht halten.
2. **Pulpenschutz:** Wenn die Pulpa freigelegt wurde und die Situation einen direkten Pulpenschutz erfordert, tragen Sie eine minimale Menge Calciumhydroxid und anschließend eine Lage 3M™ Vitrebond™ oder Vitrebond™ Plus Lichthärtende Glasionomer Unterfüllungsmaterial. Vitrebond oder Vitrebond Plus Liner/Base können auch als Unterfüllungen für tiefe Kavitäten verwendet werden. Filtek Supreme Flowable Restorative sollte nicht mit eugenolhaltigen Materialien verwendet werden, da der Aushärtungsprozess beeinträchtigt werden könnte.
3. **Adhäsivsystem:** Für die Verklebung von Filtek Supreme Flowable mit der Zahnstruktur empfehlen wir die Verwendung eines 3M Dental Adhäsivsystems empfohlen. Vollständige Anweisungen und Vorsichtsmaßnahmen für die Produkte entnehmen Sie bitte den Produktanweisungen des Adhäsivsystems.
Nach dem Aushärten des Adhäsivs, die Isolierung gegen Blut, Speichel und andere Flüssigkeiten weiter aufrechterhalten und sofort mit der Platzierung von Filtek Supreme Flowable fortfahren.
Hinweis: Zur Reparatur von Keramikrestaurationen wird eine Silan Behandlung empfohlen gefolgt von der Adhäsiv empfohlen.
4. **Erwärmen:** Die Spritze kann bis zu 25-mal in handelsüblichen Composite-Wärmegeräten eine Stunde lang auf bis zu 70 °C erwärmt werden.
Die Kapsel kann in handelsüblichen Composite-Wärmegeräten eine Stunde lang auf bis zu 70 °C erwärmt werden.
5. **Dosierung:**
Spritzendosierung: Filtek Supreme Flowable kann direkt mittelbar der Dosierkanüle appliziert werden. Bei Verwendung der Dosierkanüle sind eine Schutzbrille für Patienten und Personal empfohlen.
5.1. Vorbereiten der Dosierkanüle: Entfernen Sie die Schutzkappe und bewahren Sie diese auf. Entsorgen Sie die Kanüle nach Gebrauch und setzen Sie die Verschlusskappe wieder auf.
5.2. Setzen Sie die Einwegspitze auf die Spritze und legen Sie die Schutzhülle über die Spritze. Mit der Spitze das Ende des Schutzhülle durchstechen.
5.3. Halten Sie die Kanüle von Patienten und Ihrem Praxispersonal abgewandt und bringen Sie eine kleine Menge des Filtek Supreme Flowable aus, um sicherzustellen, dass die Dosierkanüle nicht verstopft ist.
5.4. Bei verstopfter Kanüle die Dosierkanüle entfernen und eine kleine Menge Filtek Supreme Flowable direkt aus der Spritze ausbringen. Entfernen Sie eventuelle ausgehärtete Materialien. Ersetzen Sie die Dosierkanüle und bringen Sie erneut Material aus. Filtek Supreme Flowable kann auf ein geeignetes Mischblock gegeben werden und mit einem geeigneten Applikationsinstrument verarbeitet werden.
5.5. Um eine Kontamination der Spritze während der Behandlung zu vermeiden sollte eine Schutzhülle verwendet werden. Die einsatzbereite Spritze mit der aufgesetzten Applikationskanüle in eine entsprechend geformte Schutzhülle geben. Die Hülle mit der Kanüle anpassen durchstechen, sodass die Kanüle für die Applikation freigelegt ist. Die Verwendung einer Hülle erleichtert die Reinigung und Desinfektion der Spritze zwischen den Behandlungen. Siehe Abschnitt „Handhabung nach Gebrauch".
Einzeldosis-Kapsel: Legen Sie die Kapsel in den 3M™ Filtek™ Restoratives Dispenser. Ausführliche Anweisungen und Vorsichtsmaßnahmen finden Sie in den Anweisungen für den Dispenser. Applizieren Sie das Füllungsmaterial direkt in die Kavität.
6. **Applikation:**
6.1. Vermeiden Sie intensives Licht im Arbeitsbereich. Grelles Licht (z. B. OP-Lampe) kann zu einer vorzeitigen Polymerisation der Restaurationspaste führen.
6.2. Filtek Supreme Flowable ausbringen: An der tiefsten Stelle der Präparation beginnen und dabei die Dosierkanüle nahe an der Präparationsoberfläche halten. Während Materialabgabe die Dosierkanüle leicht anheben und knapp über dem ausgebrachten Material halten, um Lufteinschlüsse möglichst zu vermeiden. Die Dosierkanüle nicht in das Material eintauchen lassen.
In proximalen Bereichen sollte die Dosierkanüle an der Matrize positioniert werden, um das Material in den proximalen Kasten laufen kann.
6.3. Platzieren Sie das Material in Schichten (wie unter Abschnitt 7. angegeben) und härten mit Licht aus.
7. **Lichthärtung:** Das Produkt muss mit einem Halogen- oder LED-Lichtpolymerisationsgerät mit einer Mindestintensität von 550 mW/cm² im Wellenlängenbereich von 400 – 500 nm gehärtet werden. Lichthärten Sie jede Schicht, indem Sie die Spitze des Lichtleiters direkt an die Oberfläche wie einem 3M™ Polymerisationsgerät aussetzen. Führen Sie den Lichtleiter während der Bellichtung so nahe wie möglich an das Füllungsmaterial.

Polymerisationszeit			
Farben	Inkrementstärke	Alle Halogen- / LED-Lampen (mit Ausgangsleistung von 550 bis 1000 mW/cm²)	LED-Lampen (mit Ausgangsleistung von 1000–2000 mW/cm²)
Tönes opaques	2,0 mm	40 secondes	20 secondes
Toutes autres teintes	2,0 mm	20 secondes	10 secondes

8. Fini la restauration :
8.1. Utilisation comme base/liner : Appliquer un matériau de restauration composite, comme le matériau de restauration composite 3M™ Filtek™, directement sur le matériau de restauration fluide Filtek Supreme polymérisé. Suivre les instructions du fabricant pour la pose, la photopolymérisation, la finition, l'ajustement occlusal et le polissage.
8.2. Pour les scellants pour puits et sillons : enlever délicatement la couche inhibée restante après la photopolymérisation à l'aide d'un mélange d'eau et de pierre ponce ou de pâte à polir.
8.3. Utilisation comme matériau de restauration directe :
8.3.1. Dégrossir les surfaces de la restauration à l'aide des fraises à finir, polissoirs ou de meulettes.
8.3.2. Vérifier l'occlusion avec un papier à articuler fin. Vérifier les contacts en occlusion centrée et en latéralité. Ajuster soigneusement l'occlusion à l'aide d'une fraise à finir diamantée ou d'une meulette.
8.3.3. Polir avec un système de finition et de polissage Sof-Lex™ de 3M™ ou des pierres blanches, des points en caoutchouc, ou une pâte à polir lorsque les disques ne conviennent pas.

