

ViscoStat® Clear

25% Aluminum Chloride

Description:

ViscoStat® Clear is a 25% Aluminum Chloride gel in a viscous, aqueous vehicle which leaves no residue or stain and makes it ideal for use in the esthetic zone.

Indications:

ViscoStat Clear is intended for sulcus retraction prior to impression making and to control bleeding and gingival oozing in restorative and operative dentistry used with gingival retraction cord and/or the Dento Infusor. The gel facilitates the insertion of the cord into the sulcus.

Directions for Use - General:

- For 1.2ml syringe
 - Remove Luer cap.
 - Securely attached working tip of choice (Metal Dento-Infusor or Blue Mini Dento-Infusor tip).
 - Verify flow prior to applying intraorally.
- For IndiSpense Syringe
 - Remove Luer cap from Indispense syringe.
 - Attach a 1.2ml syringe to the male threads of the IndiSpense syringe.
 - Depress IndiSpense plunger while guiding 1.2ml syringe plunger to desired fill.
 - Separate syringes and re-cap IndiSpense syringe.
 - Securely attach working tip of choice (Metal Dento-Infusor or Blue Mini Dento-Infusor tip).
 - Verify flow prior to applying intraorally.
- Using a palm grasp, slowly express solution while rubbing against bleeding tissue.

NOTE: To avoid cross contamination, use new syringes and tips for additional volumes.

NOTE: Recommended contact time for ViscoStat Clear is 1-3 minutes.

Directions for Use - Impressions:

- Follow "General" steps above.
- Rub around the full circumference of the preparation expressing the solution into bleeding tissue surface to control bleeding.
- When hemostasis is obtained, use a firm air/water spray to clean preparation. Check for hemostasis. If bleeding occurs, repeat step 2 above to bleeding area. Re-check with air/water spray until bleeding has stopped.
- Displace tissue by packing size appropriate Ultrapak or displacement cord into sulcus. For optimum displacement and hemostasis, place a small amount of ViscoStat Clear in a dappen dish and soak cord prior to packing.
- Wait 1-3 minutes before removing cord.
- Remove cord, rinse with a firm air/water spray, check for hemostasis, and make impression.

Directions for Use - Direct and Indirect Bonded Restorations:

- Follow "General" steps above.
- Lightly rub around the full circumference of the preparation expressing the solution into bleeding tissue surface to control bleeding.
- When hemostasis is obtained, use a firm air/water spray to clean preparation. Check for hemostasis. If bleeding occurs, repeat step 2 above to bleeding area. Re-check with air/water spray until bleeding has stopped.
- Soak Ultrapak or cord in ViscoStat Clear solution.
- Gently pack size appropriate cord into sulcus.
- Thoroughly rinse preparation and surrounding tissue using a firm air/water spray to clean and check for hemostasis and sulcular fluid control.
- Scrub preparation surface with pumice or Ultradent's Consepsis Scrub.
- Wait 1-3 minutes and remove cord. If using an unsoaked cord for tissue displacement, cord may be left in place during restorative procedure to protect soft tissue or may be removed.
- Rinse again with a firm air/water spray and dry.
- Apply bonding agent and restorative as per manufacturer's instructions.

CLEANSING NOTE: The tooth and surrounding tissue should be thoroughly cleaned and all residual hemostatic agent and coagulum removed to avoid contamination of the dentin and/or enamel substrate. Failure to do so may jeopardize the bond and seal causing microleakage. Temporary cements may also contaminate the surface causing microleakage and bonding failure.

Precautions and warnings:

1. For professional use only.
2. Carefully read and understand all instructions, precautions and warnings before use.
3. Do not use on patients with known allergies to aluminum chloride or chemical sensitivities.
4. ViscoStat Clear, temporary cements, mucins, and blood will prevent quality adhesion and polymerization/set of resins and will lead to microleakage under any restoration. Preparations must be thoroughly cleaned using a firm air/water spray and/or pumice or Consepsis scrub.
5. ViscoStat Clear must be thoroughly washed from the preparation site with a firm air/water spray to avoid reaction with polyether materials and thereby compromising the surface set of the impression.
6. When using self-etch bonding agents, the tooth/preparation surface must be scoured with pumice or Consepsis Scrub and thoroughly washed before application. This is not necessary when using a phosphoric etch bonding system or when using conventional glass ionomer, zinc phosphate, or similar cements.
7. Do not combine with other hemostatic agents or chemistries without first thoroughly cleansing tooth and surrounding tissue.
8. ViscoStat Clear is designed for intraoral use.
9. Verify flow of all syringes prior to applying intraorally. If resistance is met, replace tip and re-check.
10. Use only recommended tips.
11. Dispose of used tips and empty syringes properly.
12. To avoid cross contamination, do not re-use tips.
13. Do not use after expiration date noted on containers.
14. All syringe tips and empty syringes are disposable product and for single use only to avoid cross-contamination. Fill a new empty syringe with the amount of material needed for the individual patient. Dispose of syringe after use.
15. Prefilled syringes can be used several times, when protected during each use by syringe covers. Please note the instructions for use of the Syringe Covers. Re-cap syringe with the Luer Lock cap and disinfect syringe with an intermediate level disinfectant.
16. Do not allow product to be ingested.
17. Keep products out of direct heat/sunlight.
18. Use protective clothing and eye shield when loading and handling ViscoStat Clear.
19. Keep out of reach of children.

