

Mosaic™ Universal Composite

EN

Mosaic™ Universal-Komposit

DE

Mosaic™ Composite universel

FR

Mosaic™ Universel composet

NL

Mosaic™ Composit universale

IT

Mosaic™ Resina Compuesta Universal

ES

Mosaic™ Compósito Universal

PT

Mosaic™ Universalkomposit

SV

Mosaic™ Universal kompositmateriale

DA

Description: Mosaic is a light-cured, bis-GMA-based universal restorative composite. **Mosaic** is radiopaque and available in multiple shades. It has a nano-hybrid composite containing zirconia-filler glass ceramic and 20 nanometer silica. Filler load is 68% by volume for the dentin shade and 56% for the enamel shades. **Mosaic** is supplied in multi-use syringes (4.0 grams) and single composites (0.2 grams).

Indications for use: **Mosaic** is used for direct and indirect restorations (Inlays, Onlays and veneers) in both the anterior and posterior regions.

Directions for Use: 1. If refrigerated, bring product to room temperature.

2. Apply dentin bonding agent to preparation according to Manufacturer's instructions.

3. OPTIOMAL: Place a super adhesive layer of flowable composite, like Permafillo before placing **Mosaic**.

For Syringes: A. Flip open the cap on the **Mosaic** syringe.

B. Hold handle clockwise (clockwise to express composite. Resistance will lessen with each twist).

C. Immediately replace cap after dispensing composite to prevent polymerization from occurring in the syringe.

NOTE: Syringes are not for intra-oral use. To avoid cross-contamination use clean gloves and a clean instrument.

Singles (comps): A. Keep single until use.

B. Place syringe composite in dispensing gun.

C. Make sure tip is firmly snapped into composite gun before trying to express.

D. Unit dose singles are designed for single patient use. Do not reuse to avoid the risk of cross contamination. Discard composite after use.

E. Place **Mosaic** in incremental layers applying the first layer approximately 0.5 - 1.5mm thick and Cure. Follow with up to 2mm increments until the desired shade is achieved. If curing with **VALO** another high quality curing light (>6000mW/cm²), cure each layer 10 seconds. For lights with an output <6000mW/cm², cure for 20 seconds. A final cure of 20 seconds is suggested with all high quality curing lights.

F. After final increment is placed, sculpt and light cure.

G. Shape and define the final anatomy using fine dental diamond burs and carbide burs. Finish with either with polished stones, cups, points or brushes. A composite sealer can be placed over restoration according to Manufacturer's instructions to enhance sheen and reduce surface wear.

Precautions & Warnings: 1. Read and understand all instructions before using product.

2. For daily use, store at room temperature. Refrigerate bulk storage.

3. Use a quality curing light (>6000 mW/cm²) polymers, however, jede die Schicht für 10 Sekunden. Leuchten mit der Säule für 10 Sekunden mit einer Leistung von <6000 mW/cm², und zum maximal physikalischen Eigenschaften des Komposit zu erreichen. Ungehärtete Material führt zu einer Verzerrung der Form und kann außerdem Pulpaentzündungen verursachen.

4. Zahnarzt und Patient sollten während der Leuchtzeit des Komposit UV-Augenschutz tragen.

5. Um eine Vorpolymerisation des Komposit zu verhindern, entfernen Sie den Effekt von hellem Licht während der Herstellung.

6. Um die Verbindung zu jeder neuen Schicht zu optimieren, entfernen Sie die Sauerstoff-Abdichtungsschicht zwischen den einzelnen Schichten.

7. Stellen Sie sicher, dass das Komposit interproximal und zwischen den einzelnen Schichten vollständig polymerisiert.

8. Dentalkunststoffe können sensibilisieren. Vermeiden Sie wiederholte Hautkontakt von nicht ausgetrocknetem Dentalkunststoff. Nicht bei Patienten mit einer bestehenden Sensibilisierung auf Acrylate oder andere Dentalkunststoffe bekannt ist. Falls allergische Reaktion, Dermatitis oder Kontaktallergie auftritt, suchen Sie einen Arzt an.

9. HINWEIS: Spritzen sind nicht zur intra-oralen Verwendung. Zur Vermeidung von Kreuzkontamination saubere Handschuhe und Instrumente verwenden.