Conditions de stockage
1. Ce produit est destiné à un usage à température ambiante. Si nécessaire, la seringue peut être réchauffée dans un système réchauffant composite commercial avant d'être utilisée (ne pas dépasser 70 °C/158 °F, pas plus d'une heure) ; jusqu'à 25 fois. La capsule peut être réchauffée dans un système réchauffant composite commercial avant d'être utilisée (ne pas dépasser 70 °C/158 °F, pas plus d'une heure).
2. En cas de conservation au réfrigérateur, laisser le produit atteindre la température ambiante avant utilisation. La durée de conservation à température ambiante est de 36 mois. Les températures ambiantes cumulées supérieures à 27 °C/80 °F peuvent réduire la durée de conservation du produit. Voir la date limite d'utilisation sur l'emballage extérieur.
3. Ne pas exposer les matériaux de restauration à des températures élevées ou à une lumière intense.
4. Ne pas stocker les matériaux à proximité de produits contenant de l'eugénol.
5. Après utilisation de la seringue protégée par la manchon, retirer l'embout et le manchon en saisissant la partie centrale de l'embout à travers le manchon : faire pivoter et retirer l'embout avec le manchon. **Jeter le bout et le manchon de la seringue usagés dans le flux de déchets approprié, les remplacer par un capuchon de rangement pour la seringue.**

Manipulation après utilisation
- Utilisez des gants jetables neufs et non utilisés lors de toutes les applications cliniques de la seringue afin de réduire le risque de contamination croisée.
- Placez l'embout jetable sur la seringue et placez le manchon de protection sur la seringue. Utiliser l'embout pour percer l'extrémité du manchon de protection.
- Évitez tout contact entre les parties réutilisables (par exemple, le corps de la seringue) et la bouche du patient.
- Après avoir utilisé la seringue dans le manchon de protection, retirez le manchon avec précaution et enlevez-le afin de ne pas toute contamination de la seringue par la surface extérieure du manchon de protection.
- Jeter le manchon de protection et l'embout de la seringue usagés et les remplacer par le capuchon de rangement.
- Essuyer la seringue avec un tampon désinfectant prêt à l'emploi (par exemple, contenant de l'alcool-ammonium quaternaire actif). Essuyer le tampon pendant le temps de contact recommandé sur l'étiquette de la lingette.
- Respectez toujours les réglementations légales et d'hygiène en vigueur dans les cabinets dentaires et/ou les hôpitaux lors de l'utilisation et le retraitement du produit.
- Les capsules sont exclusivement à usage unique. Éliminez adéquatement les capsules ou contaminées afin d'éviter les risques pour la santé dus à une mauvaise manipulation.
- Consulter le mode d'emploi du pistolet distributeur 3M™ Filtek™ pour matériaux de restauration pour connaître les instructions et les précautions.
Note : Si la seringue n'est pas visiblement propre, c'est-à-dire en cas de contamination accidentelle de la seringue par du sang ou de la salive, jeter la seringue immédiatement. Ne placez pas la seringue dans un bain de désinfection ou un appareil de nettoyage-désinfection (laveur-désinfecteur).

Composition
Céramique traitée au silane, diméthacrylate substitué, diméthacrylate de bisphénol A et d'éther diglycidylique, silice traitée au silane, diméthacrylate de triéthylèneglycol, fluorure d'ytterbium, polymère de polycaprolactone ayant réagi, hexafluorophosphate de diphényliodonium

FRANÇAIS

Description du produit
Le matériau de restauration fluide 3M™ Filtek™ Supreme est un nanocomposite fluide, radio-opaque, photopolymérisable et à faible viscosité. Le matériau de restauration est conditionné en seringues et capsules. Il est disponible dans une large gamme de teintes. Les teintes du matériau de restauration Filtek Supreme ont été conçues pour se coordonner avec celles de Filtek™ Supreme Ultra/XTE Universal Restorative, et Filtek™ Universal Restorative de 3M™. Le matériau de restauration fluide Filtek Supreme contient des résines bisGMA, TEGDMA et procrylates. Les charges sont une combinaison de charge de trifluorure d'ytterbium avec des tailles de particules de 0,1 à 5,0 microns, une charge de silice de 20 nm à surface modifiée non agglomérée/non agregée, de charge de silice de 75 nm à surface modifiée non agglomérée/ non agrégée et d'une charge constituée d'un agrégat de zircone/silice (composé de particules nanométriques de silice de 20 nm et de zircone de 4 à 11 nm). L'agrégat a une taille de particule moyenne de 0,6 à 10 microns. La charge inorganique est approximativement de 65 % en poids (46 % en volume).

Informations générales
Le matériau de restauration fluide 3M Filtek Supreme est fluide, radio-opaque, photopolymérisable, à faible viscosité et conforme à la norme ISO 4049 : Matériau de restauration dentaire à base de polymères et ISO 6874 : Scellant pour puits et sillons Light Cure de classe 2.
Toutes les teintes sont radio-opaques, avec une valeur de 1,9 mm d'aluminium. L'aluminium possède une opacité équivalente à celle de la dentine. Ainsi, 1 mm de matériau avec une radio-opacité équivalente à 1 mm d'aluminium possède une radio-opacité équivalente à celle de la dentine et à 2 mm d'aluminium équivalente à celle de l'émail.

Utilisation prévue
Résine dentaire composite pour les restaurations antérieures et postérieures.

Indications d'utilisation
- Restaurations de Classe III et V
- Restauration de cavités minimales (y compris de petites restaurations occlusales non sujettes à des contraintes)
- Base/liner pour restaurations directes
- Réparations des petits défauts de reconstitutions indirectes esthétiques
- Scellement des puits et fissures
- Comblement des contre-dépouilles
- Réparations des matériaux temporaires en résine ou acrylique

Contre-indications
Aucune

Utilisateurs cibles
Les professionnels dentaires certifiés, par exemple les dentistes généralistes, ainsi que les assistants dentaires/ hygiénistes qui ont des connaissances théoriques et pratiques en matière d'utilisation des produits dentaires.

Population de patients visée
La population de patients visée comprend les enfants, les adolescents et les adultes, selon les recommandations d'un dentiste, à moins que l'état du patient, par exemple une allergie connue à l'appareil, ne limite l'utilisation.

Avantages cliniques
Le matériau de restauration fluide 3M Filtek Supreme est rapide et facile à utiliser, avec une excellente manipulation, une excellente conservation de la brillance et une faible usure.

