

EN

DE

FR

IT

ES

NL

shortX Flow™

SHORT-FIBRE REINFORCED FLOWABLE COMPOSITE FOR DENTIN REPLACEMENT

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

INDICATIONS FOR USE

everX Flow is a reinforcing dentin replacement material suitable for: All direct composite restorations including large proximal cavities, deep cavities and endo-treated teeth, cavities with missing cusps or after amalgam removal and cavities where inlays and onlays would also be recommended.

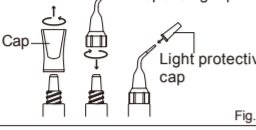
2. Core build-up Note: Although everX Flow features a high strength and fracture toughness, it should always be fully covered with a layer of light-cured universal restorative composite to ensure sufficient wear resistance.

CONTRAINDICATIONS 1. Direct pulp capping. 2. Avoid use of this product in patients with known allergies to methacrylate monomer or methacrylate polymer.

3. Do not use as final proximal and surface composite layer. Always capping with a layer of light-cured universal composite.

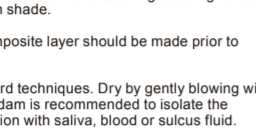
DIRECTIONS FOR USE

1. Preparation a) Holding the syringe upright and remove the cap by turning counterclockwise.

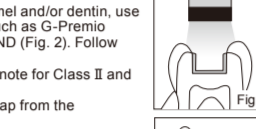


2. Shade Selection Clean the tooth with pumice and water. Select the appropriate shade of everX Flow: Bulk shade or Dentin shade. Refer to 6. Light-curing for the appropriate depth of cure of each shade.

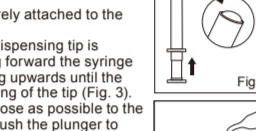
3. Cavity Preparation Prepare the cavity using standard techniques. Dry by gently blowing with air as usual. The use of rubber dam is recommended to isolate the prepared tooth from contamination with saliva, blood or pus.



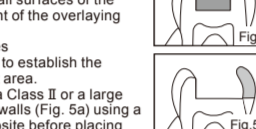
5. Placement of everX Flow - see note for Class II and large cavities 1. Remove the light-protective cap from the dispensing tip.



2) Any possible air from the dispensing tip is removed by gently pushing forward the syringe plunger with the tip pointing upwards until the material reaches the opening of the tip (Fig. 3).

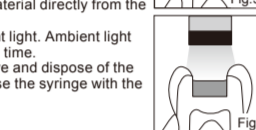


3) Place the dispensing tip as close as possible to the prepared cavity, and slowly push the plunger to extrude material (Fig. 4). When placing everX Flow in the cavity, ensure that there is enough space for the overlying composite on all surfaces of the restoration (Fig. 7). Placement of the overlying composite.

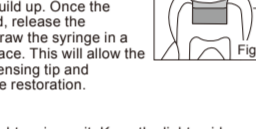


Note - Class II and large cavities 1. Use a suitable bur to establish the proximal contact and contact area.

2) When placing everX Flow in a Class II or a large cavity, build first the missing walls (Fig. 5a) using a light-cured restorative composite before placing everX Flow (Fig. 5b). The wall should be thick enough to withstand the application pressure of everX Flow.

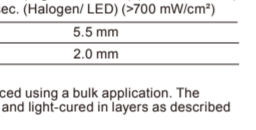


1) If the dispensing tip is plugged, remove it and extrude a small amount of material directly from the syringe. 2) Minimise exposure to ambient light. Ambient light can shorten the manipulation time.



3) After use, always thoroughly clean and dispose of 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 restorative amount is ready, use the syringe to apply 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.



6. Light-curing Light-cure everX Flow using a light curing unit. Keep the light guide as close as possible to the surface (Fig. 6). Refer to the following chart for Irradiation Time and Effective Depth of Cure.

Table with 2 columns: Shade and Irradiation Time. Rows include Bulk shade (5.5 mm) and Dentin shade (2.0 mm).

Note: 1) Only the Bulk shade can be placed using a bulk application. The dentin shade should be placed and light-cured in layers as described in the above table.

