

For use only by dental professionals
the instructions for use.

EN

Essentia[®] HiFlo
Universal light-cured composite with high flowability

Essentia[®] LoFlo
Universal light-cured composite with low flowability

For use only by a dental professional in the recommended indications.

RECOMMENDED INDICATIONS

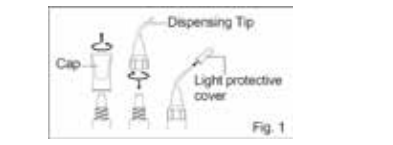
- Direct restorative for Class I, II, III, IV and V cavities
- Liner or base
- Blocking out undercuts
- Fissure sealant
- Sealing hypersensitive areas
- Repair of (indirect aesthetic restorations, temporary crown & bridge, defect margins when margins are in enamel)

CONTRAINDICATIONS
Avoid use of this product in patients with known methacrylate monomer and methacrylate polymer allergies.

OPERATION

1. Preparations (Fig. 1)

- Hold the syringe upright and remove the cap by turning counterclockwise.
- Promptly and securely attach the dispensing tip to the syringe by turning clockwise.
- Place the light protective cover until use.
Note: Take care not to attach the dispensing tip too tightly. This may damage its screw. In order to ensure a tight connection make sure that the threads are free of remnant material.



2. Cavity Preparation
Clean the tooth with pumice and water. Prepare cavity using standard techniques. Dry by gently blowing with oil-free air. Rubber dam is recommended to isolate prepared tooth from contamination with saliva, blood or calculus fluid.
Note: For pulp capping, use zinc silico-phosphate.

3. Bonding treatment
For bonding to enamel and/or dentin, use a light-cured bonding system such as GC G-Premio BOND, GC G-aenial Bond or GC G-aenial Bond O. Follow manufacturer's instructions.

4. Placement of the composite
1) Remove cover from the dispensing tip.
Note: Prior to dispensing material into the cavity, make sure to check the following:
a. Dispensing tip is securely attached to the syringe.
b. Any possible air from the dispensing tip is removed by gently pushing forward the syringe plunger with the tip pointing upwards until material reaches the opening of the tip (Fig. 2).

2) Place the dispensing tip as close as possible to the prepared cavity, and slowly push the plunger to dispense material. Alternatively, dispense material onto a mixing pad and transfer to the cavity using a suitable instrument.

Notes
a. If plugged, remove the dispensing tip and extrude a small amount of material directly from the syringe.
b. Minimize exposure to ambient light. Ambient light can shorten the manipulation time.
c. After use, immediately remove and dispose the dispensing tip and tightly close the syringe with the cap.

Clinical Hint: In order to inject effectively, use the surface tension of the material to ensure uniformity across the entire surface of the restoration during build up. Once the required amount has been injected, release the pressure on the plunger and withdraw the syringe in a direction perpendicular to the surface. This will allow the material to separate from the dispensing tip and provides a smooth surface over the restoration.

Light Curing
Light cure the composite using a light-curing unit. Keep the light-guide as close as possible to the syringe. Refer to the following chart for Irradiation Time and Effective Depth of Cure.

Product & Shade	Irradiation time 10s with power output > 1200mW/cm ² 20s with power output > 700mW/cm ²
Essentia HiFlo – Universal (U) shade	2.0mm
Essentia LoFlo – Universal (U) shade	2.0mm

Notes:
1. Material should be placed and light-cured in layers. For maximum layer thickness, please consult above table.
2. Lower light intensity may cause insufficient curing or discoloration of the material.