Risques et effets indésirables
- Réaction allergique (c.-à-d. rougeur, gonflement, démangeaisons, sensation de brûlure près du site d'application)
- Sensibilité/douleur post-opératoire

Précautions et avertissements

Pour les patients
Ce produit contient des substances susceptibles de provoquer une réaction allergique par contact cutané chez certaines personnes. Évitez d'utiliser ce produit chez les patients allergiques aux acrylates. En cas de contact prolongé avec les tissus buccaux mous, rincer abondamment à l'eau. En cas de réaction allergique, consulter un médecin le besoin, retirer le produit si nécessaire et cesser de l'utiliser à l'avenir.

Pour le personnel dentaire
Ce produit contient des substances susceptibles de provoquer une réaction allergique par contact cutané chez certaines personnes. Pour minimiser le risque de réaction allergique, limiter l'exposition au produit non polymérisé. En cas de contact, l'exposition aux produits non polymérisés. En cas de contact avec la peau, laver la peau à l'eau et au savon. Il est recommandé de porter des gants de protection et d'éviter tout contact avec le produit lors de l'utilisation. Les acrylates peuvent pénétrer les gants utilisés couramment. En cas de contact avec le produit, retirer et jeter les gants, puis se laver immédiatement les mains à l'eau et au savon avant de remettre des gants neufs. En cas de réaction allergique, consulter un médecin selon les besoins.

Mode d'emploi

Préparation
1. **Prophylaxie :** les dents doivent être nettoyées préalablement avec un mélange de ponce pulvérisée et d'eau, afin d'éliminer les taches superficielles.
2. **Sélection de la teinte :** Avant d'isoler la dent, sélectionner la ou les teinte(s) appropriée(s) du matériau de restauration fluide Filtek Supreme en utilisant un guide de teintes classique VITAPAN®. Le sélection de teinte est précise lorsque le matériau de restauration est placé directement sur la dent non mordancée. Adaptez le matériau de restauration à l'épaisseur et la situation de la future restauration. Photopolymériser cette maquette. Évaluer la correspondance de teintes sous différents éclairages. Détacher le morceau de matériau de restauration de la dent non mordancée à l'aide d'une sonde. Si la teinte sélectionnée n'est pas satisfaisante, répéter l'opération avec une autre teinte jusqu'à ce qu'une correspondance satisf

NEDERLANDS

Productomschrijving
3M™ Filtek™ Supreme vloeibaar restauratiemateriaal is een laagvisceuze, door zichtbaar licht geactiveerde, radiopake, vloeibare nanocomposiet. Het restauratiemateriaal is verpakt in capsules en spuiten. Het is verkrijgbaar in een scala aan tandkleurige tinten. De kleuren die bij Filtek Supreme vloeibaar restauratiemateriaal worden geleverd, zijn zo ontworpen dat ze passen bij de kleuren van 3M™ Filtek™ Supreme Ultra/XTE universeel restauratiemateriaal en Filtek universeel restauratiemateriaal. Filtek Supreme vloeibaar restauratiemateriaal bevat bis-GMA-, TEGDMA- en procrylaatharzen. De vulmiddelen zijn een combinatie van ytterbiumtrifluoride vulmiddel met een deeltjesgroottebereik van 0,1 tot 5,0 micron, een niet-geagglomereerd/niet-geaggregeerd opperviakte-gemodificeerd 20 nm silicium-dioxidevulmiddel, een niet-geagglomereerd/niet-geaggregeerd opperviakte-gemodificeerd 75 nm siliciumoxide vulmiddel, en een opperviakte-gemodificeerd geaggregeerd zirkoniumoxide/siliciumoxide cluster vulmiddel (samengesteld uit 4 tot 11 nm zirkoniumoxide en 4 tot 11 nm zirkoniumoxidedeeltjes). Het aggregaat heeft een gemiddelde cluster-deeltjesgrootte van 0,6 tot 10 micron. De anorganische vulgrootte is ongeveer 65 gew.% (46 vol.%).

Algemene informatie
3M Filtek Supreme vloeibaar restauratiemateriaal is een type 1 laagvisceus, door zichtbaar licht geactiveerde en radiopaak vloeibaar composiet dat voldoet aan ISO 4049: Op polymeer gebaseerd tandheelkundig restauratiemateriaal en ISO 6874: Lichtuithardingsgit en fissurensealer van type 2.
Alle kleuren zijn radiopaak, met een waarde van 1,9 mm aluminium. Aluminium heeft een radiopacitet die gelijk is aan die van dentine. Dus 1 mm materiaal met een radiopacitet die gelijk is aan 1 mm aluminium heeft een radiopacitet die gelijk is aan die van dentine en 2 mm aluminium is gelijk aan glazuur.

Beoogd gebruik
Een tandheelkundige composiethars voor anterieure en posterieure restauraties.

Indicaties voor gebruik
- Klasse III en V restauraties
- Restauratie van minimaal invasieve preparaties (inclusief kleine, drukrijke occlusale restauraties
- Liner/onderlaag onder directe restauraties
- Herstellen van kleine defecten in esthetische indirecte restauraties
- Pit- en fissuresealant
- Uitbloeien kleurcorrigering
- Herstellen van provisionele hars- en acrylaatmaterialen

Contra-indicaties
Geen

Beoogde gebruikers
Tandheelkundig opgeleide professionals, d.w.z. algemene tandartsen, tandheelkundig assistenten/mondhygiënisten, die theoretisch en praktisch kennis hebben over het gebruik van tandheelkundige producten.

Voorbereiding van de restauratie
De beoogde patiëntenpopulatie omvat kinderen, tieners en volwassenen; zoals aanbevolen door een tandarts, tenzij de toestand van de patiënt, zoals een bekende allergie voor het aspect, dit het gebruik beperkt.

Klinisch voordeel
3M Filtek Supreme vloeibaar restauratiemateriaal is snel en gemakkelijk te plaatsen, biedt uitstekende hantering, uitstekende polijstbaarheid en geringe slijtage.

Risico's en bijwerkingen
- Allergische reactie (b.v. roodheid, zwelling, jeuk, branderig gevoel bij de plaats van toediening)
- Post-operatieve gevoeligheid/pijn

Voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen

Voor patiënten
Dit product bevat stoffen die bij bepaalde personen een allergische reactie kunnen veroorzaken bij contact met de huid. Voorkom gebruik van dit product bij patiënten waarvan bekend is dat ze allergisch zijn voor acrylaten. 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 er zich een allergische reactie voordoet, dient u zo nodig medische hulp in te roepen, het product te verwijderen en af te zien van toekomstig gebruik van het product.

Voor tandheelkundig personeel
Dit product bevat stoffen die bij bepaalde personen een allergische reactie kunnen veroorzaken bij contact met de huid. Om het risico op een allergische reactie te minimaliseren, dient contact met de weke delen van materialen tot een minimum te worden beperkt. Met name blootstelling aan het niet-uitgeharde product dient te worden vermeden. Was bij contact met de huid, de huid schoon met water en zeep. Het gebruik van beschermende handschoenen en een no-touch technieken wordt aanbevolen. Acrylaten kunnen de gevoeligheid gebruikte handschoenen binnendringen. Indien het product in aanraking komt met de weke delen van de mond, treft deze dan uit en werp ze weg, was de handen onmiddellijk met water en zeep en trek nieuwe handschoenen aan. Als er een allergische reactie optreedt, dient u zo nodig medische hulp in te roepen.

