

Porcelain Prep Kit

CONTENTS:

- 1 1.2mL syringe Porcelain Etch Gel
- 1 1.2 mL syringe Kool-Dam™
- 1 1.2 mL syringe Dry-Rite™
- 1 1.2mL syringe Silane Bond Enhancer
- Applicator tips
- Instructions for use
- MSDS

Caution: Federal law restricts this device to sale by or on the order of a dentist.

Store in a cool, dry place

MADE IN USA

To prepare porcelain surfaces (teeth, inlays, veneers) for bonding



Porcelain Prep Kit

The PULPDENT PORCELAIN PREP KIT contains the necessary ingredients for preparing porcelain veneers and inlays and fractured porcelain teeth for bonding.

CAUTION:

Porcelain Etch Gel contains 9.6% hydro-fluoric acid, a powerful and aggressive chemical that produces irritating fumes and must be handled with extreme care. Ingestion, contact with skin and eyes, and chronic inhalation of fumes are dangerous. Care must be taken to protect practitioner, assistant and patient. Pulpdent Porcelain Etch Gel has been buffered, gelled and packaged to minimize the dangers of hydrofluoric acid, provided it is used in accordance with these instructions. For safe intra-oral use, carefully follow the Directions for Use.

WARNING:

If Porcelain Etch Gel comes in contact with skin or soft tissue, rinse exposed area with copious amounts of water for at least two minutes. Use high-speed evacuation system to remove water.

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Protective eyewear must be worn by practitioner, assistant and patient. Protective gloves must be worn by practitioner and assistant.
2. Place rubber dam to isolate operative site and protect soft tissue.
3. Apply a coat of Kool-Dam 1-2 mm thick on the gingiva or tooth surfaces requiring protection, if needed.
4. Light cure for 10 seconds. Cures with all lights.
5. Assistant must stand ready at chairside and hold vacuum tip 2-3 inches from porcelain surface during the etching process to evacuate acid fumes.
6. Remove syringe cap from Porcelain Etch Gel and place a pre-bent dispenser needle on the syringe. Carefully start the flow of Porcelain Etch Gel on a pad and immediately dispose of this sample. Do not start flow in patient's mouth. For maximum control of flow, do not push on plunger with thumb. It is recommended instead to hold syringe barrel between thumb and forefinger while resting plunger in palm of hand. Gently pull back with thumb and forefinger to start flow. Never force plunger. Use a new dispenser needle for each patient.
7. Carefully apply Porcelain Etch Gel to porcelain surface and leave for one minute while evacuating fumes with vacuum. Cap syringe immediately after use.
8. Remove etch gel with vacuum. Rinse treated surface with copious amounts of water and dry with clean, uncontaminated, oil-free and moisture-free compressed air.
9. Using red dropper tip, apply Pulpdent Dry-Rite drying agent to treated surface. To promote rapid drying, use a gentle flow of clean, oil-free air if desired. Cap Dry-Rite immediately after use.
10. Apply Pulpdent Silane Bond Enhancer with red dropper tip and allow to dry. Apply a gentle flow of clean, oil-free and moisture-free air, if desired. Cap syringe immediately after use.
11. Proceed with repair or cementation of porcelain teeth, inlays or veneers using your preferred unfilled resin bonding agent and restorative resin or resin cement.

Français

KIT DE PREPARATION DE LA PORCELAINE

ATTENTION : Le Gel de mordancage pour porcelaine contenant 9,6% d'acide hydrofluorique, un produit chimique puissant et agressif produit des émanations irritantes, doit être utilisé avec grand soin. L'ingestion, le contact avec la peau et les yeux et une inhalation chronique des émanations d'acide sont dangereux.

PREVENTION : Si le gel de mordancage pour porcelaine est au contact de la peau, ou des tissus mous, rincer copieusement avec de l'eau au moins pendant deux minutes. Utiliser une aspiration accélérée pour évacuer l'eau.