6. Finishing and Polishing
Finish and polish using standard techniques.

SHADES
Essentia HiFlo: Universal (U) shade
Essentia LoFlo: Universal (U) shade

STORAGE
Recommended for optimal performance, store in a cool and dark place (4 -25°C / 39.2-77.0°F) away from high temperature or direct sunlight. (Shelf life: 3 years from date of manufacture)

PACKAGES
Essentia HiFlo
Syringe 3.6g (2.0mL), Dispensing Tip III Plastic x20, Light-protective cover x1

Essentia LoFlo
Syringe 3.4g (2.0mL), Dispensing Tip III Plastic x20, Light-protective cover x1
Accessories
Dispensing Tip III Plastic x30, Light-protective cover x2
Dispensing Tip III Needle x30, Light-protective cover x2

CAUTION
1. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with cotton or a sponge soaked in alcohol. Flush with water. To avoid contact, a rubber dam and/or cocoa butter can be used to isolate the operation field from the skin or oral tissue.

2. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.

3. Take care to avoid ingestion of the material.
4. Do not mix with other similar products.
5. Dispensing tips are for single use only. To prevent cross-contamination between patients, do not reuse the dispensing tip. The dispensing tip cannot be sterilised in an autoclave or chemically.

6. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn. Wear plastic or rubber gloves during operation to avoid direct contact with air-inhibited resin layers, in order to prevent possible sensitivity.

7. Wear protective eye glasses during light-curing. When polishing the polymerised material, use a

CAUTION
1. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with cotton or a sponge soaked in alcohol. Flush with water. To avoid contact, a rubber dam and/or cocoa butter can be used to isolate the operation field from the skin or oral tissue.

2. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
3. Take care to avoid ingestion of the material.
4. Do not mix with other similar products.
5. Dispensing tips are for single use only. To prevent cross-contamination between patients, do not reuse the dispensing tip. The dispensing tip cannot be sterilised in an autoclave or chemically.

6. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn. Wear plastic or rubber gloves during operation to avoid direct contact with air-inhibited resin layers, in order to prevent possible sensitivity.

7. Wear protective eye glasses during light-curing. When polishing the polymerised material, use a

CAUTION
1. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with cotton or a sponge soaked in alcohol. Flush with water. To avoid contact, a rubber dam and/or cocoa butter can be used to isolate the operation field from the skin or oral tissue.

2. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
3. Take care to avoid ingestion of the material.
4. Do not mix with other similar products.
5. Dispensing tips are for single use only. To prevent cross-contamination between patients, do not reuse the dispensing tip. The dispensing tip cannot be sterilised in an autoclave or chemically.

6. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn. Wear plastic or rubber gloves during operation to avoid direct contact with air-inhibited resin layers, in order to prevent possible sensitivity.

7. Wear protective eye glasses during light-curing. When polishing the polymerised material, use a

8. When polishing the polymerised material, use a

dust collector and wear a dust mask to avoid inhalation of cutting dust.
9. Avoid getting material on clothing.
10. In case of contact with unintended areas of tooth or prosthetic appliances, remove with an instrument, sponge or cotton before light-curing.
11. Do not use Essentia HiFlo/LoFlo in combination with eugenol-containing materials, as eugenol may hinder Essentia HiFlo/LoFlo from setting.
12. Do not wipe the dispensing tip with excessive alcohol as this may cause contamination of the paste.
13. Dispose of all wastes according to local regulations.

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarize yourself with the safety data sheets available at: <http://www.gceurope.com>. They can also be obtained from your supplier.

Last revised: 09/2017

Vor Gebrauch bitte die Gebrauchsanweisung sorgfältig lesen.

Essentia[®] HiFlo
Lichtcuring Universal-Composite mit einer hohen Fließfähigkeit.

Essentia[®] LoFlo
Lichtcührendes Universal-Composite mit einer niedrigen Fließfähigkeit.

Nur von zahntechnischem Fachpersonal für die genannten Anwendungsbereiche zu verwenden.

EMPFÖHLENE INDIKATIONEN

- Direkte Füllungen der Klassen II, III, IV und V
- Liner oder Basismaterial
- Ausblocken von Unterschnittchen
- Fissurenversiegelung
- Versiegelung hypersensitiver Bereiche
- Reparatur von (indirekten, ästhetischen Füllungen, temporären Kronen und Brücken, Zahnhalsdefekten, wenn der Rand aus Schmelz besteht)

GEGENANZEIGEN
Verwenden Sie dieses Produkt nicht bei Patienten mit bekannten Allergien gegen Methacrylat-Monomer oder Methacrylat-Polymer.