NOTE: For MSDS and additional information about using ViscoStat Clear or related products, please go to www.ultradent.com

ViscoStat® Clear

25%

Aluminiumchlorid

Beschreibung:

ViscoStat® Clear ist ein 25 %iges Aluminiumchlorid-Gel in einem viskosen, wässrigen Träger, das keine Rückstände oder Verfärbungen hinterlässt. Daher ist es ideal für den Einsatz in der ästhetischen Zone.

Anwendungsbereich:

ViscoStat Clear ist bei der Sulcusverdrängung vor der Anfertigung einer Abformung und zur Kontrolle von Blutungen und gingivalen Absonderungen bei restaurativer und operativer Zahnbehandlung zusammen mit Retraktionsfäden und/oder dem Dento Infusor anzuwenden. Das Gel erleichtert die Einführung von Fäden in den Sulcus.

Gebrauchsanweisung - Allgemein:

1. Für die 1,2 ml Spritze:
 - a. Entfernen Sie die Luer-Kappe.
 - b. Befestigen Sie den Spritzenansatz Ihrer Wahl (Metal Dento-Infusor oder Blue Mini Dento-Infusor Tip) auf dem Luer-Konus.
 - c. Stellen Sie den korrekten Fluss sicher, bevor Sie intraoral arbeiten.
2. Für die IndiSpense-Spritze:
 - a. Entfernen Sie die Luer-Kappe von der IndiSpense-Spritze.
 - b. Befestigen Sie eine 1,2 ml Spritze auf dem Außengewinde der IndiSpense-Spritze.
 - c. Drücken Sie den Stempel der IndiSpense-Spritze ein, während Sie den Stempel der 1,2 ml Spritze führen, um die gewünschte Füllung zu erzielen.
 - d. Trennen Sie die Spritzen und verschließen Sie die IndiSpense-Spritze wieder.
 - e. Befestigen Sie den Spritzenansatz Ihrer Wahl (Metal Dento-Infusor oder Blue Mini Dento-Infusor Tip) auf dem Luer-Konus.
 - f. Stellen Sie den korrekten Fluss sicher, bevor Sie intraoral arbeiten.
3. Halten Sie die Spritze in der Handfläche und pressen Sie die Lösung langsam heraus, während Sie gegen das blutende Gewebe reiben.

HINWEIS: Um eine Kreuzkontamination zu vermeiden, benutzen Sie neue Spritzen und Tips, falls weitere Mengen benötigt werden.
HINWEIS: Die empfohlene Kontaktzeit für ViscoStat Clear liegt bei 1-3 Minuten.

Gebrauchsanweisung - Abformungen:

1. Folgen Sie den Schritten oben unter „Allgemein“.
2. Reiben Sie, während Sie um den gesamten Umfang der Präparation herumgehen, die Lösung in die Oberfläche des blutenden Gewebes, um die Blutung zu kontrollieren.
3. Wenn die Blutstillung erfolgt ist, setzen Sie einen starken Luft-/Wasserstrahl ein, um die Präparation zu reinigen. Prüfen Sie, ob die Blutstillung gelungen ist. Falls eine erneute Blutung auftritt, wiederholen Sie den obigen Schritt 2 auf der blutenden Stelle. Prüfen Sie wieder mit dem Luft-/Wasserstrahl, bis die Blutung gestillt ist.
4. Verdrängen Sie das Gewebe, indem Sie Ultrapak in der entsprechenden Stärke oder einen anderen Retraktionsfaden in den Sulcus einlegen. Für optimale Verdrängung und Blutstillung füllen Sie eine kleine Menge ViscoStat Clear in ein Dappnglas und trinken Sie den Faden vor dem Einlegen.
5. Warten Sie 1-3 Minuten, bevor Sie den Faden entfernen.
6. Entfernen Sie den Faden, spülen Sie mit einem kräftigen Luft-/Wasserstrahl, prüfen Sie die Blutstillung und nehmen Sie die Abformung.

Gebrauchsanweisung - direkte und indirekt gebondete Restaurationen:

1. Folgen Sie den Schritten oben unter „Allgemein“.
2. Reiben Sie, während Sie um den gesamten Umfang der Präparation herumgehen, sanft die Lösung in die Oberfläche des blutenden Gewebes, um die Blutung zu kontrollieren.
3. Wenn die Blutstillung erfolgt ist, setzen Sie einen starken Luft-/Wasserstrahl ein, um die Präparation zu reinigen. Prüfen Sie, ob die Blutstillung gelungen ist. Falls eine erneute Blutung auftritt, wiederholen Sie den obigen Schritt 2 auf der blutenden Stelle. Prüfen Sie wieder mit dem Luft-/Wasserstrahl, bis die Blutung gestillt ist.
4. Tränken Sie Ultrapak oder anderen Faden in ViscoStat Clear Lösung.
5. Legen Sie schonend den Faden der richtigen Größe in den Sulcus ein.
6. Spülen Sie die Präparation und das umgebende Gewebe zur Reinigung sorgfältig mit einem starken Luft-/Wasserstrahl und prüfen Sie auf Blutstillung und austretende Sulcusflüssigkeit.