MODE D'EMPLOI

1. Le praticien, son assistante et le patient doivent porter des lunettes de protection. Le praticien et son assistante doivent porter des gants.
2. Isoler la dent à traiter et les tissus mous environnants avec une digue.
3. Au besoin, appliquez une couche de Kool-Dam de 1 à 2 mm d'épaisseur sur la gencive ou sur les dents nécessitant une protection.
4. Polymérisez pendant 10 secondes. Kool-Dam est polymérisables avec toutes les lumières.
5. L'assistante doit tenir l'aspiration chirurgicale à 5-6cm de la céramique en train d'être mordancée, pour aspirer les émanations d'acide.
6. Pour un contrôle maximum du flux de "Porcelain Etch Gel", il est recommandé de ne pas pousser le piston de la seringue avec le pouce, mais plutôt de bloquer la seringue entre le pouce et l'index avec le piston libre, dans la paume de la main. Repousser doucement la seringue vers la paume avec le pouce et l'index. Utiliser un nouvel embout pour chaque patient.
7. Appliquer le "Porcelain Etch Gel" sur la surface de céramique à mordancer et laisser agir 1 minute en évacuant les émanations d'acide avec l'aspiration du fauteuil.
8. Rincer abondamment la surface mordancée pendant 2 minutes et sécher avec un air décontaminé, sans huile ni humidité résiduelle.
9. En utilisant un embout rouge, appliquer Dry-Rite sur la surface traitée. Pour accélérer le séchage, aidez-vous de la seringue à air. Refermer la seringue de Dry-Rite immédiatement après usage.

10. Appliquer le Silane avec un embout rouge et laisser sécher. Accélérer le séchage avec la seringue à air, si nécessaire. Refermer la seringue Silane immédiatement après usage.
11. Réparer votre éclat de porcelaine avec votre adhésif et composite de restauration préféré, ou, sceller l'inlay ou facette céramique avec votre ciment résine préféré.

Deutsch

PORCELAIN PREP KIT

9,6 % Fluorhydratsäure

Dry-Rite Drying Agent

Silane Bond Enhancer

enthält die notwendigen Bestandteile um Keramik-Facetten und -Inlays zu befestigen und Keramikronen zu reparieren

VORSICHTSMASSNAHME:

Porcelain-Etch Gel enthält 9,6 % Fluorhydratsäure, eine kraftvolle aggressive Substanz, welche gefährliche Dämpfe erzeugt und mit besonderer Vorsicht verarbeitet werden muß.

Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen und das dauernde Einatmen der Dämpfe.

Zum Schutz des Zahnarztes, der Zahnarzthelferin und des Patienten sind sämtliche Vorsichtsmaßnahmen zu treffen. Porcelain-Etch ist verstöpselt und entsprechend verpackt, um die Gefahren der Fluorhydratsäure so weit wie möglich zu verringern.

GEBRAUCHSANWEISUNG:

1. Zahnarzt, Zahnarzthelferin und Patient haben Schutzbrillen und Schutzhandschuhe zu tragen
2. Platzieren Sie einen Kofferdam, um das Arbeitsgebiet zu isolieren und die Weichteile zu schützen.
3. Um Gingiva oder Zahnoberflächen zu schützen, applizieren Sie einen ca. 1-2mm dicken Film von Kool-Dam.
4. 10 Sek. lighthärten (mit allen Lichthärtegeräten möglich).
5. Die Zahnarzthelferin muß bereit sein, die Säuredämpfe mit Hilfe einer Kanüle aus einer Entfernung von ca. 6 cm vom Behandlungsbereich abzusaugen.
6. Den Stöpsel der Spritze entfernen und eine Kanüle aufsetzen. **Keine Anwendung im Mund des Patienten vornehmen, bevor nicht ein Versuch auf einem Wachspapier gemacht wurde**, das dann sofort wegge-worfen wird. Um den Fluß des Präparates besser zu kontrollieren, sollte die Spritze zwischen Daumen und Zeigefinger gehalten werden und der Kolben in der Handfläche liegen. Daumen und Zeigefinger vorsichtig gegen die Handfläche ziehen, um den Fluß auszulösen.
7. Applizieren Sie **Porcelain-Etch** vorsichtig auf die Porzellanoberfläche, lassen Sie dieses 1 Minute einwirken und saugen Sie gleichzeitig mit einer Absaugkanüle die Dämpfe ab.
8. Die behandelte Oberfläche während 2 Minuten mit viel Wasser abspülen und trocknen.
9. Verwenden Sie Pulpdent **Dry-Rite** Drying Agent mit den roten Ansätzen um die bearbeiteten Oberflächen zu reinigen. Um die Trocknungszeit zu verkürzen können Sie diese mit sauberer, ölfreier Luft beschleunigen.
10. Applizieren Sie Pulpdent **Silane** Haftvermittler mit den roten Ansätzen und lassen Sie ihn 1 Minute trocknen. Wenn der Silane nach 1 Minute nicht trocken ist verwenden Sie saubere ölfreie Luft. **Verschließen Sie die Spritze sofort nach Gebrauch!**
11. Setzen Sie mit der Reparatur der gebrochenen Porzellankrone fort. Verwenden Sie Ihr bevorzugtes licht- härtendes Composite für die Reparatur der Porzellankrone oder einen geeigneten Befestigungszement zum Zementieren von Porzellan-Facetten und -Inlays.

