

**ZR-P™**  
ZIRCONIA PRIMER

**ZR-P™**  
ZIRCONIA PRIMER

**REF** \*90577, 90578

**Rx Only**



**Emergo Europe**  
Prinsessegracht 20  
2514 AP The Hague  
The Netherlands

\*Asterisk denotes  
CE marked SKU



**Inter-Med, Inc.**  
2200 South St.  
Racine, WI 53404, USA  
Tel: +1-262-636-9755  
[www.vistaapex.com](http://www.vistaapex.com)

**EN****Description:**

ZR-P Primer is a single component priming agent used to enhance adhesion when applied to zirconia, alumina and metal/alloy surfaces. ZR-P will significantly increase bond strength between a resin-based material and the bonding surface of the restoration. ZR-P is offered in both a syringe and bottle. ZR-P is intended for use as a surface treatment for the following restorations

- Zirconia
- Alumina
- Metal/alloy
- Composite
- Endodontic Post
- Intraoral Repairs

**Indications for Use:**

ZR-P is an ethanol-based primer that improves the bond strengths of zirconia oxide restorations to restorative cements and bonding agents.

**General Instructions:****TOOTH:**

1. Clean tooth surface by applying a product such as Clean & Boost®. Rinse and dry.

**If using Superb Universal Adhesive**

- a. Apply 1 coat of Superb with bristle type applicator tip and allow to dwell for 20 seconds. Do not dry.
- b. Using the remaining material in the well, apply 2 additional coats of Superb. Dry thoroughly.
- c. Light activate for 10 seconds

**If using Surpass® Universal Adhesive**

- a. Apply Surpass® 1 to the entire area to be restored and agitate for 10 seconds. LEAVE WET
- b. Apply 3 brushfuls of Surpass® 2 to the entire prep and air dry
- c. Apply a thin layer of Surpass® 3 to the entire prep, air thin if desired
- d. Light activate for 10 seconds

**RESTORATION:**

1. Microetch the intaglio surface of the restoration, rinse and air dry

**NOTE: Contamination to the internal surface of a restoration will cause a decrease in bond strength. Keep**

**area clean from all contaminants. If delivering zirconia, do not cleanse the surface with phosphoric acid as it can make the surface less receptive to bonding.**

2. Cleanse the restoration with an appropriate cleanser
3. Apply 2 coats of ZR-P to the microetched surface, air dry.

**If using Superb:**

- a. Apply 1 coat of Superb to the surface.
- b. Dry and light activate for 10 seconds.

**If using Surpass®:**

- a. Apply 1 coat of Surpass® 3. Aggressively air thin (air thinning will reduce the film thickness to approximately 8 microns and will eliminate any potential fit issues)
- b. Light activate for 10 seconds
4. Anchor® luting cement is then inserted into the prep or onto the prepared surface of the restoration and the restoration is seated. If using an alternative cement, follow the manufacturer's instructions for use.

**For Intraoral Repairs or Zirconia/Alumina or Metal Restorations**

1. Isolate the repair area
2. Roughen the surface of the restoration using a diamond bur or air abrasion. Rinse and dry thoroughly
3. Cleanse the restoration with an appropriate cleanser
4. Apply 1-2 coats of ZR-P. Air thin/dry for 3-5 seconds

**If using Superb:**

- a. Apply 2 coats of Superb Universal Adhesive, dry thoroughly
- b. Light activate for 10 seconds.

**If using Surpass®:**

- a. Apply 1 coat of Surpass® 3. Aggressively air thin (air thinning will reduce the film thickness to approximately 8 microns and will eliminate any potential fit issues)
- b. Light activate for 10 seconds
5. Complete repair using Exquisite or composite of your choice per manufacturer's instructions for use.

**Storage:**

Protect from sunlight. Store between 2°C/36°F and 30°C/86°F. See individual component labels for specific expiration dates. Refrigerate materials that are not to be used for more than 7 days. Do not use after the expiration dates.

