

Mosaic™ Universal Composite

EN

Mosaic™ Universal-Komposit

Beschreibung:
Mosaic ist ein licht-härtendes, auf bis-GMA-basisierendem Restorative-Komposit für Restaurierungen. **Mosaic** ist röntgenstrahlbar und in vielen Farbtönen verfügbar. Das Nano-Hybrid-Komposit enthält Zirkon-Siliziumoxid-Zirkleramik und Siliziumdioxid (20 mm). Der Fullfilltanteill liegt bei 60 Vol-% für die Dentinfüllungen und bei 56 Vol-% für die Schmelzfüllungen. **Mosaic** wird in Spritzen zur Mehrfachverwendung (4,0 Gramm) und in Portions-Komposit-Geräten im Anwendungsbereich:

Mosaic wird für direkte und indirekte Restaurierungen (Inlays, Onlays und Verblendhalsen) sowohl in anterior als auch posterior Bereichen verwendet.

Gebräuchsanweisung:

1. Falls gelber Proberahmen oder Silikon-Bonding-Material genährt werden, entfernen Sie den Auftragsatz auf.

3. WÄHLEWE: Vor dem Auftragen von **Mosaic** eine supradentale Lage eines fließfähigen Kompositos, wie PermaFlo, aufbringen.

Für Spritzen:

A. Abflippen der auf der **Mosaic**-Spritze aufgeklebten Hülle. B. Griff (Windel) im Uhrzeigersinn drehen, um Komposit auszuspreizen. Mit jeder Drehung nimmt der Widerstand ab. C. Nach dem Auspressen der notwendigen Menge Komposit sofort die Kappe wieder schließen, um Polymerisation durch die Raumbeleuchtung zu verhindern.

HINWEIS: Spritzen sind nicht zur intraoralen Verwendung. Zur Vermeidung von Kreuzkontamination saubere Handschuhe und Instrumente verwenden.

Individuell (Composites):

A. Kappen nicht vor der Verwendung abnehmen.

B. Place Sprühsonde in Dispenserstiel einlegen.

C. Stellen Sie sicher, dass die Kapsel sicher in die Dispenserstiel eingestellt ist, bevor Sie versuchen, etwas einzudüssten.

D. Die Einzelkopfs-Kapseln sind nur für einen Patienten gedacht. Um Kreuzkontamination zu vermeiden, nicht wiederwenden. Kompute nach der Verwendung entsorgen.

E. **Mosaic** in Einzelschichten auftragen, die erste Schicht etwa 0,5-1,5 mm dicke. Mit Schichten von bis zu 0,5 mm detaillieren und nach jeder Schicht mit Fahn- oder einer anderen Hochleistungslampe (>600 mW/cm²) polymerisieren, hält sie jede Schicht für 10 Sekunden. Lichtenhärte Sie 20 Sekunden bei Leuchten mit einer Leistung von <600 mW/cm². Bei allen Hochleistungslampen wird eine Endhärting von 20 Sekunden empfohlen.

F. Durchführen einer weiteren Schicht Oberfläche modellieren und lichtenhärten.

G. Die endgültige Anatomie mittels feinen Diamantschliffröhrchen oder Hartmetallfeilen herstellen. Feinen und polieren mit Polierscheiben, Kelchen, Spatzen und Bürsten. Ein Komposit-Skalpel kann gemäß den Herstelleranweisungen auf die Restaurierung aufgebracht werden, um den Glanz zu erhöhen und die Härte zu verstetigen.

A composite sealer can be placed over restoration according to Manufacturer's instructions to enhance sheen and reduce surface wear.

Präventions und Warnungen:

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 (If curing with VALO or another high quality curing light (>600mW/cm²), cure each layer 10 seconds. For lights with an output <600mW/cm², cure for 20 seconds.) to ensure maximum physical properties of the composite. Uncured material will result in an inferior restoration and may also cause pulpal irritation.

4. Clinician and patient should wear UV protective eyewear when curing composite.

5. To lessen pre-polymerization of the composite, minimize exposure to bright lights during the procedure.

6. To optimize bond to each succeeding layer, do not remove oxygen inhibition layer between incremental layers of composite.

7. Ensure composite is totally polymerized between layers and interproximally.

8. Resins can be sensitizing. Avoid repeated contact with skin. Do not use on patients with a known sensitivity to acrylics or other resins. If allergic reaction, dermatitis or rash develops, consult a physician.