VORSICHT: Wenn Porcelain-Etch Gel in Kontakt mit Haut oder Weichgewebe kommt, spülen Sie während mindestens 2 Minuten mit reichlich Wasser. Porcelain Etch Gel greift Inox an.

Español

PORCELAIN PREP KIT - Kit para adhesión a porcelana

Contenido: Gel de grabado de porcelana, Agente Secante Dry Rite, Silano - mejorador de la adhesión

El kit de Preparación de Porcelana de Pulpdent contiene los ingredientes necesarios para Preparar veneers de Porcelana, inlays y dientes de porcelana fracturados para bonding.

PRECAUCIÓN: El gel de grabado de porcelana contiene ácido hidrofluorídrico al 9,6 %, un poderoso y agresivo agente químico que produce vapores irritantes y debe ser manejado con extremo cuidado. Su ingestión, contacto con la piel y con los ojos, o la inhalación continua de los vapores es peligrosa.

El odontólogo, su asistente y el paciente deben ser protegidos.

El Gel de grabado de Porcelana ha sido procesado para minimizar los peligros del ácido hidrofluorídrico, siempre y cuando sea utilizado de acuerdo con las instrucciones adjuntas.

Para un uso intra-oral seguro, siga cuidadosamente las instrucciones de empleo.

ADVERTENCIA

Si el gel de grabado de Porcelana entra en contacto con la piel o la mucosa, lave el área expuesta con grandes cantidades de agua durante por lo menos 2 minutos. Utilice un sistema de evacuación de gran velocidad para retirar el agua. Recomendamos fehacientemente el uso de Etch Arrest para neutralizar el grabador antes de su remoción.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Odontólogo, asistente y paciente deben usar lentes de protección. El odontólogo y su asistente deben usar guantes protectores.
2. Coloque dique de goma para aislar el campo operativo y proteger las mucosas.
3. Aplique una capa de Kool-Dam con 1-2 mm de grosor en la gingiva o superficie del diente si es necesario.
4. Fotocura durante 10 segundos. Se cura con todo tipo de luz.
5. La asistente debe encontrarse lista y sostener la punta aspiradora a 2-3 pulgadas de la superficie de porcelana durante el proceso de grabado para evacuar los vapores del ácido.
6. Remueva la tapa del Gel de grabado de Porcelana y coloque una aguja predoblada en la jeringa. Cuidadosamente comience a dejar fluir el gel sobre una loseta e inmediatamente tire esta muestra. NO comience el flujo en boca. Para un máximo control del flujo del gel, no empuje el émbolo con el pulgar. Se recomienda en cambio sostener la jeringa entre el pulgar y el índice mientras descansa la jeringa en la palma de la mano. Tire suavemente con el índice y el pulgar para comenzar el flujo de producto. Use una aguja nueva con cada paciente.
7. Aplique cuidadosamente el Gel de grabado de Porcelana a la superficie de porcelana y déjela por uno minuto, mientras evacúa los vapores con el aspirador.
8. Lave la superficie tratada con gran cantidad de agua durante dos minutos y seque con aire comprimido limpio, no contaminado, que no contenga residuos de aceite ni humedad.
9. Utilizando una punta aplicadora roja, coloque el agente secante Dry Rite sobre la superficie tratada. Aplique aire no contaminado (limpio, sin residuos de aceite) en forma suave - si lo desea. Tape la jeringa inmediatamente después del uso.
10. Aplique el agente mejorador de la adhesión - Silano - con una punta roja y permita que seque. Puede secarse suavemente con aire no contaminado. Tape la jeringa inmediatamente después de su uso.
11. Proceda con la reparación o cementado del diente de porcelana, inlay o veneer utilizando bonding de resina fluida y resina restaurativa o cemento de resina.