**Cautions:**

- 1 If using from a syringe, to avoid clogging, remove tip and recap with syringe cap. Verify material flow prior to applying intraorally.
2. Avoid contact with eyes, skin and soft tissue. If skin is exposed to ZR-P, wipe area with alcohol and thoroughly rinse with water. In case of contact with eyes, rinse immediately and seek medical attention.
3. If allergic reaction develops, discontinue use and consult doctor
4. Patient, clinician and assistant are recommended to wear protective eye-wear when using ZR-P
5. To avoid cross contamination, re-cap and wipe syringe with a disinfectant between uses
6. Dispose of used tips and empty syringes
7. Keep out of reach of children

**WARNING:**

Causes serious eye irritation. Wear eye/face protection. Prolonged or repeated skin contact may cause severe irritation.

**FIRST AID:**

**IF IN EYES:** Rinse cautiously with water for several minutes, also under eye lids. Remove contact lenses, if present and easy to do so.

**IF INHALED:** Move to fresh air and keep at a rest position comfortable for breathing.

**IF INGESTED:** Do not induce vomiting. Rinse mouth, drink plenty of water. Call a physician or Poison Control Center immediately.

**NOTE:**

Visit [vistaapex.com](http://vistaapex.com) for SDS

**FR****ATTENTION :**

Provoque une grave irritation des yeux.

Porter une protection des yeux / du visage. Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une irritation grave

**PREMIERS SECOURS :****EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:**

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes, également sous les paupières. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à retirer.

**EN CAS D'INHALATION :** Aller à l'air frais et rester dans une position de repos confortable pour pouvoir respirer.

**EN CAS D'INGESTION :** Ne pas se faire vomir. Se rincer la bouche, boire beaucoup d'eau. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

**REMARQUE :**

Visitez [vistaapex.com](http://vistaapex.com) pour la FDS

**Description :**

L'apprêt ZR-P est un agent d'apprêt à composant unique, utilisé pour améliorer l'adhérence, lorsqu'il est appliqué sur des surfaces en zircone, en alumine et en métal / alliage. Le ZR-P augmentera considérablement la force de liaison entre un matériau à base de résine et la **surface de liaison de la restauration. Le ZR-P est offert en seringue et en flacon.** Le ZR-P est destiné à être utilisé comme traitement de surface pour les restaurations suivantes :

- Zircone
- Alumine
- Alliage métallique
- Composite
- Poste d'endodontie
- Réparations intra-orales

**Indications d'utilisation :**

ZR-P est un apprêt à base d'éthanol qui améliore les forces de liaison des restaurations en oxyde de zircone aux ciments de restauration et aux agents de liaison.

## Instructions générales :

### DENT :

1. Nettoyer la surface des dents en appliquant un produit tel que Clean & Boost®. Rincer et sécher.

### Si vous utilisez Superb Universal

#### Adhesive

- a. Appliquer 1 couche de Superb avec un embout applicateur de type poils et laisser agir 20 secondes. Ne pas sécher.
- b. En utilisant le matériel restant dans la cavité, appliquer 2 couches supplémentaires de Superb. Sécher soigneusement.
- c. La lumière s'active pendant 10 secondes

### Si vous utilisez l'adhésif universel Surpass®

- a. Appliquer Surpass® 1 sur toute la zone à restaurer et agiter pendant 10 secondes. LAISSER HUMIDE
- b. Appliquer 3 pinceaux de Surpass® 2 sur l'ensemble de la préparation et sécher à l'air
- c. Appliquer une fine couche de Surpass® 3 sur l'ensemble de la préparation, amincer à l'air si l'on veut
- a. La lumière s'active pendant 10 secondes

### RESTAURATION :

1. Micro-graver la surface en creux de la restauration, rincer et sécher à l'air

**REMARQUE :** La contamination de la surface interne d'une restauration entraînera une diminution de la force d'adhésion. Gardez la zone exempte de tout contaminant. Si vous utilisez de la zircone, ne nettoyez pas la surface avec de l'acide phosphorique. Cela risquerait de la rendre moins réceptive au collage.

2. Nettoyer la restauration avec un nettoyant approprié
- 3 Appliquer 2 couches de ZR-P sur la surface microgravée, sécher à l'air.

### Si vous utilisez Superb :

- a. Appliquer 1 couche de Superb sur la surface.
- b. Sécher et activer la lumière pendant 10 secondes.