2) Lower light intensity may cause insufficient curing or discoloration of the material.

7. Placement of the overlying composite Fill the remaining cavity space with a wear-resistant and polishable restorative composite, such as G-anal or Essentia. The composite layer should have a thickness of 1-2mm on the occlusal surface (Fig. 7). Light-cure as instructed by the manufacturer.

8. Finishing and Polishing Check and adjust the occlusion. Finish and polish using standard techniques.

SHADES everX Flow is available in two shades: Bulk shade and Dentin shade.

STORAGE Recommended for optimal performance, store in a cool and dark place (4-25°C / 39.2-77.0°F) away from high temperatures or direct sunlight.

PACKAGES 1. Syringe 3.7g (2.0mL) x1, DISPENSING TIP III Plastic x20, Light-protective cap x20, Dispensing tip refills: 2. DISPENSING TIP III Plastic x30, Light-protective cap x22

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 sterilized in an autoclave or chemically.

6. 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.

8. When polishing with unbuffered abrasives 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 unbuffered areas of tooth or prosthetic appliances, remove with instrument, sponge or cotton pellet before light curing.

11. Do not use everX Flow in combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder everX Flow 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.

14. Before using the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.

15. Protective protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarise yourself with the safety data sheets available at: http://www.georgie.com or for The Americas: http://www.gamericas.com They can also be obtained from your supplier.

CLEANING AND DESINFECTING: MULTI-USE DELIVERY SYSTEMS: To avoid cross-contamination between patients this device requires mid-level disinfection. Immediately after use inspect device and label for deterioration. Discard device if damaged. DO NOT IMMERS. Thoroughly clean device to prevent drying and accumulation of materials. Disinfect with a mid-level registered healthcare-grade infection control product according to regional/national guidelines.

Last revised: 11/2018

everX Flow™

MIT KURZEN GLASFASERN VERSTÄRKTES FLOWABLE COMPOSITE FÜR DENTINERSATZ

Nur durch zahntechnisches Fachpersonal für die beschriebenen Indikationen anzuwenden.

INDIKATIONEN

everX Flow ist ein verstärktes Dentinersatzmaterial geeignet für: 1. Alle direkten Composite-Restorationen einschließlich großer Seelenzahnkavitäten, tiefer Kavitäten und endodontisch behandelter Zähne, Kavitäten mit fehlenden Höckern oder nach der Amalgamentfernung, sowie Kavitäten für welche Inlays und Onlays empfohlen werden.

2. Stumpfaufbauten. Note: Obwohl sich everX Flow durch eine hohe Festigkeit und Bruchstabilität auszeichnet, sollte es immer vollständig mit einer Schicht lichthärtenden Universal-Füllungscomposit abgedeckt werden, um genügend Abriebfestigkeit zu gewährleisten.

CONTRAINDIKATIONEN 1. Direkte Pulpaüberkappung 2. Dieses Produkt darf nicht bei Patienten verwendet werden, die eine Allergie gegen Methacrylatmonomere oder Methacrylatpolymere haben.

3. Nicht als finale Approximale- und Oberflächen-Compositeschicht nutzen. Immer mit einer Schicht lichthärtenden Universal-Composit abdecken.

GERÄUCHSANLEITUNG

1. Vorbereitung a) Die Spritze aufrecht halten und den Deckel gegen den Uhrzeigersinn entfernen.



2. Schattenselektion Reinigen Sie das Zahn mit Zahnpulver und Wasser. Wählen Sie die gewünschte Farbe everX Flow: Bulk-Farbe oder Dentin-Farbe. Verweis zu 6. Lichtstrahlung die entsprechende Tiefe der Lichthärtung jeder Farbe.

3. Kavitätvorbereitung Bereiten Sie die Kavität unter Verwendung von Standardtechniken vor. Isolieren Sie die Kavität mit einem Kofferdamm oder COCOA BUTTER, bevor Sie die Kavität mit everX Flow füllen. Nach dem Einbringen des Materials sollte ein Staubfänger und ein Mundschutz benutzt werden, um das Einatmen des Staubes zu vermeiden.