10. Die Spritzen zwischen den Anwendungen müssen mit einem sterilisierten speziellen Desinfektionsmittel abwaschen und desinfizieren. Entfernen Sie Spritzen und Compules ordnungsgeräte.

11. Verwenden Sie die chaleur et d'une exposition directe aux rayons du soleil.

12. Do not use after expiration date noted on containers.

Description: Mosaic™ Universal-Komposit ist ein lichtgeführtes, bis-GMA-basisiertes, universelles Komposit für Restaurierungen. **Mosaic** ist röntgenaktiv und in vielen Farbtönen verfügbar. Das Nano-Hybrid-Komposit enthält Zirkon und 20 nm Silizium. Der Füllstoffanteil liegt bei 68% für die Dentin-Schattentöne und bei 56% für die Schmelz-Schattentöne. **Mosaic** ist für die Mehrfachverwendung (4.0 Gramm) und in Portionen-Complexes (0.2 Gramm) geliefert.

Indications for use: **Mosaic** wird für direkte und indirekte Restaurierungen (Inlays, Onlays und Veneers) in beiden den Anterior- und Posteriorregionen.

Directions for Use: 1. Wenn gekühlt, Produkt zu Raumtemperatur bringen.

2. Anwenden Dentin-Bonding-Material gemäß den Herstelleranweisungen auf das Präparat zu präzisen.

3. WÄHLWEISE: Vor dem Auftragen von **Mosaic** eine superadhesive Lage eines flüssigen Komposit, wie **Permafillo** aufsprühen.

Für Spritzen:

A. Öffnen Sie den **Mosaic** Spritze aufklappen.

B. Griff (Zylinder) im Uhrzeigersinn drehen, um die Drehrichtung nimmt der Widerstand an.

C. Nach dem Auspressen der notwendigen Menge sollte die Kappe wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

WÄHLWEISE: Spritzen sind nicht zur intra-oralen Verwendung. Zur Vermeidung von Kreuzkontamination saubere Handschuhe und Instrumente verwenden.

Für Singlles (comps):

A. Keine bis 10 Minuten halten.

B. Röhre handelsüblich (clockwise) zu pressen composite, resistance will lessen with each twist.

C. Sofort nach dem Auspressen wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

Vor den Einsatzes:

A. Retirer le couplon de la seringue **Mosaic**.

B. Fermer le piston sur le sens horaire pour empêcher la contamination croisée. La résistance diminue à chaque tour.

C. Remplacer immédiatement le couplon après l'application de la composition pour empêcher la polymérisation à la lumière ambiante.

NOTE: Les seringues ne sont pas destinées à usage intra-buccal. Pour éviter une contamination croisée, utiliser un gant propre et des instruments propres.

Nach den Einsatzes: Für die Verwendung von intrabukkalen Spritzen:

A. Abnehmen der Spritzenkappe aufklappen.

B. Griff (Zylinder) im Uhrzeigersinn drehen, um die Drehrichtung nimmt der Widerstand an.

C. Nach dem Auspressen der notwendigen Menge sollte die Kappe wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

WÄHLWEISE: Spritzen sind nicht zur intra-oralen Verwendung. Zur Vermeidung von Kreuzkontamination saubere Handschuhe und Instrumente verwenden.

Für Einzelheiten (comps):

A. Kapseln bis 10 Minuten halten.

B. Kapsel in Dose herstellen (clockwise) zu pressen composite, resistance will lessen with each twist.

C. Sofort nach dem Auspressen wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

Vor dem Einsatzes:

A. Entfernen Sie die Spritzenkappe aufklappen.

B. Griff (Zylinder) im Uhrzeigersinn drehen, um die Drehrichtung nimmt der Widerstand an.

C. Sofort nach dem Auspressen wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

Nach dem Einsatzes: Für die Verwendung von intrabukkalen Spritzen:

A. Abnehmen der Spritzenkappe aufklappen.

B. Griff (Zylinder) im Uhrzeigersinn drehen, um die Drehrichtung nimmt der Widerstand an.

C. Sofort nach dem Auspressen wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

WÄHLWEISE: Spritzen sind nicht zur intra-oralen Verwendung. Zur Vermeidung von Kreuzkontamination saubere Handschuhe und Instrumente verwenden.