### Si vous utilisez Surpass® :

- c. Appliquer 1 couche de Surpass®
  3. Amincissement agressif à l'air (l'amincissement à l'air réduira l'épaisseur du film à environ 8 microns et éliminera tout problème d'ajustement potentiel)
  - d. La lumière s'active pendant 10
4. Le ciment de scellement Anchor® est ensuite inséré dans la préparation ou sur la surface préparée de la restauration et la restauration est mise en place. Si vous utilisez un autre ciment, suivez les instructions d'utilisation du fabricant.

### Pour les réparations intra-orales ou les restaurations en zircone / alumine ou en métal

1. Isoler la zone de réparation
2. Dégrossir la surface de la restauration à l'aide d'une fraise diamantée ou d'une abrasion à l'air. Rincer et sécher soigneusement
3. Nettoyer la restauration avec un nettoyant approprié
4. Appliquer 1-2 couches de ZR-P. Amincissement à l'air / sec pendant 3-5 secondes

### Si vous utilisez Superb :

- a. Appliquer 2 couches ou Superb Universal Adhesive, bien sécher
- b. La lumière s'active pendant 10 secondes.

### Si vous utilisez Surpass® :

- a. Appliquer 1 couche de Surpass®
  3. Amincissement agressif à l'air (l'amincissement à l'air réduira l'épaisseur du film à environ 8 microns et éliminera tout problème d'ajustement potentiel)
  - b. La lumière s'active pendant 10 secondes
5. Réparation complète en utilisant Exquisite ou un composite de votre choix selon les instructions d'utilisation du fabricant.

### Stockage :

Protéger du soleil. Conserver entre 2°C/36°F et 30°C/86°F. Voir les étiquettes des composants individuels pour les dates d'expiration

**spécifiques. Réfrigérer les matériaux qui ne doivent pas être utilisés pendant plus de 7 jours. Ne pas utiliser après les dates de péremption.**

**Précautions :**

1. En cas d'utilisation à partir d'une seringue, pour éviter le colmatage, retirer l'embout et reboucher avec le capuchon de la seringue. Vérifier le flux de matière avant l'application intra-orale.
2. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les tissus mous. Si la peau est exposée au ZR-P, essuyer la zone avec de l'alcool et rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et consulter un médecin.
3. Si une réaction allergique se développe, arrêter l'utilisation et consulter un médecin
4. Il est recommandé au patient, au clinicien et à l'assistant de porter des lunettes de protection lors de l'utilisation du ZR-P
5. Pour éviter la contamination croisée, reboucher et essuyer la seringue avec un désinfectant entre les utilisations
6. Jeter les embouts usagés et les seringues vides
7. Tenir hors de portée des enfants

**DE** **WARNUNG:**  
Verursacht schwere Augenreizungen.

Tragen Sie einen Augen-/Gesichtsschutz. Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann zu schweren Reizungen führen.

**ERSTE HILFE:**

**BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:** Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen, auch unter den Augenlidern. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und leicht zu entfernen.

**BEI EINATMEN:** An die frische Luft bringen und in einer für die Atmung angenehmen Position ruhen lassen.

**BEI VERSCHLUCKEN:** Kein Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen, reichlich Wasser trinken. Sofort einen Arzt oder ein Giftinformationszentrum anrufen.

**HINWEIS:**

Das SDB finden Sie unter [vistaapex.com](http://vistaapex.com)

**Beschreibung:**

ZR-P Primer ist ein Einkomponenten-Primer, der zur Verbesserung der Haftung bei der Anwendung auf Zirkoniumdioxid-, Aluminiumoxid- und Metall-/Legierungsoberflächen verwendet wird. ZR-P erhöht die Haftfestigkeit zwischen einem Material auf Harzbasis und der Klebefläche der Restauration erheblich. ZR-P wird sowohl in Spritzen als auch in Flaschen angeboten. ZR-P ist für die Verwendung als Oberflächenbehandlung für folgende Restaurationen vorgesehen:

- Zirkoniumdioxid
- Aluminiumoxid
- Metall/Legierung
- Komposit
- Endodontischer Stift
- Intraorale Reparaturen

**Anwendungshinweise:**

ZR-P ist ein Primer auf Ethanolbasis, der die Haftfestigkeit von Zirkonoxidrestaurationen auf Restaurationszementen und Haftvermittlern verbessert.