Gebruiksaanwijzing

Voorbereiding
1. **Pulpitsen:** Elementen dienen gereinigd te worden met puimsteen en water om plaque en verkleuringen te verwijderen.
2. **Selecteren van de juiste kleur:** Selecteer, voor u het element isoleert, de juiste kleurschakeringen(en) van het Filtek Supreme vloeibaar restauratiemateriaal met behulp van een standaard VITAPAN® klassieke kleurschaal. U kunt de selectie van de juiste kleur vergemakkelijken met een mock-up: Breng de gekozen kleur van het composiet op het ongetste element aan. Mastiqueer het materiaal tot de gewenste dikte op de plaats van de restauratie. Uitharden Évaluer de kleurverenkrommen onder verschillende lichtomstandigheden. Verwijder het composiet van het ongetste element met een sonde. Herhaal dit proces totdat er een acceptabele kleurovereenkomst is bereikt. Voor sealants kan een contrasterende tint gewenst zijn om detectie te vergemakkelijken.
3. **Isolatie:** Een rubberdam is de aanbevolen methode om de tand te isoleren. Een ruime cock wattenrollen en een afzuigsysteem worden gebruikt.

Instructies
1. **Matrixband:** Het creëren van stevige proximale contactpunten is enkel mogelijk via een zorgvuldige matrixtechniek. Wiggen is noodzakelijk om een stevige handvoedsoldichting te verkrijgen en een scheiding te creëren tussen de tanden ter compensatie van de dikte van de matrixband. Indien mogelijk, kies de juiste vorm en grootte van vormgevende, lokale matrixband aanbevolen. Een dunne, perifiere, heel zachte band kan voor extra zorg gebruikt worden indien gewichtig. De band moet worden gepolijst om de juiste proximale omlijning te verkrijgen. aangezien Filtek Supreme vloeibaar de band niet op zijn plaats houdt tijdens de polymerisatie.
2. **Bescherming van de pulpa:** Indien er pulpa werd blootgelegd en de situatie een directe pulpa-afdekkende procedure rechtvaardigt, breng dan een minimale hoeveelheid calciumhydroxide aan op de blootgestelde, gevolgd door het aanbrengen van 3M™ Vitrebond™ of Vitrebond™ Plus Glasionomeer glasionomeer. Vitrebond of Vitrebond Plus liner/onderlagen kunnen ook worden gebruikt om gebieden van diepe cavitetsvaccavate te bedekken. Filtek Supreme vloeibaar restauratiemateriaal mag niet worden gebruikt met eugenolhoudende materialen, omdat die het uithardingsproces nadelig kunnen beïnvloeden.
3. **Adhesiefsystemen:** Om Filtek Supreme vloeibaar aan de tandstructuur te kunnen hechten, wordt het gebruik van een 3M ESPE tandheelkundig adhesiefsystem aanbevolen. Raadpleeg de op het adhesiefsystem toepasselijke aanwijzingen voor de volledige instructies en voorzorgsmaatregelen.
Blijf het adhesief na de uitharding beschermen tegen bloed, speeksel en andere vloeistoffen en een gemiddelde verder met het plaatsen van Filtek Supreme vloeibaar.
Opmerking: Bij het reparatie van keramische restauraties wordt een silaanbehandeling aangeraden gevolgd door de applicatie van het adhesief.
4. **Verwarmen:** Spuiten kunnen tot 25 keer gedurende een uur worden verwarmd tot 70 °C in commercieel verkrijgbare composietverwarmingsapparaten. Capsules kunnen gedurende een uur worden verwarmd tot 70 °C in commercieel verkrijgbare composietverwarmingsapparaten.
5. **Dosering:**
Toediening door middel van een spuit: Filtek Supreme vloeibaar kan direct uit de applicatiespuit worden gedoseerd. Bij gebruik van de applicatietip wordt bescherming van de open uiteinden van de processor aanbevolen.
5.1. De applicatietip voorbereiden: Verwijder en bewaar de dop. Na gebruik moet de applicatietip worden weggegooid en worden vervangen door de opslagdop van de spuit.
5.2. Draai de wegwerpbare doseerpunt goed vast op de spuit. Buig de metalen canule indien nodig in een willekeurige richting, tot een hoek van 90°, om toegang tot het preparaat te vergemakkelijken.
5.3. Houd het uiteinde van de spuit uit de buurt van de patiënt en tandheelkundig personeel en druk een kleine hoeveelheid Filtek Supreme vloeibaar uit de spuit om te controleren of het doseersystemen niet is verstopt.
5.4. Bij verstopping verwijdert u de applicatietip en spuit u een kleine hoeveelheid Filtek Supreme vloeibaar direct uit de spuit. Verwijder elke zichtbare verstopping indien aanwezig uit de opening van de spuit. Plaats de applicatietip terug en spuit opnieuw composiet. Filtek Supreme vloeibaar kan op een doserblok gespoten worden en met een geschikt instrument aangebracht worden.
5.5. Om besmetting van de spuit tijdens de behandeling te voorkomen, moet een standaard tandheelkundige beschermhoes worden gebruikt. Plaats de werkende spuit met de daarop bevestigde applicatietip in een beschermende hoes, die de juiste vorm dient te hebben. Doorvoer het uiteinde van de hoes met de metalen canule, waardoor de canule bloot komt te liggen en klaar is voor gebruik. Het gebruik van een beschermende hoes vereenvoudigt het reinigen en desinfecteren van de spuit tussen patiënten in. Zie de sectie 'Behandeling na gebruik'

Capsule met enkele dosis: Plaats de capsule in een 3M™ ESPE™-restauratiedispenser. Raadpleeg de op dit systeem toepasselijke aanwijzingen voor de volledige instructies en voorzorgsmaatregelen. Spuit het restauratiemateriaal rechtstreeks in de cavitelt.

6. **Plaatsing:**
6.1. Vermijd sterk licht op het werkgebied. Blootstelling van de pasta aan intensieve lichtbronnen kan voegtijdige polymerisatie veroorzaken.
6.2. Dosseer Filtek Supreme vloeibaar. Begin met toedienen in het diepste gedeelte van het preparaat en houd de tip dicht bij het preparatoppervlak. Terwijl het materiaal naar buiten komt, verhoogt u geleidelijk de tip zodat die zich kan blijven hoeveelheid materiaal bevindt, om zo weinig mogelijk lucht te vangen. Dompel de tip niet onder in het materiaal.
Voor proximale zones houdt u de tip tegen de matrix aan om zo het materiaal in de proximale box te laten vloeien.
6.3. Plaats het restauratiemateriaal laagsgewijs en breiht een laag weergegeven in paragraaf 7.