GBRAUCHSANWEISUNG

1. Vorbereitung
1) Die Spritze aufrecht halten und die Schutzkappe durch Drehen entgegen des Uhrzeigersinns entfernen.
2) Die beiliegende Dispensenspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen.
3) Die Dispensenspitze durch die Lichtschutzkappe vor Licht einfall schützen.
Hinweis: Den Dispensing Tip nicht zu fest anziehen, da sonst das Gewinde beschädigt werden kann. Um eine dichte Verbindung zu garantieren, vergewissern Sie sich, dass das Gewinde frei von Restmaterial ist.

2. Vorbereitung der Kavität
Reinigen Sie den Zahn mit Bits und Wasser. Die Kavität auf gewohnte Art und Weise vorbereiten. Trocknen durch vorsichtiges Verblasen mit diffuser Luft. Kofferdamm wird empfohlen zum Schutz des präparierten Zahnes vor Verunreinigung durch Speichel, Blut und Gewebeflüssigkeit.
Hinweis: Zur Pulpaabdeckung verwenden Calciumhydroxid verwenden.

3. Bonding Anwendung
Für alle Bonden an Schmelz und/oder Dentin, sollte ein lichthärtendes Bondingsystem wie GC G-Premio BOND, GC G-aenial Bond oder GC G-Bond benutzt werden. Beachten Sie hierfür die Herstellerangaben.

4. Platzieren des Composite
1) Entfernen sie die Schutzkappe vom Dispensing Tip
Hinweis: Bevor Sie das Material in die Kavität einbringen, beachten bitte folgende Punkte:
a. Die Dispenserspitze ist sicher auf der Spritze befestigt.
b. Mögliche Luft in der Dosierspitze entfernt man durch vorsichtiges Drücken des Kolbens, bis das Material die Öffnung der Spitze erreicht. (Abb. 2).

2) Die Dosierspitze möglichst nahe an die Kavität halten und die benötigte Menge an Material austragen. Alternativ das Material auf einen Anmischblock austragen und mit einem geeigneten Instrument in der Kavität platzieren.
Hinweis:
a. Bei Verstopfung entfernen Sie die Dosierspitze und drücken Sie eine kleine Menge Material direkt aus der Spritze.
b. Vermeiden Sie den Lichteinfall durch Umgebungslicht, da es die Verarbeitungszeit verkürzen kann.

c. Nach Gebrauch entfernen Sie die Dosierspitze schnellstmöglich und verschließen die Spritze mit der dazugehörigen Schutzkappe.

Klinischer Hinweis: Um eine effektive Applikation zu erzielen, nutzen Sie die Oberflächenspannung des Materials aus, um eine optimale Oberflächendehnung zu erlangen. Nach dem Applizieren der erforderlichen Materialmenge den Druck vermindern und die Dosierspitze in einer Drehbewegung von der Oberfläche entfernen. Dadurch wird ein gleichmäßige Oberfläche ohne Blasen und Unebenheiten sichergestellt.

5. Lichthärtung
Polymerisieren Sie das Composite mit einem Lichttherapeut. Halten Sie das Gerät so nahe wie möglich an die Oberfläche. Die nachfolgende Tabelle gibt die Belichtungszeiten und die dadurch erzielten Aushärtungszeiten:

Produkt & Farbe	Aushärtungszeit:
Essentia HiFlo – Universal (U) shade	10 Sek. mit der Leistung > 1200mW/cm ²
Essentia LoFlo – Universal (U) shade	20 Sek. mit der Leistung > 700mW/cm ²

Hinweis:
1. Das Material sollte in Schichten appliziert und ausgehärtet werden. Für maximale Schichtstärken ziehen Sie oben stehende Tabelle hinzu.
2. Eine niedrigere Lichtintensität hat möglicherweise unzureichende Lichthärtung oder Verfärbung des Materials zur Folge.