7. Reinigen Sie die Oberfläche mit Bimspaste oder Ultradents Consepsis Scrub.
8. Warten Sie 1-3 Minuten und entfernen Sie den Faden. Wenn ein ungetränkter Faden zur Gewebeverdrängung verwendet wurde, können Sie den Faden entweder entfernen oder während des Restaurationsvorgangs zum Weichgewebeschutz liegen lassen.
9. Spülen Sie erneut mit einem kräftigen Luft-/Wasserstrahl und trocken Sie.
10. Applizieren Sie das Bonding-Material und die Restauration, gemäß den Herstelleranweisungen.

HINWEISE ZUR REINIGUNG: Der Zahn und das umgebende Gewebe sollten gründlich gereinigt werden und alle Reste von Blutstillungsmitteln und Koagulum müssen entfernt werden, um eine Kontamination des Dentins und/oder des Schmelzsubstrats zu vermeiden. Wenn die Reinigung unterbleibt, kann das Bonding mangelhaft sein und es können Mikrospalten entstehen. Provisorischer Zement kann ebenfalls die Oberfläche kontaminieren und zu Mikrospalten und Bonding-Problemen führen.

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen:

1. Nur zur zahnärztlichen Anwendung.
2. Vor der Anwendung müssen alle Anweisungen, Vorsichtsmaßnahmen und Warnungen gelesen und verstanden werden.
3. Nicht bei Patienten verwenden, bei denen eine bekannte Allergie auf Aluminiumchlorid oder sonstige Empfindlichkeit auf Chemikalien besteht.
4. ViscoStat Clear, provisorische Zemente, Muzine und Blut können eine gute Haftung und Polymerisation/Aushärtung des Dentalkunststoffs verhindern und zu Mikrospalten unter der Restauration führen. Die Präparationen müssen gründlich mit einem starken Luft-/Wasserstrahl und/oder mit Bimspaste oder Consepsis Scrub gereinigt werden.
5. ViscoStat Clear muss mit starkem Luft-/Wasserstrahl sorgfältig vom Präparationsort abgespült werden, um eine Reaktion mit dem Polyäthylmaterial und dadurch eine Beeinträchtigung der Oberflächen-Aushärtung der Abformung zu vermeiden.
6. Wenn Sie die Self-Etch-Technik anwenden, müssen die Zahnoberfläche und die Präparation mit Bimspaste oder Consepsis Scrub gründlich gereinigt und vor dem Applizieren gespült werden. Wenn Sie ein Phosphorsäure-Bonding-System, konventionelle Glasionomere, Zinkphosphate oder ähnliche Zemente verwenden, ist das nicht notwendig.
7. Nicht mit anderen Blutstillungsmitteln oder Chemikalien zusammen anwenden, ohne vorher den Zahn und das umliegende Gewebe sorgfältig gereinigt zu haben.
8. ViscoStat Clear ist zur intraoralen Anwendung bestimmt.
9. Stellen Sie den korrekten Fluss aller Spritzen sicher, bevor Sie intraoral arbeiten. Wenn Sie Widerstand spüren, ersetzen Sie den Spritzenansatz und prüfen Sie nochmals.
10. Setzen Sie nur die empfohlenen Spritzenansätze ein.
11. Entsorgen Sie benutzte Spritzenansätze und leere Spritzen sachgerecht.
12. Um Kreuzkontamination zu vermeiden, benutzen Sie gebrauchte Ansätze nicht erneut.
13. Nicht nach dem Verfallsdatum benutzen, das auf dem Behälter aufgedruckt ist.
14. Zur Vermeidung einer Kreuzkontamination sind alle Ansätze und Leerspritzen Einwegprodukte. Füllen Sie eine neue Leerspritze mit der Menge an Material, die Sie für den individuellen Patienten benötigen. Entsorgen Sie die Spritze nach der Benutzung.
15. Die vorgefüllten Spritzen können mehrfach verwendet werden, wenn sie bei jeder Benutzung durch Spritzenhüllen geschützt werden. Bitte beachten Sie die Gebrauchshinweise für die Benutzung der Spritzenhüllen. Verschließen Sie die Spritze wieder mit einer Luer-Lock-Kappe und desinfizieren Sie die Spritze mit einem Oberflächendesinfektionsmittel.
16. Produkte nicht verschlucken.
17. Die Produkte vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitze schützen.
18. Verwenden Sie Schutzkleidung und Schutzbrille, wenn Sie mit ViscoStat Clear arbeiten.
19. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

HINWEIS: Material Sicherheitsdatenblätter und zusätzliche Informationen über den Einsatz von ViscoStat Clear oder damit zusammenhängenden Produkten finden Sie auf www.ultradent.com.