7. **Uitharden:** Dit product dient te worden uitgehard door blootstelling aan een halogeen- of ledlamp met een minimale intensiteit van 550 mW/cm² in het 400-500 nm-bereik. Bericht het volledige oppervlak van elke laag met een zichtbare lichtbron met hoge intensiteit, zoals een 3M™ uitgehardlamp. Houd de lichtgeleider aan de uitharding gedurende de beliichting zo dicht mogelijk bij het restauratiemateriaal.

Uitharding:tijd			
Kleuren	Laagdikte	Alle halogeenlampen/ LED-lampen (die 550-1000 mW/cm² produceren)	Ledlimpen (met een vermogen van 1000-2000 mW/cm²)
Opake kleuren	1,5 mm	40 sec.	20 sec.
Alle andere kleuren	2,0 mm	20 sec.	10 sec.

8. **De restauratie voltooien:**
8.1. Toepassing als liner/onderlaag: Plaats een composiet restauratiemateriaal, zoals 3M™ Filtek™ restauratiemateriaal, direct over het uitgehard Filtek Supreme vloeibaar restauratiemateriaal. Volg de aanwijzingen van de fabrikant met betrekking tot het aanbrengen, uitharden, afwerken, occlusale aanpassing en polijsten.
8.2. Pit- en fissuresealants: Gebruik Filtek Supreme vloeibaar als lichtuitharding achtergelaten geïnfiltreerde laag met puimsteenpuip of met polijstpasta.
8.3. Toepassing als direct restauratiemateriaal:
8.3.1. Geef de restauratieoppervlakken vorm met een diamantbor of -steen.
8.3.2. Controleer de occlusie met dun articulatiepapier. Zowel centrale als laterale contactpunten moeten worden onderzocht. Pas de occlusale zorgvuldig aan door overtollig materiaal met een fijne diamantbor of -steen te verwijderen.
8.3.3. Polijst met 3M™ Sof-Lex™ afwerk- en polijstsystem of met witte steen, rubberpunten of polijstpasta wanneer schijven niet geschikt zijn.

Opslagcondities
1. Dit product is bestemd voor gebruik bij kamertemperatuur. Indien gewenst kan de spuit voorafgaand aan gebruik maximaal 25 keer worden opgewarmd in een commerciële verwarmer (met een temp. van 70 °C/158 °F, maximaal 1 uur). De capsule kan voorafgaand aan gebruik worden opgewarmd in een commerciële verwarmer (met warmte van 70 °C/158 °F, maximaal 1 uur).
2. Laat het product voor gebruik op kamertemperatuur komen als het in de koelkast wordt bewaard. Houdbaarheid op kamertemperatuur is 36 maanden. Omgezet naar temperaturen die regelmatig hoger zijn dan 27 °C/80 °F kunnen de houdbaarheid verlagen. Zie de buitenverpakking voor de houdbaarheidsdatum.
3. Stel het restauratiemateriaal niet bloot aan hoge temperaturen of intens licht.
4. Gebruik niet meer dan de aangeboden hoeveelheid.

Afmin informatie
3M Filtek Supreme flytende komposit er ett lågviskøst, lysherdende, røntgentett, flytende nanokomposit. Kompositten er forsynet i sprøyter og kapsler. Den fines tilgjengelig i varierende bredtrøyner. De nyanser som er tilgjeld med Filtek Supreme flytende kompositt har utformets for at kombineres med de nyanser som fins på 3M™ ESPE™ Supreme Ultra/XTE Universal kompositt og Filtek Universal kompositt. Filtek Supreme flytende kompositt inneholder bisGMA, TEGDMA Oco Procrylat. Fillern er sammansatt av ytterbiumtrifluorfillet, med en partikkelstørrelse på 0,1–5,0 µm, ikke-aggregert/ikke-aggregert ytmodifiserad 20 nm silikatfiller och icke-aggloimererad/icke-aggregerad 75 nm silikatfiller och ytmodifierad aggregerad zirkonium/silikatfiller i kluster med en gjennomsnittlig klyngestørrelse på 0,6 til 10 µm. Den uorganiske fillermengden er ca. 65 vekt% (46 volum%).

Generell informasjon
3M Filtek Supreme flytende kompositt er en lavviskøs, lysherdende, røntgentett, flytende kompositt av type 1, i samsvar med ISO 4049: Polymerbasert tannkompositmaterialer og ISO 6874: Klasse 2 lysherdende forseglingsmaterialer for grøper og fissurer.
Alle farger er røntgentette med en verdi på 1,9 mm aluminium. Aluminium har en røntgentetthet tilsvarende dentin. 1 mm materiale med en røntgentetthet tilsvarende 1 mm aluminium har derfor tilsvarende røntgentetthet som dentin, og 2 mm aluminium tilsvarer emalje.

Tiltenkt bruk
En tannkompositthetsn for anterior og posterior restaurering.

Indikasjoner for bruk
- Restaurseringer, klasse III og V
- Restaurering av minimalt invasive kaviteteforberedelser (inkludert små, ikke-belastede okklusale restaurseringer)
- Base/liner under direkte restaureringer
- Reparasjon av små defekter i estetiske, indirekte restaureringer
- Forseglingsmaterialer til grøper og fissurer
- Blokkering av undersnitt
- Reparation av resin- eller akrylatbaserade temporära material

Kontraindikasjoner
Ingen

Tiltænkte brugere
Uddannet tandlægefagligt personale, dvs. tandlæger, klinikassistenter/mundhygiænister, som har teoretisk og praktisk viden om anvendelse af dentalprodukter.

Tiltænkt patientpopulation
Den tilsigtede patientpopulation omfatter børn, teenagere og voksne som anbefalet af en tandlæge, forudsat behandlingen begrænses af patientens tilstand, såsom kendt allergi over for emnet.

Klinisk fordel
3M Filtek Supreme flydende fyldningsmaterialer er hurtigt og nemt at placere med fremragende håndtering, fremragende fastholdelse af polijstenog en ringe slitage.

Risici og bivirkninger
- Allergisk reaktion (dvs. rødme, hævelse, kløe, brændende fornemmelse eller pålæringsstedet)
- Postoperativ sensitivitet/smerte

Forholdsregler og advarsler

For patienter
Dette produkt indeholder stoffer, der kan forårsage en overfølsomhedsreaktion ved hudkontakt hos visse personer. Undgå at anvende dette produkt til patienter med kendte allergier overfor acrylater. Hvis materialet kommer i længerevarende kontakt med orale blødderne, skal der skylles rigt rigelige mængder vand. Hvis der opstår en overfølsomhedsreaktion, søges lægehjælp efter behov. Tjen om nødvendigt produktet, og undlad fremtidig brug af produktet på den pågældende patient.