## Allgemeine Anweisungen:

### Zähne:

1. Reinigen Sie die Zahnoberfläche, indem Sie ein Produkt wie Clean & Boost® auftragen. Abspülen und trocknen.

### Bei Verwendung von Superb

#### Universalkleber

- a. Eine Schicht Superb mit einem Borstenapplikator auftragen und 20 Sekunden lang einwirken lassen. Nicht trocknen lassen.
- b. Mit dem restlichen Material in der Vertiefung 2 weitere Schichten Superb auftragen. Gründlich trocknen lassen.
- c. Lichtaktivierung für 10 Sekunden

### Bei Verwendung von Surpass®

#### Universalkleber

- a. Surpass® 1 auf die gesamte zu restaurierende Fläche auftragen und 10 Sekunden lang aufrühren. NASS LASSEN.
- b. 3 Pinselstriche Surpass® 2 auf die gesamte Vorbereitungsfläche auftragen und an der Luft trocknen lassen.
- c. Eine dünne Schicht Surpass® 3 auf das gesamte Präparat auftragen, falls gewünscht, lufttrocknen lassen.
- d. Lichtaktivierung für 10 Sekunden.

## RESTAURIERUNG:

1. Mikroätzung der Tiefdruckoberfläche der Restauration, abspülen und lufttrocknen.

**HINWEIS: Verunreinigungen auf der Innenfläche einer Restauration führen zu einer Verringerung der Haftfestigkeit. Halten Sie den Bereich frei von allen Verunreinigungen. Wenn Sie Zirkoniumdioxid verwenden, reinigen Sie die Oberfläche nicht mit Phosphorsäure, da dies die Oberfläche weniger aufnahmefähig für die Haftung machen kann.**

2. Reinigen Sie die Restauration mit einem geeigneten Reinigungsmittel.
3. 2 Schichten ZR-P auf die mikrogeätzte Oberfläche auftragen, lufttrocknen lassen.

### Bei Verwendung von Superb:

- a. 1 Schicht Superb auf die Oberfläche auftragen.
- b. Trocknen und Lichtaktivierung für 10 Sekunden.

### Bei Verwendung von Surpass®:

- a. 1 Schicht Surpass® 3 auftragen. Aggressives Luftausdünnen (die Luftausdünnung reduziert die Schichtdicke auf etwa 8 Mikrometer und beseitigt mögliche Passformprobleme).
  - b. Lichtaktivierung für 10 Sekunden.
4. Dann wird in die Präparation oder auf die vorbereitete Oberfläche der Restauration Anchor®- Befestigungszement aufgebracht und die Restauration wird eingesetzt. Wenn Sie einen anderen Zement verwenden, beachten Sie die Gebrauchsanweisung des Herstellers.

### Für intraorale Reparaturen oder Restaurationen aus Zirkoniumdioxid/ Aluminiumoxid oder Metall

1. Isolieren Sie den zu reparierenden Bereich.
2. Rauhen Sie die Oberfläche der Restauration mit einem Diamantschleifer oder Luftabration. Gründlich abspülen und trocknen.
3. Reinigen Sie die Restauration mit einem geeigneten Reinigungsmittel.
4. 1-2 Schichten ZR-P auftragen. 3-5 Sekunden lang Luftausdünnung/ trocknen.

### Bei Verwendung von Superb:

- a. 2 Schichten Superb Universalkleber auftragen, gründlich trocknen.
- b. Lichtaktivierung für 10 Sekunden.

### Bei Verwendung von Surpass®:

- a. 1 Schicht Surpass® 3 auftragen. Aggressive Luftausdünnung (die Luftausdünnung reduziert die Schichtdicke auf ca. 8 Mikrometer und beseitigt mögliche Passformprobleme).
  - b. Lichtaktivierung für 10 Sekunden.
5. Die Reparatur mit Exquisite oder einem Komposit Ihrer Wahl gemäß der

Gebrauchsanweisung des Herstellers abschließen.