6. Finieren und Polieren
Finieren und Polieren Sie das Material auf herkömmliche Art und Weise.

FARB TÖNE
Essentia HiFlo: Universal (U) shade
Essentia LoFlo: Universal (U) shade

AUFBEWAHRUNG
Für eine optimale Leistung lagern Sie das Material an einem dunklen und kühlen Ort (4 -25°C / 39.2 -77.0°F). Von hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung fernhalten. (Halbaltbarkeit: 3 Jahre ab Produktionsdatum)

PACKUNGSEINHEITEN
Essentia HiFlo
Syringe 3.6g (2.0mL), Dispensing Tip III Plastic x20, Light-protective cover x1

Essentia LoFlo
Syringe 3.4g (2.0mL), Dispensing Tip III Plastic x20, Light-protective cover x1
Accessories
Dispensing Tip III Plastic x30, Light-protective cover x2
Dispensing Tip III Needle x30, Light-protective cover x2

CAUTION
1. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with cotton or a sponge soaked in alcohol. Flush with water. To avoid contact, a rubber dam and/or cocoa butter can be used to isolate the operation field from the skin or oral tissue.

2. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.

3. Take care to avoid ingestion of the material.
4. Do not mix with other similar products.
5. Dispensing tips are for single use only. To prevent cross-contamination between patients, do not reuse the dispensing tip. The dispensing tip cannot be sterilised in an autoclave or chemically.

6. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn. Wear plastic or rubber gloves during operation to avoid direct contact with air-inhibited resin layers, in order to prevent possible sensitivity.

7. Wear protective eye glasses during light-curing. When polishing the polymerised material, use a

8. When polishing the polymerised material, use a

9. Avoid getting material on clothing.

10. In case of contact with unintended areas of tooth or prosthetic appliances, remove with an instrument, sponge or cotton before light-curing.

11. Do not use Essentia HiFlo/LoFlo in combination with eugenol-containing materials, as eugenol may hinder Essentia HiFlo/LoFlo from setting.

12. Do not wipe the dispensing tip with excessive alcohol as this may cause contamination of the paste.

13. Dispose of all wastes according to local regulations.

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarize yourself with the safety data sheets available at: <http://www.gceurope.com>. They can also be obtained from your supplier.

CAUTION
1. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with cotton or a sponge soaked in alcohol. Flush with water. To avoid contact, a rubber dam and/or cocoa butter can be used to isolate the operation field from the skin or oral tissue.

2. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.

3. Take care to avoid ingestion of the material.
4. Do not mix with other similar products.
5. Dispensing tips are for single use only. To prevent cross-contamination between patients, do not reuse the dispensing tip. The dispensing tip cannot be sterilised in an autoclave or chemically.

6. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn. Wear plastic or rubber gloves during operation to avoid direct contact with air-inhibited resin layers, in order to prevent possible sensitivity.

7. Wear protective eye glasses during light-curing. When polishing the polymerised material, use a

8. When polishing the polymerised material, use a

9. Avoid getting material on clothing.

10. In case of contact with unintended areas of tooth or prosthetic appliances, remove with an instrument, sponge or cotton before light-curing.

einem in Alkohol getränkten Tupfer entfernen. Danach mit Wasser gründlich abspülen. Um Kontakt zu vermeiden, kann Kofferdamm und/oder Cocoa Butter zur Isolierung des im Operationsbereich liegenden Haut- oder Mundgewebes benutzt werden.
11. Do not use Essentia HiFlo/LoFlo in combination with eugenol-containing materials, as eugenol may hinder Essentia HiFlo/LoFlo from setting.
12. Do not wipe the dispensing tip with excessive alcohol as this may cause contamination of the paste.
13. Dispose of all wastes according to local regulations.

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarize yourself with the safety data sheets available at: <http://www.gceurope.com>. They can also be obtained from your supplier.