For klinisk personale
Dette produkt indeholder stoffer, der kan forårsage en overfølsomhedsreaktion ved hudkontakt hos visse personer. For at nedsætte risikoen for en overfølsomhedsreaktion bør materialet ikke komme i blødvævene for disse materialer. Undgå at bruge det uhærdede materiale undgås. Hvis materiet kommer i kontakt med huden, vaskes huden med sæbe. Der anbefales brug af beskyttelseshandsker og bærangsfri teknik. Acrylater kan trænge igennem almindelige hanske. Hvis produktet bliver hængende, fjern og kast hansken, vask hendene øyeblikkelig med sæbe og vann og ta på nye hansker. Oppsøk lege ved behov hvis det opstår en allergisk reaktion.

Bruksanvisning

Klargjøring
1. **Avpussing:** Tennene bør rengjøres med pimpsten og vann for å fjerne flekker på overflaten.
2. **Fargevalg:** Før tannen isoleres, velges passende farger(e) av Filtek Supreme flytende kompositt ved hjelp av en standard klassisk VITAPAN®-fargeskala. Nøyaktigheten for fargevalg kan forbedres ved bruk av en provemodell plasser komposittens valgte farge på den uetsede tannen. Mariquer materialet til restaurseringen omtrentlig tykkelse og glasseringe er oppnådd. Herd. Vurder fargetilpasningen under ulike lysskilder. Fjern kompositt fra den uetsede tannen med en sonde. Gjenta prosessen inntil en akseptabel fargetilpasning er oppnådd. Det er vare ønskelig å bruke en kontrastfarge for lettere å se materialet.
3. **Isolering:** Bruk av kofferdam er den foretrukne metoden for isolering. Bomullsruller og en sugeanordning er nødvendig.

Retningslinjer
1. **Matriseband:** Dannelsen av faste proksimale kontakter oppnås bare gjennom nøyaktige matriseteknikker. En utkiling er nødvendig for å gi en stram gingivalforseglingen og for å skape en separasjon mellom tennene slik at fyldningen av proksimalområdet blir riktig. Velg, vurder, er bruken av et seksjonsvis prekonturert matriseband kontraktøer. Et tynt mykt bånd kan imidlertid brukes på det passer. Båndet bør poleres for å sikre en optimal proksimal kontur, siden Filtek Supreme flytende kompositt ikke holde båndet under plasseringen.
2. **Pulpabeskyttelse:** Hvis pulpaeksponering som tilsier en direkte pulpaoverkapping, bruk en minimal mengde kalsiumhydroksid og deretter en hydraulisk sement eg en pålæring av 3M™ Vitrebond™ eller Vitrebond™ Plus glasionomer glasionomer. Vitrebond eller Vitrebond Plus fóring/base kan også brukes til å fóre dype kaviteter. Filtek Supreme flytende kompositt bør ikke brukes med eugenholdige materialer, da herdeprocessen kan bli forstyrret.
3. **Adhesivsystem:** For å fiksere Filtek Supreme flytende kompositt til tannstruktur anbefales bruk av en 3M ESPE tannadhesivsystem. Se produktveiledningen for det valgte adhesivet for fullstendige bruksanvisninger og forholdsregler angående produktene.
Etter herding av adhesivet holder du fortsatt blod, spytt og andre væsker isolert og fortsetter med plasseringen av Filtek Supreme flytende kompositt.
Merk: Silanbehandling anbefales for reparasjon av keramiske restaurseringer fulgt av pålæring av flytende kompositt.
4. **Opvarming:** Sprøyter kan varmes opp til 70 °C i en time oppå 25 ganger i kommersielt tilgjengelige komposittvarmere.
Kapsler kan varmes opp til 70 °C i en time i kommersielt tilgjengelige komposittvarmere.
5. **Applisering:**
Applisering med sprøyte: Filtek Bulk Fill flytende kompositt kan påføres direkte fra applisseringssprøyten. Det anbefales overtrekk av applisseringsspissen for å unngå ødelagte applisseringsspisser.
5.1. Forberede applisseringsskjeven: Fjern hetten og ta vare på den. Etter bruk må dispenseringsspissen kasseres og erstattes med applisseringsspissen.
5.2. Skru engangs-applisseringsspissen forsvarlig på sprøyten. Bøy metallkanylen om nødvendig i en hvilken som helst retning, opptil 90° vinkel for å lette tilgangen til gapet.
5.3. Hold spissen vendt bort fra pasienten og klinikkpersonalet og ut av den mangede Filtek Supreme flytende kompositt for å forsikre deg om at det ikke er noe blokkering i applisseringsspissen.
5.4. Hvis det er tilstoppet, tar du applisseringsspissen av og trykker et av sprøytene ut av Filtek Supreme flytende kompositt direkte fra sprøyten. Fjern eventuelt synlig blokkering fra sprøytens åpning. Sett applisseringsspissen på igjen og trykk ut kompositt på nytt. Filtek Supreme flytende kompositt kan sprøytes ut på en dispenseringsposte og påføres med et passende instrument.
5.5. For å unngå forurensning av sprøyten under behandlingen bør en passende tannhelsesyksyksjonsbrukes. Plasser sprøyten som skal brukes, med applisseringsspissen festet til den, i en passende tilstrekkelig beskyttelseshylse; punkter endes av hylsen med metallskjeven slik at kanylen er tilgjengelig. Bruk av beskyttelsehylsene gjør det enklere å rengjøre og desinfisere sprøyten mellom pasienter. Se avsnittet «Håndtering etter bruk».
Kapsel til engangsbruk: Sett inn kapselen i 3M™ ESPE™ kapselpistol. Se den relevante bruksanvisningen for applisseringsposisjonen for fullstendig veiledning. Appliser komposittmaterialet direkte i kaviteten.
6. **Plassering:**
6.1. Unngå sterkt lys i arbeidsområdet. Hvis materialet utsettes for sterkt lys kan dette forårsake for tidlig polymerisering.
6.2. Applisering av Filtek Supreme flytende kompositt: Start applisseringen i den dypeste delen av preparasjonen og vend å holde spissen tett inntil preparasjonsoverflaten. Mens materialet presses ut, heves spissen sakte bort, slik at det er ikke overdrivet det doserte materialet for å begrense risikoen for luftfanger. Spissen må ikke senkes ned i materialet.
For aproksimale områder, hold spissen mot matrisen for å la materialet flyte inn i den proksimale kassen.
6.3. Plasser og lyshærd komposittmaterialet lagvis, som vist i avsnitt 7.
7. **Herding:** Dette produktet skal herdes med en halogen- eller LED-herdelampe som er tilgjengelig med en effekt på 550 mW/cm² i et område av 400–500 nm. Hard hvert lag ved å dekke hele overflaten med en lysleder av høy intensitet, f.eks. en 3M™ herdelampe. Hold lyslederen spiss så tett på komposittmaterialet som mulig under belysningen.