Italiano

PORCELAIN PREP KIT

MODALITÀ D'USO

1. Operatore, assistente e paziente devono indossare occhiali protettivi. Per operatore e assistente sono previsti anche i guanti.
2. Posizionare il diga di gomma per isolare il campo di lavoro e proteggere i tessuti.
3. Applicare uno strato di Kool Dam dello spessore di 1-2mm sulle superfici gengivali o del dente da proteggere, se necessario.
4. Fotopolimerizzare per 10 secondi. Polimerizzare con qualsiasi tipo di lampada.
5. Durante la mordenzatura l'assistente deve restare accanto alla poltrona e tenere l'aspiratore vicino alla superficie in porcellana, per eliminare i vapori acidi.
6. Rimuovere il tappo della siringa di Porcelain Etch Gel e montare sulla stessa un ago ricurvo. Versare il prodotto su un tampone. Non versare direttamente nella bocca del paziente. Per controllare al massimo il flusso, non premere lo stantuffo con il pollice; è consigliato, invece, tenere il corpo della siringa con pollice e indice, mentre il pistone rimane nel palmo della mano. Per avviare il flusso, tirare indietro delicatamente con pollice e indice. Utilizzare un ago nuovo per ogni paziente.

7. Applicare accuratamente il Porcelain Etch Gel sulla superficie in porcellana e lasciare in posa per 1 minuti, mentre vengono eliminati i vapori con l'aspiratore.
8. Risciacquare abbondantemente con acqua la superficie trattata per 1 minuti, quindi asciugare con aria compressa pulita, incontaminata, senza olii e umidità.
9. Applicare l'agente essiccante Dry-Rite sulla superficie trattata utilizzando il contagocce rosso. Per accelerare l'essiccazione è possibile dirigere sulla parte trattata un leggero getto d'aria. Tappare la siringa di Dry-Rite subito dopo l'uso.
10. Applicare il Silane Bond Enhancer con il contagocce rosso e lasciare asciugare per 1 minuto. Se, entro questo tempo, il prodotto non si asciuga, è possibile utilizzare un leggero getto d'aria. Tappare la siringa subito dopo l'uso.
11. Procedere alla riparazione dei denti in porcellana fratturati, utilizzando la propria tecnica per veneers e inlays.

Nederlands

PORSELEIN PREP KIT

GEBRUIKSAANWIJZING

1. Een beschermbril dient gedragen te worden door zowel de tandarts, de assistente en de patiënt. De tandarts en assistente dienen tevens handschoenen te dragen.
2. Leg cofferdamvellen aan om het werkgebied te isoleren en zacht weefsel te beschermen.
3. Breng een laag van Kool Dam met een dikte van 1-2mm aan op de Gingiva of ander tanddeel voor bescherming indien noodzakelijk.
4. Lichtuitharding 10 seconden. Uitharding met alle mogelijke lampen.
5. De assistente dient klaar te staan naast de stoel en de afzuigtip 5 tot 8cm van het porselein oppervlak te houden tijdens het etsen om de zuurdampen af te zuigen.
6. Verwijder het dopje van de Porselein Ets Gel spuit en bevestig een voorgebogen applicatietip op de spuit. Druk voorzichtig wat Porselein Ets Gel uit de spuit op een mengblok en gooi dit blaadje weg. **Begin niet met spuiten in de mond van de patiënt.** Voor een optimale controle over de spuitmassa, druk niet op de plunger met de duim. Aanbevolen wordt de spuit te klemmen tussen duim en wijsvinger, terwijl de plunger op de palm van de hand rust. Trek met duim en wijsvinger de spuit voorzichtig terug om te beginnen met spuiten. Gebruik een nieuwe applicatietip voor iedere patiënt.
7. Voorzichtig Porselein Ets Gel op het porselein oppervlak aanbrengen en 1 minuut laten inwerken terwijl de dampen worden afgezogen.
8. Het behandelde oppervlak met overvloedig water spoelen gedurende 1 minuten. Daarna drogen met schone, olievrije ongecontamineerde en vochtvrije perslucht.
9. Bevestig een red dropper tip op het spuitje Dry-Rite en appliceer dit op het behandelde oppervlak. Om het drogen te bevorderen Om het drogen te bevorderen, kan schone, olievrije lucht worden toegevoegd. Na gebruik het dopje weer op de Dry-Rite bevestigen.
10. Bevestig een red dropper tip op het spuitje Pulpdent Silane Bond Enhancer en appliceer dit op het behandelde oppervlak. Laat dit drogen. Indien gewenst kan schone, olievrije en vochtvrije lucht worden toegevoegd. Na gebruik het dopje weer op de Silane bevestigen.
11. Vervolg met het repareren of cementeren van porseleinen tanden, inlays of veneers met het door U gewenste adhesief of composiet.



0459

PULPDENT Corporation

80 Oakland Street Watertown, MA 02471-0780 USA
Tel: (800) 343-4342/(617) 926-6666/Fax: (617) 926-6262
www.pulpdent.com pulpdent@pulpdent.com

XK-PPK-IN-09w