#### **Lagerung:**

Vor Sonnenlicht schützen. Zwischen 2 °C/36 °F und 30 °C/86 °F lagern. Spezifische Verfallsdaten finden sich auf den Etiketten der einzelnen Komponenten. Materialien, die länger als 7 Tage nicht verwendet werden sollen, in den Kühlschrank stellen. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

#### **Vorsichtsmaßnahmen:**

1. Bei Verwendung aus einer Spritze zur Vermeidung von Verstopfungen die Spitze entfernen und die Spritzenkappe wieder aufsetzen. Vor der intraoralen Anwendung den Materialfluss überprüfen.
2. Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen, Haut und Weichgewebe. Wenn die Haut mit ZR-P in Berührung gekommen ist, den Bereich mit Alkohol abwischen und gründlich mit Wasser spülen. Bei Berührung mit den Augen sofort ausspülen und einen Arzt aufsuchen.
3. Beim Auftreten einer allergischen Reaktion die Anwendung abbrechen und einen Arzt aufsuchen.
4. Patienten, Ärzten und Assistenten wird empfohlen, bei der Anwendung von ZR-P eine Augenschutzbrille zu tragen.
5. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, die Spritze zwischen den Anwendungen wieder verschließen und mit einem Desinfektionsmittel abwischen.
6. Gebrauchte Spitzen und leere Spritzen entsorgen.
7. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

#### **IT AVVERTENZA:**

Causa grave irritazione agli occhi. Indossare una protezione per gli occhi/il volto. Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare gravi irritazioni.

#### **MISURE DI PRONTO SOCCORSO:**

##### **IN CASO DI CONTATTO OCULARE:**

Sciacquare con cautela con acqua per diversi minuti, anche sotto le palpebre. Se possibile, rimuovere le eventuali lenti a contatto.

**SE INALATO:** Portare all'aria aperta e tenere in posizione di riposo in modo che possa respirare facilmente.

**SE INGERITO:** Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca, bere molta acqua. Consultare immediatamente il medico oppure chiamare un centro antiveleni.

#### **NOTA:**

Consultare la scheda di sicurezza (SDS) su [vistaapex.com](http://vistaapex.com)

#### **Descrizione:**

Il Primer ZR-P è un agente di priming monocomponente usato per aumentare l'adesione su superfici di zirconia, alumina e metallo/leghe. ZR-P aumenta in modo significativo la resistenza adesiva tra il materiale a base di resina e la superficie di adesione del restauro. ZR-P è disponibile sia in siringa sia in flacone. ZR-P è destinato all'uso come trattamento superficiale nei seguenti tipi di restauro:

- Zirconia
- Alumina
- Metallo/lega
- Materiali compositi
- Perni endodontici
- Riparazioni intraorali

#### **Indicazioni per l'uso:**

ZR-P è un primer a base di etanolo che migliora la resistenza adesiva tra restauri di ossido di zirconio e cementi restaurativi/agenti adesivi.

#### **Istruzioni generali:**

##### **DENTE:**

1. Pulire la superficie del dente

applicando, ad esempio, un prodotto come Clean & Boost®. Risciacquare ed asciugare.

#### **Se si usa l'adesivo universale Superb**

- a. Applicare 1 strato di Superb con la punta di un applicatore a pennello e lasciar riposare per 20 secondi. Non asciugare.
- b. Usando il materiale restante nel pozzetto, applicare 2 ulteriori strati di Superb. Asciugare accuratamente.
- c. Fotopolimerizzare per 10 secondi.

#### **Se si usa l'adesivo universale Surpass®**

- a. Applicare Surpass® 1 all'intera area da restaurare agitando per 10 secondi. LASCIARE UMIDO
- b. Applicare 3 pennellate di Surpass® 2 all'intero preparato e asciugare ad aria.
- c. Applicare un leggero strato di Surpass® 3 all'intero preparato e assottigliare con getto d'aria (se lo si desidera).
- d. Fotopolimerizzare per 10 secondi.

#### **RESTAURO:**

1. Micromordenzare la superficie interna del restauro, risciacquare e asciugare ad aria.  
**NOTA: La contaminazione della superficie interna di un restauro causa una riduzione della resistenza adesiva. Mantenere l'area pulita da qualsiasi contaminante. Se si utilizza zirconia, non pulire la superficie con acido fosforico per evitare di renderla meno ricettiva all'adesivo.**
2. Pulire il restauro con un cleanser appropriato.
3. Applicare 2 strati di ZR-P alla superficie micromordenzata, e asciugare ad aria.

#### **Se si utilizza Superb:**

- a. Applicare 1 strato di Superb alla superficie.
- b. Asciugare e fotopolimerizzare per 10 secondi.