Herdetid			
Farger	Lagtykkelse	Alle halogenlampe/ LED-lampe (med en effekt på 550-1000 mW/cm²)	LED-lampe (med en effekt på 1000-2000 mW/cm²)
Opake farger	1,5 mm	40 sek.	20 sek.
Alle andre farger	2,0 mm	20 sek.	10 sek.

8. **Fuller restaureringen:**
8.1. Pålæring av base/fóring: Appliser et komposittmaterialer, slik som 3M™ Filtek™ komposittmaterialer, direkte over herdet Filtek Supreme flytende kompositt. Følg produsentens instruksjer angående applisering, herding, poesing, okklusal justering og polering.
8.2. Forseglingsmaterialer for grøper og fissurer: Fjern forseglingen av applisseringsspissen og gjøre en ytter lyshærding og for å skape en separasjon mellom tennene slik at fyldningen av proksimalområdet blir riktig. Velg, vurder, er bruken av et seksjonsvis prekonturert matriseband kontraktøer. Et tynt mykt bånd kan imidlertid brukes på det passer. Båndet bør poleres for å sikre en optimal proksimal kontur, siden Filtek Supreme flytende kompositt ikke holde båndet under plasseringen.
8.3. Direkte applisering av komposittmaterialer:
8.3.1. Fyllingen kontureres med finpussingsdiamanter, bor eller -steen.
8.3.2. Kontroller okklusjonen med et tynt artikulasjonspapir. Begge okklusjons- og artikulasjonskontakter. Juster okklusjonen forsiktig ved å fjerne materiale ved en fin poleringsdiamant eller -stein.
8.3.3. Poler med 3M™ Sof-Lex™ pusse- og poleringssystem, eller med hvite steiner, gummispisser eller poleringspasta der skiver ikke er egnet.

Oppbevaringsforhold
1. Dette produktet er laget for bruk ved romtemperatur. Sprøyten kan om ønskelig varmes opp i kommersielt komposittvarmere for bare inntil 25 ganger i en time ved 70 °C / 158 °F, ikke mer enn 1 time, oppstil 25 ganger. Kapselen kan varmes opp i kommersielt komposittvarmer for bruk. (ikke lenger enn 70 °C / 158 °F, ikke mer enn 1 time).
2. Ved opprinnelig i kjøleskap er produktet romtemperes før bruk. Holdbarhet ved romtemperatur er 36 måneder. Romtemperature nærmere minimum 27 °C / 80 °F kan redusere holdbarheten. Se forpakning for utløpsdato.
3. Komposittmaterialer bør ikke utsettes for høye temperaturer eller sterkt lys.
4. Ikke oppbevar materialer i nærheten av produkter som inneholder eugenol.
5. Etter bruk av sprøyte med hylse, fjerne påføringsspiss og hylse ved å ta tak i påføringsspissens kobling (gjennom hylsen: vri og fjern spiss og hylse samtidig. **Bruk bruk sprøytespiss og -hylse i passende avfallsstram, ernstet med sprøytebeverningshylse.**

Håndtering etter bruk
- Bruk nye, ubrukte engangshanske under alle kliniske applikasjoner for sprøyten for å redusere risikoen for krysskontaminering.
- Vasser engangsspissen på sprøyten og legg beskyttelseshylsen over sprøyten. Bruk spissen til å slå gjennom enden av beskyttelsehylsen.
- Unngå kontakt mellom de gjenbrukbare delene (f.eks. sprøytens hovedstykk) og pasientens munn.
- Etter å ha brukt sprøyten i beskyttelsehylsen, fjerner du hylsen forsiktig slik at sprøyten kan kasseres fra den ytre overflaten av beskyttelsehylsen.
- Kast den brukte beskyttelsehylsen og sprøytespissen og erstatt med oppbevaringshylsen.
- Tørk av sprøyten med en bakterielle desinfeksjonsservietter (f.eks. alkohol og kvaternær ammonium som virkestoff). Tørk i den anbefalte kontaktiden på etiketten for servietten.
- Fælg alltid alle gjeldende lov- og hygienefoskriftter for tannkjøkkenet og/eller sykehus under bruk og gjenbehandling av enheten.
- **Kapslene er kun til engangsbruk.** Pass på å håndtere og deponere brukte eller kontaminerte kapsler på en forsvarlig måte for å unngå skade på grunn av feil håndtering.
- Se bruksanvisningen for 3M™ ESPE™ kapselpistol for instruksjoner om rengjøring, desinfisering og sterilisering.

Merk: Hvis sprøyten ikke er synligst ren, dvs. hvis det har blitt kontaminert med blod eller spytt ved et uhell, må sprøyten kastes umiddelbart. Ikke plasser sprøyten i et desinfiseringsbad eller en rengjørings-/desinfeksjonsnet (vaske-desinfektor).

Individualisering
Silanbehandlet keramisk, substituert dimetakrylat, bisfenol A-diglycidylseterdimetakrylat, silanbehandlet silika, trietylenglykoldimetakrylat, ytterbiumtrifluorid, høyrent polykarporakitonopolymer, difenyljodonium heksafluorfosfat

Indholdsstoffer
Silanbehandlet keramik, substituert dimetakrylat, bisfenol A diglycidylseterdimetakrylat, silanbehandlet silika, trietylenglykoldimetakrylat, ytterbiumtrifluorid, høyrent polykarporakitonopolymer, difenyljodoniumheksafluorfosfat

Bruksanvisning

Klargjøring
1. **Avpussing:** Tennene bør rengjøres med pimpsten og vann for å fjerne flekker på overflaten.
2. **Fargevalg:** Før tannen isoleres, velges passende farger(e) av Filtek Supreme flytende kompositt ved hjelp av en standard klassisk VITAPAN®-fargeskala. Nøyaktigheten for fargevalg kan forbedres ved bruk av en provemodell plasser komposittens valgte farge på den uetsede tannen. Mariquer materialet til restaureringens omtrentlig tykkelse og glasseringe er oppnådd. Herd. Vurder fargetilpasningen under ulike lyskilder. Fjern kompositt fra den uetsede tannen med en sonde. Gjenta prosessen inntil en akseptabel fargetilpasning er oppnådd. Det er vare ønskelig å bruke en kontrastfarge for lettere å se materialet.
3. **Isolering:** Bruk av kofferdam er den foretrukne metoden for isolering. Bomullsruller og en sugeanordning er nødvendig.

