

KUNSTSTOFFMODIFIZIERTER

GLASIONOMER

BEFESTIGUNGSZEMENT

GEBRAUCHSANWEISUNG

Riva Luting Plus ist das ideale, röntgensichtbare, selbsthärtende, kunststoffmodifizierte Glasionomer Befestigungsmaterial. Mit seiner exzellenten Haftung am Zahn, seiner hohen Fluoridabgabe und idealen Fließfähigkeit ist es für eine Vielzahl von klinischen Anwendungen bestens geeignet. Riva Luting Plus ist in der universellen Farbe hellgelb erhältlich, in Kapseln oder als Pulver / Liquid Kits.

INDIKATIONEN:

1. Zementieren von Kunststoff, Metall oder Porzellan an Inlays, Onlays, Brücken und Kronen.
2. Zementieren von Porzellan Inlays.
3. Zementieren von Stiften und Schrauben.
4. Zementierbare verstärkte Vollkeramik – Kronen.

KONTRAINDIKATIONEN:

1. Versiegelung der Pulpa
2. Dieses Produkt kann bei einigen Personen Hautreizungen hervorrufen. In solchen Fällen ist die Behandlung abzubrechen und ein Hautarzt aufzusuchen. Bei Personen denen eine derartige Allergie bekannt ist, sollten nicht mit diesem Produkt behandelt werden.

GEBRAUCHSANWEISUNG:**1. VORBEREITUNG:**

- a) Zahn isolieren. Falls notwendig zum Pulpenschutz einen Kalziumhydroxid – Liner verwenden.
- b) Vorbereitung der Oberfläche mit Riva Conditioner
 - i) Den Riva Conditioner (SDI Limited) auf die vorbereiteten Oberflächen auftragen.
 - ii) Für 10 Sekunden auf dem Zahn belassen.
 - iii) Gründlich mit Wasser spülen.
 - iv) Mit ölfreier Luft trocknen (die Zahnoberfläche nicht zu stark austrocknen).

ODER

Vorbereitung der Oberfläche mit Super Etch 37%iger Phosphorsäure

- i) Super Etch Ätzgel (SDI Limited) auf die vorbereiteten Oberflächen auftragen.
- ii) Für 5 Sekunden auf dem Zahn belassen.
- iii) Gründlich mit Wasser spülen.
- iv) Mit ölfreier Luft trocknen (die Zahnoberfläche nicht zu stark austrocknen).

2. ANMISCHEN**KAPSELSYSTEM:**

Pulver/Liquid Ratio	0,40g/0,20g (2/1)
Mischzeit	10 Sek.
Arbeitszeit	2 Min. 10 Sek.
Testbedingungen: Temperatur (23 ± 1°C), relative Luftfeuchtigkeit (50 ± 10%). ISO 9917-2 (Class 1: Radiopaque Glass Polyalkenoate Cement)	
Härtezeit	ca. 4 Min. 30 Sek.
Benutzbare Mindestmenge pro Kapsel:	0,19 ml

- a) Eine Kapsel aus der Verpackung nehmen.
- b) Den Kolben auf einer harten Unterlage in die Kapsel eindrücken.
WICHTIG: Die Kapsel vor dem Anmischen NICHT mit dem Applikator aktivieren!
- c) Sofort nach dem Aktivieren in den Ultramat 2 Kapselmischer, oder einen anderen Hochfrequenz Kapselmischer 4000 – 4800 rpm), einsetzen.
- d) Für 10 Sekunden anmischen.
- e) Die Kapsel sofort aus dem Mischgerät entfernen und in den *Riva Applikator 2* einsetzen. Den Applikator 3-mal drücken, so dass das Material in der Kapselspitze sichtbar wird. Ein weiteres Mal drücken um das Material direkt auf die zu klebenden Oberflächen aufzutragen, wie in Schritt 3 dargestellt.
Anmerkung: Die Anmischzeit kann bei Hochfrequenz Anmischgeräten wie dem Ultramat 2 von 8 – 12 Sekunden eingestellt werden. Je kürzer die Anmischzeit, desto länger die Arbeitszeit und Härtezeit. Umgekehrt verkürzt eine längere Anmischzeit die Arbeits- und Härtezeit. Pausen zwischen der Aktivierung, dem Anmischen und dem Auftragen sollten vermieden werden, da es schwer oder gar unmöglich ist das Material aus der Kapsel zu pressen, nachdem die Aushärtung begonnen hat.

PULVER / LIQUID SYSTEM

Pulver/Liquid Ratio	2,5/1,0 (1 gestrichenes Maß Pulver auf 3 Tropfen Liquid) (1 gestrichenes kleines Maß auf 1 Tropfen Liquid)
Mischzeit	20 Sekunden
Arbeitszeit	2 Min. 30 Sek.
Testbedingungen: Temperatur (23 ± 1°C), relative Luftfeuchtigkeit (50 ± 10%). ISO 9917-2 (Class 1: Radiopaque Glass Polyalkenoate Cement)	
Härtezeit	ca. 4 Min. 30 Sek.