#### **Se si usa Surpass®:**

- c. Applicare 1 strato di Surpass® 3. Assottigliare con decisione ad aria (l'assottigliamento ad aria riduce lo spessore della pellicola a circa

8 micron, eliminando potenziali problemi di fissaggio)  
d. Fotopolimerizzare per 10 secondi.

4. Inserire quindi il cemento Anchor® nella preparazione o sulla superficie preparata del restauro e insediare quest'ultimo. Se si usa un cemento alternativo, seguire le istruzioni del produttore per l'uso.

#### **Per le riparazioni intraorali o restauri di zirconia/alumina o metallo**

1. Isolare l'area della riparazione.
2. Irruvidire la superficie del restauro mediante una fresa diamantata o aria abrasiva. Risciacquare e asciugare con cura.
3. Ulire il restauro con un cleanser appropriato.
4. Applicare 1-2 strati di ZR-P. Assottigliare ad aria/asciugare per 3-5 secondi.

#### **Se si utilizza Superb:**

- a. Applicare 2 strati di adesivo universale Superb, asciugare accuratamente.
- b. Fotopolimerizzare per 10 secondi.

#### **Se si usa Surpass®:**

- a. Applicare 1 strato di Surpass® 3. Assottigliare con decisione ad aria (l'assottigliamento ad aria riduce lo spessore della pellicola a circa 8 micron, eliminando potenziali problemi di fissaggio)  
b. Fotopolimerizzare per 10 secondi.
5. Completare la riparazione con Exquisite o un composito a scelta secondo le istruzioni del produttore per l'uso.

#### **Conservazione:**

Proteggere dai raggi solari. Conservare tra i 2 °C/36 °F e i 30 °C/86 °F. Vedere le date specifiche di scadenza sulle singole etichette dei componenti. Conservare in frigorifero i materiali che non devono essere usati per più di 7 giorni. Non utilizzare oltre la data di scadenza.

#### **Norme precauzionali:**

1. Se si eroga con una siringa, per evitare intasamenti rimuovere la punta e richiudere con il tappo della siringa. Prima dell'applicazione intraorale,



verificare il flusso del materiale.

2. Evitare il contatto con occhi, la cute e i tessuti molli. In caso di esposizione della cute allo ZR-P, pulire con alcool e risciacquare accuratamente con acqua. In caso di contatto con gli occhi, risciacquare consultare un medico.
3. Se si sviluppa una reazione allergica, interrompere l'uso e consultare un medico.
4. Durante l'uso di ZR-P, si raccomanda a pazienti, medici e assistenti di indossare occhiali di protezione.
5. Per evitare contaminazioni incrociate, rimettere il tappo e passare sulla siringa del disinfettante tra un uso e l'altro.
6. Smaltire punte usate e siringhe vuote.
7. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

**SP**

#### **ADVERTENCIA:**

Produce grave irritación en los ojos.

Use gafas/mascarilla de protección. El contacto prolongado o repetido con la piel puede producir irritación grave.

#### **PRIMEROS AUXILIOS:**

**EN LOS OJOS:** enjuague con cuidado con agua durante varios minutos, también debajo de los párpados. Quítese las lentes de contacto si es sencillo hacerlo.

**SI SE INHALA:** saque a la persona al aire fresco y manténgala en descanso en una posición cómoda para respirar.

**SI SE INGIERE:** no induzca el vómito. Enjuague la boca, beba abundante cantidad de agua. Llame inmediatamente a un médico o a un centro de control de intoxicaciones.

#### **NOTA:**

visite [vistaapex.com](http://vistaapex.com) si desea conocer la hoja de seguridad.

#### **Descripción:**

El imprimador ZR-P es un agente imprimador de un único componente que se utiliza para mejorar la adhesión en superficies de circonio, alúmina y metal/aleación. ZR-P aumenta significativamente la resistencia de adhesión entre un material con base de resina y la superficie de unión de la restauración. **ZR-P se suministra en una jeringa y botella.** ZR-P ha sido formulado para usarse como tratamiento de superficie en las siguientes restauraciones:

- Circonio
- Alúmina
- Metal/aleación
- Compuesto
- Poste de endodancia
- Reparaciones intrabucales

#### **Indicaciones de uso:**

ZR-P es un imprimador con base de etanol que mejora la resistencia de adhesión de las restauraciones con óxido de circonio a cementos de restauración y agentes adhesivos.