Last revised: 09/2017

Vor Gebrauch bitte die Gebrauchsanweisung sorgfältig lesen.

Essentia[®] HiFlo
Lichtcuring Universal-Composite mit einer hohen Fließfähigkeit.

Essentia[®] LoFlo
Lichtcührendes Universal-Composite mit einer niedrigen Fließfähigkeit.

Nur von zahntechnischem Fachpersonal für die genannten Anwendungsbereiche zu verwenden.

EMPFÖHLENE INDIKATIONEN

- Direkte Füllungen der Klassen II, III, IV und V
- Liner oder Basismaterial
- Ausblocken von Unterschnittchen
- Fissurenversiegelung
- Versiegelung hypersensitiver Bereiche
- Reparatur von (indirekten, ästhetischen Füllungen, temporären Kronen und Brücken, Zahnhalsdefekten, wenn der Rand aus Schmelz besteht)

GEGENANZEIGEN
Verwenden Sie dieses Produkt nicht bei Patienten mit bekannten Allergien gegen Methacrylat-Monomer oder Methacrylat-Polymer.

GBRAUCHSANWEISUNG

1. Vorbereitung
1) Die Spritze aufrecht halten und die Schutzkappe durch Drehen entgegen des Uhrzeigersinns entfernen.
2) Die beiliegende Dispensenspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen.
3) Die Dispensenspitze durch die Lichtschutzkappe vor Licht einfall schützen.
Hinweis: Den Dispensing Tip nicht zu fest anziehen, da sonst das Gewinde beschädigt werden kann. Um eine dichte Verbindung zu garantieren, vergewissern Sie sich, dass das Gewinde frei von Restmaterial ist.

2. Vorbereitung der Kavität
Reinigen Sie den Zahn mit Bits und Wasser. Die Kavität auf gewohnte Art und Weise vorbereiten. Trocknen durch vorsichtiges Verblasen mit diffuser Luft. Kofferdamm wird empfohlen zum Schutz des präparierten Zahnes vor Verunreinigung durch Speichel, Blut und Gewebeflüssigkeit.
Hinweis: Zur Pulpaabdeckung verwenden Calciumhydroxid verwenden.

3. Bonding Anwendung
Für alle Bonden an Schmelz und/oder Dentin, sollte ein lichthärtendes Bondingsystem wie GC G-Premio BOND, GC G-aenial Bond oder GC G-Bond benutzt werden. Beachten Sie hierfür die Herstellerangaben.

4. Platzieren des Composite
1) Entfernen sie die Schutzkappe vom Dispensing Tip
Hinweis: Bevor Sie das Material in die Kavität einbringen, beachten bitte folgende Punkte:
a. Die Dispenserspitze ist sicher auf der Spritze befestigt.
b. Mögliche Luft in der Dosierspitze entfernt man durch vorsichtiges Drücken des Kolbens, bis das Material die Öffnung der Spitze erreicht. (Abb. 2).

2) Die Dosierspitze möglichst nahe an die Kavität halten und die benötigte Menge an Material austragen. Alternativ das Material auf einen Anmischblock austragen und mit einem geeigneten Instrument in der Kavität platzieren.
Hinweis:
a. Bei Verstopfung entfernen Sie die Dosierspitze und drücken Sie eine kleine Menge Material direkt aus der Spritze.
b. Vermeiden Sie den Lichteinfall durch Umgebungslicht, da es die Verarbeitungszeit verkürzen kann.

c. Nach Gebrauch entfernen Sie die Dosierspitze schnellstmöglich und verschließen die Spritze mit der dazugehörigen Schutzkappe.

Klinischer Hinweis: Um eine effektive Applikation zu erzielen, nutzen Sie die Oberflächenspannung des Materials aus, um eine optimale Oberflächendehnung zu erlangen. Nach dem Applizieren der erforderlichen Materialmenge den Druck vermindern und die Dosierspitze in einer Drehbewegung von der Oberfläche entfernen. Dadurch wird ein gleichmäßige Oberfläche ohne Blasen und Unebenheiten sichergestellt.