PULVER-LIQUID MENGENANGABEN UND ANMISCHEN:

- a) Den Behälter vorsichtig öffnen. Das beiliegende Plastikmaß benutzen um je nach benötigter Menge des Materials, entweder 1 gestrichenes großes Maß, oder 1 gestrichenes kleines Maß zu entnehmen.
- b) Die Flüssigkeit vorsichtig neben das Pulver tropfen:
Großes Maß Pulver: 3 Tropfen Flüssigkeit;
Kleines Maß Pulver: 1 Tropfen Flüssigkeit;
- c) Mit einem Plastikspatel das Pulver unter die Flüssigkeit mischen. Für 20 Sekunden zu einer gleichmäßigen Masse anmischen.
Anmerkung: Bei größeren Mengen das Pulver in zwei gleich große Teile aufteilen. Die Flüssigkeit mit dem einem Teil des Pulvers für 5 Sekunden mischen, dann den zweiten Teil des Pulvers darunter mischen und für weitere 15 Sekunden mischen (insgesamt 20 Sekunden mischen). Die Pulverdose und die Flasche nach Gebrauch wieder gut verschließen. Art des Mischpads: nicht saugendes Papier oder Glasplättchen. Anmerkung: Um eine längere Arbeitszeit zu erreichen kann ein gekühltes Glasplättchen verwendet werden.

3. ZEMENTIEREN:

- a) Sicherstellen, dass die inneren Oberflächen der Restauration sauber, trocken und gemäß den Angaben des Herstellers vorbereitet sind.
- b) Ungefähr 1mm Zement auf die zu klebende Oberfläche auftragen.
- c) Restauration innerhalb von 30 Sekunden nach Beendigung des Mischvorgangs einsetzen.
Anmerkung: Die Krone nicht überfüllen. Eine Zimmertemperatur über 23°C/73°F verkürzt die Arbeitszeit.
- d) Mit beginnender Aushärtung den überschüssigen Zement entfernen.
Anmerkung: Wird das Material nach Ablauf der Arbeitszeit noch weiter geformt, so verringert sich die Haftkraft.
- e) Zahn isoliert lassen bis die Aushärtung fortgeschritten ist.

AUFBEWAHRUNG UND HALTBARKEIT:

- Die Riva Luting Plus Kapseln erst direkt vor Anwendung aus der Folie auspacken.
- Bei Temperaturen zwischen 4°C bis 20°C (39°F bis 68°F) für Kapseln und 4°C bis 25°C (39°F bis 77°F) für Pulver / Flüssigkeit Kits aufbewahren.
- Bei Zimmertemperatur zwischen 20°C bis 25°C (68°F - 77°F) verarbeiten.

WARNHINWEISE:

Nur für zahnärztlichen Gebrauch.
Von Kindern fernhalten.
Nur zur äußeren Anwendung geeignet.
Nicht nach Ablauf des Mindesthaltbarkeitsdatums verwenden.
Pulver oder Liquid nicht mit anderen Glasionomerprodukten mischen.
Beachten: Dieses Produkt darf nur von Zahnärzten verwendet werden.
Sicherheitsdatenblätter unter www.sdi.com.au oder beim Dental Depot.

ERSTE HILFE:

Augen (Kontakt): Gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
Haut (Kontakt): Mit einem in Alkohol getränkten Tuch oder einem Schwamm abwischen. Mit Wasser spülen.
Verschlucken: Viel Milch oder Wasser trinken. Falls sich Übelkeit einstellt einen Arzt aufsuchen.
Einatmen: (Pulver) An die frische Luft gehen. Bei Atemschwierigkeiten einen Arzt aufsuchen.

FARBE:

- Hellgelb

PACKUNGSEINHEITEN:

- Packung zu 50 Kapseln
- Pulver (25g) / Liquid (10g / 8,95ml) Kit
- Pulver (25g) Nachfüllpack
- Liquid (10g / 8,95ml) Flasche

Hergestellt in Australien
von SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australien 1 800 337 003
Österreich 00800 022 55 734
Brasilien 0800 770 1735
Frankreich 00800 022 55 734
Deutschland 0800 100 5759
Irland 01 886 9577
Italien 800 780625
Neuseeland 0800 734 034
Spanien 00800 022 55 734
UK 00800 022 55 734
USA & Kanada 1 800 228 5166
www.sdi.com.au

EC REP

SDI Dental Limited
Block 8, St Johns Court
Swords Road, Santry
Dublin 9, Irland
Tel +353 1 886 9577



20°C
68°F

4°C
39°F

capsule



25°C
77°F

4°C
39°F

powder/liquid