4. Einmaligen Kontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

5. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

6. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

7. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

8. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

9. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

10. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

11. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

12. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

13. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

14. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

15. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

16. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

17. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

18. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

19. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

20. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

21. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

22. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

23. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

24. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

25. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

26. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

27. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

28. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

29. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

30. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

31. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

32. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

33. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

34. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

35. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

36. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

37. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

38. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

39. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

40. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

41. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

42. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

43. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

44. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

45. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

46. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

47. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

48. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

49. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

50. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

51. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

52. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

53. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

54. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

55. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

56. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

57. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

58. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

59. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

60. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

61. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

62. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

63. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

64. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

65. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

66. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

67. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

68. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

69. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

70. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

71. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

72. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

73. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

74. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

75. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

76. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

77. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

78. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

79. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

80. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

81. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

82. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren.

everX Flow™

COMPOSITE FLUIDE RENFORCÉ EN FIBRES COURTES POUR REMPLACEMENT DENTINAIRE

Utilisation seulement par un professionnel de l'Art dentaire et selon les recommandations indiquées.

MODE D'EMPLOI

everX Flow est un substitut dentinaire qui convient pour: 1. Toutes les restaurations composites directes, y compris les larges cavités postérieures, les cavités profondes et les dents traitées en endo, les cavités avec cuspidés manquants ou après un retrait d'amalgam, ainsi que les cavités où les inlays et les onlays seraient également recommandés.

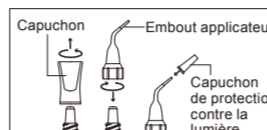
2. Reconstitution de moignon. Remarque: Bien que everX Flow se caractérise par des propriétés physiques élevées et une grande résistance à la fracture, il doit toujours être entièrement recouvert d'une couche de composite de restauration universel photopolymérisable afin de garantir une résistance suffisante à l'usure.

CONTRAINDICATIONS 1. Contre-indications 2. Evitare di usare il prodotto in pazienti notoriamente affetti da allergie al monomero o al polimero di metacrilato.

3. Non utilizzare come livello finale sulla superficie. Sempre coprire con una capa de composite fotopolimerizzabile universale.

MODE D'EMPLOI

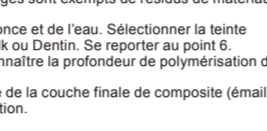
1. Préparation a) Tenir la seringue verticalement et retirer le capotout en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



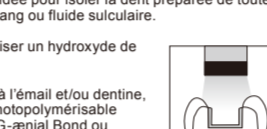
2. Sélection de la teinte Nettoyer la dent avec de la ponce et de l'eau. Sélectionner la teinte appropriée everX Flow: Bulk ou Dentin. Se reporter au point 6. L'éclairage doit être approprié en fonction de la profondeur de polymérisation de chaque teinte.

3. Préparation de la cavité Préparer la cavité en utilisant des techniques standard. Sécher soigneusement avec de l'air sans trace d'huile. L'utilisation d'une digue en caoutchouc est recommandée pour isoler la dent préparée de toute contamination par la salive, le sang ou l'humidité buccale.

4. Traitement adhésif Pour le collage de everX Flow à l'émail et/ou dentine, utiliser un système adhésif photopolymérisable comme le G-Premio BOND, G-anal Bond ou G-BOND (Fig. 2). Suivez les instructions du fabricant.



5. Placement de everX Flow - cf note pour les Classes II et les larges cavités a) Retirer le capotout protecteur de l'embout distributeur.



Note: 1) Si l'embout est bouché, le retirer pour extraire une petite quantité de matériau directement de la seringue.

2) Minimiser l'exposition à la lumière. La lumière ambiante peut raccourcir le temps de manipulation.

3) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

4) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

5) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

6) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

7) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

8) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

9) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

10) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

11) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

12) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

13) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

14) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

15) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

16) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

17) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

18) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

19) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

20) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

21) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

22) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

23) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

24) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

25) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

26) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

27) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

28) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

29) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

30) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

31) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

32) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

33) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

34) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

35) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

36) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

37) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le capotout de la seringue.

38) Après utilisation, retirer aussitôt l'embout de mélange et refermer hermétiquement avec le cap