5. Lichthärtung
Polymerisieren Sie das Composite mit einem Lichttherapeut. Halten Sie das Gerät so nahe wie möglich an die Oberfläche. Die nachfolgende Tabelle gibt die Belichtungszeiten und die dadurch erzielten Aushärtungszeiten:

Produkt & Farbe	Aushärtungszeit:
Essentia HiFlo – Universal (U) shade	10 Sek. mit der Leistung > 1200mW/cm ²
Essentia LoFlo – Universal (U) shade	20 Sek. mit der Leistung > 700mW/cm ²

Hinweis:
1. Das Material sollte in Schichten appliziert und ausgehärtet werden. Für maximale Schichtstärken ziehen Sie oben stehende Tabelle hinzu.
2. Eine niedrigere Lichtintensität hat möglicherweise unzureichende Lichthärtung oder Verfärbung des Materials zur Folge.

6. Finieren und Polieren
Finieren und Polieren Sie das Material auf herkömmliche Art und Weise.

FARB TÖNE
Essentia HiFlo: Universal (U) shade
Essentia LoFlo: Universal (U) shade

AUFBEWAHRUNG
Für eine optimale Leistung lagern Sie das Material an einem dunklen und kühlen Ort (4 -25°C / 39.2 -77.0°F). Von hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung fernhalten. (Halbaltbarkeit: 3 Jahre ab Produktionsdatum)

PACKUNGSEINHEITEN
Essentia HiFlo
Syringe 3.6g (2.0mL), Dispensing Tip III Plastic x20, Light-protective cover x1

Essentia LoFlo
Syringe 3.4g (2.0mL), Dispensing Tip III Plastic x20, Light-protective cover x1
Accessories
Dispensing Tip III Plastic x30, Light-protective cover x2
Dispensing Tip III Needle x30, Light-protective cover x2

CAUTION
1. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with cotton or a sponge soaked in alcohol. Flush with water. To avoid contact, a rubber dam and/or cocoa butter can be used to isolate the operation field from the skin or oral tissue.

2. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.

3. Take care to avoid ingestion of the material.
4. Do not mix with other similar products.
5. Dispensing tips are for single use only. To prevent cross-contamination between patients, do not reuse the dispensing tip. The dispensing tip cannot be sterilised in an autoclave or chemically.

6. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn. Wear plastic or rubber gloves during operation to avoid direct contact with air-inhibited resin layers, in order to prevent possible sensitivity.

7. Wear protective eye glasses during light-curing. When polishing the polymerised material, use a

8. When polishing the polymerised material, use a

9. Avoid getting material on clothing.

10. In case of contact with unintended areas of tooth or prosthetic appliances, remove with an instrument, sponge or cotton before light-curing.

11. Do not use Essentia HiFlo/LoFlo in combination with eugenol-containing materials, as eugenol may hinder Essentia HiFlo/LoFlo from setting.

12. Do not wipe the dispensing tip with excessive alcohol as this may cause contamination of the paste.

13. Dispose of all wastes according to local regulations.

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarize yourself with the safety data sheets available at: <http://www.gceurope.com>. They can also be obtained from your supplier.

CAUTION
1. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with cotton or a sponge soaked in alcohol. Flush with water. To avoid contact, a rubber dam and/or cocoa butter can be used to isolate the operation field from the skin or oral tissue.

2. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.

3. Take care to avoid ingestion of the material.
4. Do not mix with other similar products.
5. Dispensing tips are for single use only. To prevent cross-contamination between patients, do not reuse the dispensing tip. The dispensing tip cannot be sterilised in an autoclave or chemically.

6. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn. Wear plastic or rubber gloves during operation to avoid direct contact with air-inhibited resin layers, in order to prevent possible sensitivity.