## Instrucciones generales:

### DIENTE:

1. Limpie la superficie del diente con un producto como Clean & Boost. Enjuague y seque.

### Si usa el adhesivo universal Superb

- a. Aplique 1 capa de Superb con una punta de aplicación tipo cerda y deje reposar durante 20 segundos. No secar.
- b. Con el material restante en el pozo, aplique 2 capas adicionales de Superb. Seque completamente.
- c. Active con luz durante 10 segundos.

### Si usa el adhesivo universal Surpass®

- a. Aplique Surpass® 1 a toda la zona a restaurar y agite durante 10 segundos. DEJE MOJADO
- b. Aplique con pincel tres porciones de Surpass® 2 a toda la preparación y seque con aire.
- c. Aplique una capa delgada de Surpass® 3 a toda la preparación, deje secar al aire si lo desea.
- d. Active con luz durante 10 segundos.

### RESTAURACIÓN:

1. Microdecape la superficie grabada de la restauración, enjuague y seque con aire.

**NOTA:** la contaminación de la superficie interna de la restauración producirá una reducción de la resistencia de adhesión. Mantenga la zona libre de contaminantes. Si coloca circonio, no limpie la superficie con ácido fosfórico ya que la superficie será menos propensa a la adhesión.

2. Limpie la restauración con un limpiador adecuado.
3. Aplique 2 capas de ZR-P a la superficie microdecapada; seque con aire.

### Si utiliza Superb:

- a. Aplique 1 capa de Superb a la superficie.
- b. Seque y active con luz durante 10 segundos.

### Si utiliza Surpass®:

- c. Aplique 1 capa de Surpass® 3. Seque con aire agresivamente (el

secado con aire reducirá el grosor de la película a aproximadamente 8 micrones y eliminará cualquier posible problema de ajuste).

- d. Active con luz durante 10 segundos.
4. A continuación, se inserta el cemento Anchor® en la preparación y sobre la superficie preparada de la restauración y se asienta la restauración. Si utiliza un cemento alternativo, acate las instrucciones del fabricante.

### Para reparaciones intrabucales o restauraciones de circonio/alúmina o metal

1. Aísle la zona a reparar.
2. Raspe la superficie de la restauración con una fresa de diamante o abrasión por aire. Enjuague y seque completamente.
3. Limpie la restauración con un limpiador adecuado.
4. Aplique 1 o 2 capas de ZR-P. Seque con aire durante 3 a 5 segundos.

### Si utiliza Superb:

- a. Aplique 2 capas del adhesivo universal Superb y seque completamente.
- b. Active con luz durante 10 segundos.

### Si utiliza Surpass®:

- a. Aplique 1 capa de Surpass® 3. Seque con aire agresivamente (el secado con aire reducirá el grosor de la película a aproximadamente 8 micrones y eliminará cualquier posible problema de ajuste).
  - b. Active con luz durante 10 segundos.
5. Complete la reparación con Exquisite o el compuesto de su preferencia según las instrucciones del fabricante.

### Almacenamiento:

Proteja de la luz del sol. Almacene entre 2 °C/36 °F y 30 °C/86 °F. Consulte las **etiquetas de los componentes individuales en búsqueda de las fechas de caducidad específicas.** Refrigere el material que no va a utilizar durante más de 7 días. No usar después de la fecha de caducidad.

**Precauciones:**

1. Si lo utiliza con jeringa, quite la punta y vuelva a colocar la tapa de la jeringa para evitar obstrucciones. **Compruebe el flujo del material antes de aplicar el producto intrabucalmente.**
2. Evite el contacto con los ojos, la piel y el tejido blando. Si se expone la piel a ZR-P, limpie la zona con alcohol y enjuague profusamente con agua. En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente y busque atención médica.
3. Si se produce una reacción alérgica, deje de usar el producto y consulte a un médico.
4. Se recomienda que el paciente, el odontólogo y el asistente usen gafas de protección cuando se utiliza ZR-P.
5. Para evitar la contaminación cruzada, vuelva a tapar y limpie la jeringa con desinfectante después de cada uso.
6. Deseche adecuadamente las puntas usadas y las jeringas vacías.
7. Mantenga fuera del alcance de los niños.