Für die Spritzen:

A. Entfernen Sie die Spritzenkappe aufklappen.

B. Griff (Zylinder) im Uhrzeigersinn drehen, um die Drehrichtung nimmt der Widerstand an.

C. Sofort nach dem Auspressen wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

Nach dem Einsatzes: Für die Verwendung von intrabukkalen Spritzen:

A. Abnehmen der Spritzenkappe aufklappen.

B. Griff (Zylinder) im Uhrzeigersinn drehen, um die Drehrichtung nimmt der Widerstand an.

C. Sofort nach dem Auspressen wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

Description: Mosaic™ ist ein lichtgeführtes, bis-GMA-basisiertes, universelles Komposit für Restaurierungen. **Mosaic** ist röntgenaktiv und in vielen Farbtönen verfügbar. Das Nano-Hybrid-Komposit enthält zirkon und 20 nm hydroxyl-silica. Der Füllstoffanteil liegt bei 68% für die Dentin-Tönungen und bei 56% für die Schmelz-Tönungen. **Mosaic** ist für die Mehrfachverwendung (4.0 Gramm) und in Portionen-Complexes (0.2 Gramm) geliefert.

Indications for use: **Mosaic** wird für direkte und indirekte Restaurierungen (Inlays, Onlays und Verbundschalen) sowohl in anterior als auch posterior Regionen verwendet.

Directions for Use: 1. Fühlt gekühlte Produkt zu Raumtemperatur.

2. Bringen Sie Dentin-Bonding-Material gemäß den Herstelleranweisungen auf das Präparat an.

3. WÄHLWEISE: Vor dem Auftragen von **Mosaic** eine superadhesive Lage eines flüssigen Komposit, wie **Permafillo** aufsprühen.

Für Spritzen:

A. Öffnen Sie den **Mosaic** Spritze aufklappen.

B. Griff (Zylinder) im Uhrzeigersinn drehen, um die Drehrichtung nimmt der Widerstand an.

C. Nach dem Auspressen der notwendigen Menge sollte die Kappe wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

WÄHLWEISE: Spritzen sind nicht zur intra-oralen Verwendung. Zur Vermeidung von Kreuzkontamination saubere Handschuhe und Instrumente verwenden.

Für Singlles (comps):

A. Kapseln bis 10 Minuten halten.

B. Röhre handelsüblich (clockwise) zu pressen composite, resistance will lessen with each twist.

C. Sofort nach dem Auspressen wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

Vor den Einsatzes:

A. Entfernen Sie die Spritzenkappe aufklappen.

B. Griff (Zylinder) im Uhrzeigersinn drehen, um die Drehrichtung nimmt der Widerstand an.

C. Nach dem Auspressen der notwendigen Menge sollte die Kappe wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

WÄHLWEISE: Spritzen sind nicht zur intra-oralen Verwendung. Zur Vermeidung von Kreuzkontamination saubere Handschuhe und Instrumente verwenden.

Für Einzelheiten (comps):

A. Kapseln bis 10 Minuten halten.

B. Röhre handelsüblich (clockwise) zu pressen composite, resistance will lessen with each twist.

C. Sofort nach dem Auspressen wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

Nach dem Einsatzes: Für die Verwendung von intrabukkalen Spritzen:

A. Abnehmen der Spritzenkappe aufklappen.

B. Griff (Zylinder) im Uhrzeigersinn drehen, um die Drehrichtung nimmt der Widerstand an.

C. Sofort nach dem Auspressen wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

WÄHLWEISE: Spritzen sind nicht zur intra-oralen Verwendung. Zur Vermeidung von Kreuzkontamination saubere Handschuhe und Instrumente verwenden.