7. Wear protective eye glasses during light-curing. When polishing the polymerised material, use a

8. When polishing the polymerised material, use a

9. Avoid getting material on clothing.

10. In case of contact with unintended areas of tooth or prosthetic appliances, remove with an instrument, sponge or cotton before light-curing.

einem in Alkohol getränkten Tupfer entfernen. Danach mit Wasser gründlich abspülen. Um Kontakt zu vermeiden, kann Kofferdamm und/oder Cocoa Butter zur Isolierung des im Operationsbereich liegenden Haut- oder Mundgewebes benutzt werden.
11. Do not use Essentia HiFlo/LoFlo in combination with eugenol-containing materials, as eugenol may hinder Essentia HiFlo/LoFlo from setting.
12. Do not wipe the dispensing tip with excessive alcohol as this may cause contamination of the paste.
13. Dispose of all wastes according to local regulations.

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarize yourself with the safety data sheets available at: <http://www.gceurope.com>. They can also be obtained from your supplier.

Last revised: 09/2017

Vor Gebrauch bitte die Gebrauchsanweisung sorgfältig lesen.

Essentia[®] HiFlo
Lichtcuring Universal-Composite mit einer hohen Fließfähigkeit.

Essentia[®] LoFlo
Lichtcührendes Universal-Composite mit einer niedrigen Fließfähigkeit.

Nur von zahntechnischem Fachpersonal für die genannten Anwendungsbereiche zu verwenden.

EMPFÖHLENE INDIKATIONEN

- Direkte Füllungen der Klassen II, III, IV und V
- Liner oder Basismaterial
- Ausblocken von Unterschnittchen
- Fissurenversiegelung
- Versiegelung hypersensitiver Bereiche
- Reparatur von (indirekten, ästhetischen Füllungen, temporären Kronen und Brücken, Zahnhalsdefekten, wenn der Rand aus Schmelz besteht)

GEGENANZEIGEN
Verwenden Sie dieses Produkt nicht bei Patienten mit bekannten Allergien gegen Methacrylat-Monomer oder Methacrylat-Polymer.

GBRAUCHSANWEISUNG

1. Vorbereitung
1) Die Spritze aufrecht halten und die Schutzkappe durch Drehen entgegen des Uhrzeigersinns entfernen.
2) Die beiliegende Dispensenspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen.
3) Die Dispensenspitze durch die Lichtschutzkappe vor Licht einfall schützen.
Hinweis: Den Dispensing Tip nicht zu fest anziehen, da sonst das Gewinde beschädigt werden kann. Um eine dichte Verbindung zu garantieren, vergewissern Sie sich, dass das Gewinde frei von Restmaterial ist.

2. Vorbereitung der Kavität
Reinigen Sie den Zahn mit Bits und Wasser. Die Kavität auf gewohnte Art und Weise vorbereiten. Trocknen durch vorsichtiges Verblasen mit diffuser Luft. Kofferdamm wird empfohlen zum Schutz des präparierten Zahnes vor Verunreinigung durch Speichel, Blut und Gewebeflüssigkeit.
Hinweis: Zur Pulpaabdeckung verwenden Calciumhydroxid verwenden.

3. Bonding Anwendung
Für alle Bonden an Schmelz und/oder Dentin, sollte ein lichthärtendes Bondingsystem wie GC G-Premio BOND, GC G-aenial Bond oder GC G-Bond benutzt werden. Beachten Sie hierfür die Herstellerangaben.

4. Platzieren des Composite
1) Entfernen sie die Schutzkappe vom Dispensing Tip
Hinweis: Bevor Sie das Material in die Kavität einbringen, beachten bitte folgende Punkte:
a. Die Dispenserspitze ist sicher auf der Spritze befestigt.
b. Mögliche Luft in der Dosierspitze entfernt man durch vorsichtiges Drücken des Kolbens, bis das Material die Öffnung der Spitze erreicht. (Abb. 2).

2) Die Dosierspitze möglichst nahe an die Kavität halten und die benötigte Menge an Material austragen. Alternativ das Material auf einen Anmischblock austragen und mit einem geeigneten Instrument in der Kavität platzieren.
Hinweis:
a. Bei Verstop