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

10. Disinfected contaminated syringes with an intermediate level disinfectant between uses.

11. Properly dispose of syringes and compules.

12. Keep away from extreme heat and direct sunlight.

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

DE

Mosaic™ Composite universel

Description :
Mosaic est un composite de restauration universel à base de bis-GMA et de compoules universels pour les restaurations dentaires. **Mosaic** est röntgenstrahlable et disponible dans de nombreux tons. Il contient un composite nano-hybrid contenant de la vitroduramique à 3 -Silice- Zircone et la silice de 20 nanomètres. La charge de remplissage est de 68% en volume pour les dentines dentées et de 56% pour les teintes de l'émail. **Mosaic** est fourni dans des seringues à usage multiple (4,0 grammes) et en portions-Composites à l'application.

Indications d'utilisation :

Mosaic est utilisé pour les restaurations directes et indirectes (inlays, onlays et verblendhalsen) des régions antérieure et postérieure.

Mode d'emploi :

1. Si il est nécessaire, préparez le produit à température ambiante. 2. Utilisez le kit de Silane-Bonding-Matériau généré par les Instructions d'application du préparatif au préalable.

3. WÄHLEWE: Avant d'appliquer que PemaFlo à une couche d'adaptation avec un composite fluide que permet PemaFlo à ce sujet.

Pour les seringues :

A. Retirez le capuchon de la seringue **Mosaic**. B. Faites un petit coup sur la pince dans le sens horaire pour exprimer le contenu.

C. Replacez immédiatement le capuchon après avoir prélevé le composite pour éviter une polymérisation à la lumière ambiante.

NOTE: Les seringues ne sont pas destinées à l'usage intra-oral. Pour éviter une contamination croisée, utilisez des gants et des instruments propres.

Pour les utiles-doses (composes) :

A. Maintenez le capuchon jusqu'à utilisation.

B. Placez la compule dans le pistole de distribution.

C. Assurez-vous que l'embout est bien enclavé dans le pistole de distribution et que le composé est correctement appliqué.

Les doses utilisées sont conçues pour une utilisation sur un seul patient. Ne les réutilisez pas pour éviter tout risque de contamination croisée. Jetez la compule après utilisation.

E. Place **Mosaic** en couches successives en appliquant une première couche d'ordre 0,5 à 1,5 mm d'épaisseur puis polymériser avec une lampe à photopolymérisation pendant 10 secondes.

F. Après la mise en place de la dernière couche, sculptez et photopolymériser.

G. Sculptez et définissez l'anatomie finale en utilisant une trace de fondation préexistante ou créez multi-lames. Assurez-vous que toutes les couches sont parfaitement adaptées aux formes ou des brosses ou des pinceaux.

Un composite d'entraînement peut être appliqué sur la restauration selon les instructions du fabricant, pour améliorer la brillance de la surface et en prévenir l'usure.

Précautions et avertissements :

1. Tenez à portée toutes les instructions avant d'utiliser le produit.

2. Pour une utilisation quotidienne, entreposez à température ambiante. Réfrigérez les seringues d'avance.

3. Utilisez une lampe à photopolymérisation de qualité (En cas de polymérisation avec une lampe VALO ou une autre lampe à photopolymérisation, avec une puissance de <600 mW/cm²) pour garantir les propriétés physiques maximales du composite. Un matériau non polymérisé entraînera une restauration de qualité inférieure et peut également provoquer une irritation pulpaire.

4. Zehn der Patienten doivent porter des lunettes de protection contre UV pendant la polymérisation du composite.

5. Um eine Vopolymerisation des Kompositos zu vermeiden, minimieren Sie die Einflusszeit von Hellens Licht während der Behandlung.

6. Bei der Anwendung zu jeder neuen Schicht zu optimieren, entfernen Sie die Sauerstoff-Inhibitionsschicht zwischen den einzelnen Schichten des Kompositos nicht.

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

8. Dentalkunststoffe können sensibilisieren. Vermeiden Sie Kontakt mit Haut und Mundhöhle. Keine Dentalkunststoffe. Nicht bei Patienten benutzen, bei denen eine Sensibilität auf Acrylate oder andere Dentalkunststoffe bekannt ist. Fällige allergische Reaktionen, Dermatitis oder ein Hautausschlag auftreten, suchen Sie einen Arzt auf.

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

10. Die Spritze zwischen den Anwendungen mit einem für Medizinprodukte geeigneten Desinfektionsmittel abwaschen und desinfizieren.