Retningslinjer
1. **Matriseband:** Dannelsen av faste proksimale kontakter oppnås bare gjennom nøyaktige matriseteknikker. En utkiling er nødvendig for å gi en stram gingivalforseglingen og for å skape en separasjon mellom tennene slik at fyldningen av proksimalområdet blir riktig. Velg, vurder, er bruken av et seksjonsvis prekonturert matriseband kontraktøer. Et tynt mykt bånd kan imidlertid brukes på det passer. Båndet bør poleres for å sikre en optimal proksimal kontur, siden Filtek Supreme flytende kompositt ikke holde båndet under plasseringen.
2. **Pulpabeskyttelse:** Hvis pulpaeksponering som tilsier en direkte pulpaoverkapning, bruk en minimal mengde med kalsiumhydroksid og deretter en hydraulisk sement eg en pålæring av 3M™ Vitrebond™ eller Vitrebond™ Plus glasionomer glasionomer. Vitrebond eller Vitrebond Plus fóring/base kan også brukes til å fóre dype kaviteter. Filtek Supreme flytende kompositt bør ikke brukes med eugenholdige materialer, da herdeprocessen kan bli forstyrret.
3. **Adhesivsystem:** For å fiksere Filtek Supreme flytende kompositt til tannstruktur anbefales bruk av en 3M ESPE tannadhesivsystem. Se produktveiledningen for det valgte adhesivet for fullstendige bruksanvisninger og forholdsregler angående produktene.
Etter herding av adhesivet holder du fortsatt blod, spytt og andre væsker isolert og fortsetter med plasseringen av Filtek Supreme flytende kompositt.
Merk: Silanbehandling anbefales for reparasjon av keramiske restaureringer fulgt av pålæring av flytende kompositt.
4. **Opvarming:** Sprøyten kan varmes opp til 70 °C i en time oppå 25 ganger i kommersielle komposittvarmere.
Kapselen kan varmes opp til 70 °C i en time i kommersielt tilgjengelige komposittvarmere.
5. **Applisering:**
Applisering med sprøyte: Filtek Bulk Fill flytende kompositt kan påføres direkte fra applisseringsspissen. Det anbefales overtrekk av applisseringsspissen for å unngå applisseringsspissen.
5.1. Forberede applisseringsskjeven: Fjern hetten og ta vare på den. Etter bruk må dispenseringsspissen kasseres og erstattes med applisseringsspissen.
5.2. Skru engangs-applisseringsspissen forsvarlig på sprøyten. Bøy metallkanylen om nødvendig i en hvilken som helst retning, opptil 90° vinkel for å lette tilgangen til gapet.
5.3. Hold spissen vendt bort fra pasienten og klinikkpersonalet og ut av den mangede Filtek Supreme flytende kompositt for å forsikre deg om at det ikke er noe blokkering i applisseringsspissen.
5.4. Hvis det er tilstoppet, tar du applisseringsspissen av og trykker et av sprøytene ut av Filtek Supreme flytende kompositt direkte fra sprøyten. Fjern eventuelt synlig blokkering fra sprøytens åpning. Sett applisseringsspissen på igjen og trykk ut kompositt på nytt. Filtek Supreme flytende kompositt kan sprøytes ut på en dispenseringsposte og påføres med et passende instrument.
5.5. For å unngå forurensning av sprøyten under behandlingen bør en passende tannhelsesyksyksjonsbrukes. Plasser sprøyten som skal brukes, med applisseringsspissen festet til den, i en passende tilstrekkelig beskyttelsehylse; punkter endes av hylsen med metallskjeven slik at kanylen er tilgjengelig. Bruk av beskyttelsehylsene gjør det enklere å rengjøre og desinfisere sprøyten mellom pasienter. Se avsnittet «Håndtering etter bruk».
Kapsel til engangsbruk: Sett inn kapselen i 3M™ ESPE™ kapselpistol. Se den relevante bruksanvisningen for applisseringsposisjonen for fullstendig veiledning. Appliser komposittmaterialet direkte i kaviteten.
6. **Plassering:**
6.1. Unngå sterkt lys i arbeidsområdet. Hvis materialet utsettes for sterkt lys kan dette forårsake for tidlig polymerisering.
6.2. Applisering av Filtek Supreme flytende kompositt: Start applisseringen i den dypeste delen av preparasjonen og vend å holde spissen tett inntil preparasjonsoverflaten. Mens materialet presses ut, heves spissen sakte bort, slik at det er ikke overdrivet det doserte materialet for å begrense risikoen for luftfanger. Spissen må ikke senkes ned i materialet.
For aproksimale områder, hold spissen mot matrisen for å la materialet flyte inn i den proksimale kassen.
6.3. Plasser og lyshærd komposittmaterialet lagvis, som vist i avsnitt 7.
7. **Herding:** Dette produktet skal herdes med en halogen- eller LED-herdelampe som er tilgjengelig med en effekt på 550 mW/cm² i et område av 400–500 nm. Hard hvert lag ved å dekke hele overflaten med en lysleder av høy intensitet, f.eks. en 3M™ herdelampe. Hold lyslederen spiss så tett på komposittmaterialet som mulig under belysningen.

Herdetid			
Farger	Lagtykkelse	Alle halogenlampe/ LED-lampe (med en effekt på 550-1000 mW/cm²)	LED-lampe (med en effekt på 1000-2000 mW/cm²)
Opake farger	1,5 mm	40 sek.	20 sek.
Alle andre farger	2,0 mm	20 sek.	10 sek.

8. **Fuller restaureringen:**
8.1. Pålæring av base/fóring: Appliser et komposittmaterialer, slik som 3M™ Filtek™ komposittmaterialer, direkte over herdet Filtek Supreme flytende kompositt. Følg produsentens instruksjer angående applisering, herding, poesing, okklusal justering og polering.
8.2. Forseglingsmaterialer for grøper og fissurer: Fjern forseglingen av applisseringsspissen og gjøre en ytter lyshærding eg pålæring av flytende kompositt.
8.3. Direkte applisering av komposittmaterialer:
8.3.1. Fyllingen kontureres med finpussingsdiamanter, bor eller -steen.
8.3.2. Kontroller okklusjonen med et tynt artikulasjonspapir. Begge okklusjons- og artikulasjonskontakter. Juster okklusjonen forsiktig ved å fjerne materiale ved en fin poleringsdiamant eller -stein.
8.3.3. Poler med 3M™ Sof-Lex™ pusse- og poleringssystem, eller med hvite steiner, gummispisser eller poleringspasta der skiver ikke er egnet.

Oppbevaringsforhold
1. Dette produktet er laget for bruk ved romtemperatur. Sprøyten kan om ønskelig varmes opp i kommersielt komposittvarmere for bare inntil 25 ganger i en time ved 70 °C / 158 °F, ikke mer enn 1 time, oppstil 25 ganger. Kapselen kan varmes opp i kommersielt komposittvarmer for bruk. (ikke lenger enn 70 °C / 158 °F, ikke mer enn 1 time).
2. Ved opprinnelig i kjøleskap er produktet romtemperes før bruk. Holdbarhet ved romtemperatur er 36 måneder. Romtemperature nærmere minimum 27 °C / 80 °F kan redusere holdbarheten. Se forpakning for utløpsdato.
3. Komposittmaterialer bør ikke utsettes for høye temperaturer eller sterkt lys.
4. Ikke oppbevar materialer i nærheten av produkter som inneholder eugenol