Für die Spritzen:

A. Entfernen Sie die Spritzenkappe aufklappen.

B. Griff (Zylinder) im Uhrzeigersinn drehen, um die Drehrichtung nimmt der Widerstand an.

C. Sofort nach dem Auspressen wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

Nach dem Einsatzes: Für die Verwendung von intrabukkalen Spritzen:

A. Abnehmen der Spritzenkappe aufklappen.

B. Griff (Zylinder) im Uhrzeigersinn drehen, um die Drehrichtung nimmt der Widerstand an.

C. Sofort nach dem Auspressen wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

Description: Mosaic™ Universal-Komposit ist ein lichtgeführtes, bis-GMA-basisiertes universelles Komposit für Restaurierungen. **Mosaic** ist röntgenaktiv und disponibile in mehreren Farbtönen. Es ist ein nano-hybrid-Komposit bestehend aus zirkon und 20 nm hydroxyl-silica. Der Füllstoffanteil liegt bei 68% für die Dentin-Tönungen und bei 56% für die Schmelz-Tönungen. **Mosaic** ist für die Mehrfachverwendung (4.0 Gramm) und in Portionen-Complexes (0.2 Gramm) geliefert.

Indications for use: **Mosaic** wird für direkte und indirekte Restaurierungen (Inlays, Onlays und Verbundschalen) sowohl in anterior als auch posterior Regionen verwendet.

Directions for Use: 1. Fühlt gekühltes Produkt zu Raumtemperatur.

2. Bringen Sie Dentin-Bonding-Material gemäß den Herstelleranweisungen auf das Präparat an.

3. WÄHLWEISE: Vor dem Auftragen von **Mosaic** eine superadhesive Lage eines flüssigen Komposit, wie **Permafillo** aufsprühen.

Für Spritzen:

A. Öffnen Sie den **Mosaic** Spritze aufklappen.

B. Griff (Zylinder) im Uhrzeigersinn drehen, um die Drehrichtung nimmt der Widerstand an.

C. Nach dem Auspressen der notwendigen Menge sollte die Kappe wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

WÄHLWEISE: Spritzen sind nicht zur intra-oralen Verwendung. Zur Vermeidung von Kreuzkontamination saubere Handschuhe und Instrumente verwenden.

Für Singlles (comps):

A. Kapseln bis 10 Minuten halten.

B. Röhre handelsüblich (clockwise) zu pressen composite, resistance will lessen with each twist.

C. Sofort nach dem Auspressen wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

Vor den Einsatzes:

A. Entfernen Sie die Spritzenkappe aufklappen.

B. Griff (Zylinder) im Uhrzeigersinn drehen, um die Drehrichtung nimmt der Widerstand an.

C. Nach dem Auspressen der notwendigen Menge sollte die Kappe wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

WÄHLWEISE: Spritzen sind nicht zur intra-oralen Verwendung. Zur Vermeidung von Kreuzkontamination saubere Handschuhe und Instrumente verwenden.

Für Einzelheiten (comps):

A. Kapseln bis 10 Minuten halten.

B. Röhre handelsüblich (clockwise) zu pressen composite, resistance will lessen with each twist.

C. Sofort nach dem Auspressen wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

Nach dem Einsatzes: Für die Verwendung von intrabukkalen Spritzen:

A. Abnehmen der Spritzenkappe aufklappen.

B. Griff (Zylinder) im Uhrzeigersinn drehen, um die Drehrichtung nimmt der Widerstand an.

C. Sofort nach dem Auspressen wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

WÄHLWEISE: Spritzen sind nicht zur intra-oralen Verwendung. Zur Vermeidung von Kreuzkontamination saubere Handschuhe und Instrumente verwenden.

Für die Spritzen:

A. Entfernen Sie die Spritzenkappe aufklappen.

B. Griff (Zylinder) im Uhrzeigersinn drehen, um die Drehrichtung nimmt der Widerstand an.

C. Sofort nach dem Auspressen wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

Nach dem Einsatzes: Für die Verwendung von intrabukkalen Spritzen:

A. Abnehmen der Spritzenkappe aufklappen.

B. Griff (Zylinder) im Uhrzeigersinn drehen, um die Drehrichtung nimmt der Widerstand an.

C. Sofort nach dem Auspressen wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

Description: Mosaic™ Universal-Komposit ist ein lichtgeführtes, bis-GMA-basisiertes universelles Komposit für Restaurierungen. **Mosaic** ist röntgenaktiv und disponibile in mehreren Farbtönen. Es ist ein nano-hybrid-Komposit bestehend aus zirkon und 20 nm hydroxyl-silica. Der Füllstoffanteil liegt bei 68% für die Dentin-Tönungen und bei 56% für die Schmelz-Tönungen. **Mosaic** ist für die Mehrfachverwendung (4.0 Gramm) und in Portionen-Complexes (0.2 Gramm) geliefert.