11. Entsorgen Sie Spritzen und Compules ordnungsgemäß. Von eksterne Hilfe und direkter Sonnenstrahlung fernhalten.

12. Keine Exposition unter direktem Sonnenlicht.

13. Nicht nach dem auf den Behältnissen aufgedruckten Verfallsdatum benutzen.

FR

Mosaic™ Universeel composit

Description :
Mosaic est un composite de restauration universel à base de bis-GMA et de compoules universels pour les restaurations dentaires. **Mosaic** est röntgenstrahlable et disponible en variétés tonales. Il contient un composite nano-hybrid contenant de la vitroduramique à 3 -Silice- Zircone et la silice de 20 nanomètres. La charge de remplissage est de 68% en volume pour les dentines dentées et de 56% pour les teintes de l'émail. **Mosaic** est fourni dans des seringues à usage multiple (4,0 grammes) et en portions-Composites à l'application.

Indications d'utilisation :

Mosaic est utilisé pour les restaurations directes et indirectes (inlays, onlays et verblendhalsen) des régions antérieure et postérieure.

Mode d'emploi :

1. Si il est nécessaire, préparez le produit à température ambiante. 2. Utilisez le kit de Silane-Bonding-Matériau généré par les Instructions d'application du préparatif au préalable.

3. WÄHLEWE: Avant d'appliquer que PemaFlo à une couche d'adaptation avec un composite fluide que permet PemaFlo à ce sujet.

Pour les seringues :

A. Retirez le capuchon de la seringue **Mosaic**.

B. Faites un petit coup sur la pince dans le sens horaire pour exprimer le contenu.

C. Replacez immédiatement le capuchon après avoir prélevé le composite pour éviter une polymérisation à la lumière ambiante.

NOTE: Les seringues ne sont pas destinées à l'usage intra-oral. Pour éviter une contamination croisée, utilisez des gants et des instruments propres.

Pour les utiles-doses (composes) :

A. Maintenez le capuchon jusqu'à utilisation.

B. Placez la compule dans le pistole de distribution.

C. Assurez-vous que l'embout est bien enclavé dans le pistole de distribution.

Les doses utilisées sont conçues pour une utilisation sur un seul patient. Ne les réutilisez pas pour éviter tout risque de contamination croisée. Jetez la compule après utilisation.

E. Place **Mosaic** en couches successives en appliquant une première couche d'ordre 0,5 à 1,5 mm d'épaisseur puis polymériser avec une lampe à photopolymérisation pendant 10 secondes.

F. Après la mise en place de la dernière couche, sculptez et photopolymériser.

G. Sculptez et définissez l'anatomie finale en utilisant une trace de fondation préexistante ou créez multi-lames. Assurez-vous que toutes les couches sont parfaitement adaptées aux formes ou des brosses ou des pinceaux.

Un composite d'entraînement peut être appliqué sur la restauration selon les instructions du fabricant, pour améliorer la brillance de la surface et en prévenir l'usure.

Précautions et avertissements :

1. Zorg dat alle aanwijzingen voor gebruik van de product lezen en verstaan worden.

2. Bij dagelijks gebruik, bewaar de hulpvloeistof in de koelkast.

3. Verwijder de sering voor opslag in de koelkast.

4. Gebruik een hogekwalitatieve ultrahardingslamp (als een VALO of ander hogekwalitatieve ultrahardingslamp (>600 mW/cm²)) om de verschillende schakelingen te gebruiken.

5. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden. Voor lampen met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 20 seconden.

6. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

7. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

8. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

9. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

10. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

11. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

12. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

13. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

14. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

15. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

16. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

17. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

18. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

19. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

20. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

21. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

22. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

23. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

24. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

25. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

26. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

27. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

28. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

29. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

30. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

31. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

32. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

33. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

34. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

35. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

36. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

37. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

38. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

39. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

40. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

41. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

42. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

43. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

44. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

45. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

46. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

47. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

48. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

49. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

50. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

51. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

52. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang van <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

53. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

54. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

55. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

56. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

57. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

58. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

59. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

60. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

61. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

62. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

63. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

64. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

65. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

66. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

67. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

68. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

69. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

70. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

71. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

72. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

73. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

74. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

75. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

76. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

77. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

78. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

79. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

80. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

81. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

82. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

83. Gebruik een ultrahardingslamp met een uitgang von <600 mW/cm², polymeriseer pendant 10 seconden.