Indications for use: **Mosaic** wird für direkte und indirekte Restaurierungen (Inlays, Onlays und Verbundschalen) sowohl in anterior als auch posterior Regionen verwendet.

Directions for Use: 1. Fühlt gekühltes Produkt zu Raumtemperatur.

2. Bringen Sie Dentin-Bonding-Material gemäß den Herstelleranweisungen auf das Präparat an.

3. WÄHLWEISE: Vor dem Auftragen von **Mosaic** eine superadhesive Lage eines flüssigen Komposit, wie **Permafillo** aufsprühen.

Für Spritzen:

A. Öffnen Sie den **Mosaic** Spritze aufklappen.

B. Griff (Zylinder) im Uhrzeigersinn drehen, um die Drehrichtung nimmt der Widerstand an.

C. Nach dem Auspressen der notwendigen Menge sollte die Kappe wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

WÄHLWEISE: Spritzen sind nicht zur intra-oralen Verwendung. Zur Vermeidung von Kreuzkontamination saubere Handschuhe und Instrumente verwenden.

Für Singlles (comps):

A. Kapseln bis 10 Minuten halten.

B. Röhre handelsüblich (clockwise) zu pressen composite, resistance will lessen with each twist.

C. Sofort nach dem Auspressen wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

Vor den Einsatzes:

A. Entfernen Sie die Spritzenkappe aufklappen.

B. Griff (Zylinder) im Uhrzeigersinn drehen, um die Drehrichtung nimmt der Widerstand an.

C. Nach dem Auspressen der notwendigen Menge sollte die Kappe wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

WÄHLWEISE: Spritzen sind nicht zur intra-oralen Verwendung. Zur Vermeidung von Kreuzkontamination saubere Handschuhe und Instrumente verwenden.

Für Einzelheiten (comps):

A. Kapseln bis 10 Minuten halten.

B. Röhre handelsüblich (clockwise) zu pressen composite, resistance will lessen with each twist.

C. Sofort nach dem Auspressen wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

Nach dem Einsatzes: Für die Verwendung von intrabukkalen Spritzen:

A. Abnehmen der Spritzenkappe aufklappen.

B. Griff (Zylinder) im Uhrzeigersinn drehen, um die Drehrichtung nimmt der Widerstand an.

C. Sofort nach dem Auspressen wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

WÄHLWEISE: Spritzen sind nicht zur intra-oralen Verwendung. Zur Vermeidung von Kreuzkontamination saubere Handschuhe und Instrumente verwenden.

Für die Spritzen:

A. Entfernen Sie die Spritzenkappe aufklappen.

B. Griff (Zylinder) im Uhrzeigersinn drehen, um die Drehrichtung nimmt der Widerstand an.

C. Sofort nach dem Auspressen wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

Nach dem Einsatzes: Für die Verwendung von intrabukkalen Spritzen:

A. Abnehmen der Spritzenkappe aufklappen.

B. Griff (Zylinder) im Uhrzeigersinn drehen, um die Drehrichtung nimmt der Widerstand an.

C. Sofort nach dem Auspressen wieder schließen, um Polymerisationsmittel und Blasenbildung zu verhindern.

Description: Mosaic™ Composit universel est un système composite à éclairage par lampes à LED. **Mosaic** est radiopercé et disponible en plusieurs nuances de couleurs. C'est un système nano-hybrid contenant de l'acrylate et de l'hydroxyde de calcium dans une proportion égale. Il est recommandé de l'utiliser avec un système de polymérisation à température ambiante. **Mosaic** est également disponible en version à température ambiante.

Indications for use: **Mosaic** est utilisé pour restaurer des restaurations directes et indirectes (inlays, onlays et facades) net dans les régions antérieure et postérieure.

Instructions for Use: 1. Laissez l'éclairage dans la température dans laquelle il a été placé.

2. Appliquez l'éclairage à la préparation de la restauration.

3. Utilisez l'éclairage pour la polymérisation de la

