





Porcelain Prep Kit

-  1.2 mL Porcelain Etch Gel
-  1.2 mL Kool-Dam™
-  1.2 mL Dry-Rite™
-  1.2 mL Silane Bond Enhancer

Rx only



PULPDENT Corporation • 80 Oakland Street • Watertown, MA 02472 • U.S.A.
www.pulpdent.com • pulpdent@pulpdent.com

XK-PPK-IN-17w
REV: 04/2022

PULPDENT®

Porcelain Prep Kit

CE
0459

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.

NOTE: Apply disposable barrier sleeves/wraps over multiple-use dental dispensers before use with each patient. For additional information, refer to: <http://www.fda.gov/MedicalDevices/ProductsandMedicalProcedures/DentalProducts/ucm404472.htm>

INSTRUCTIONS FOR USE

- Protective eyewear must be worn by practitioner, assistant and patient. Protective gloves must be worn by practitioner and assistant.
- Place rubber dam to isolate operative site and protect soft tissue.
- Securely attach a green 18-gauge applicator tip to the Kool-Dam and apply a coat of Kool-Dam 1-2 mm thick on the gingiva or tooth surfaces requiring protection, if needed.
- Light cure for 10 seconds. Cures with all lights.
- Assistant must stand ready at chairside and hold vacuum tip 2-3 inches from porcelain surface during the etching process to evacuate acid fumes.
- Securely attach a 25-gauge applicator tip to the Porcelain Etch Gel 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 applicator

tip for each patient.

- Apply fully Porcelain Etch Gel to porcelain surface and leave for one minute while evacuating fumes with vacuum. Cap syringe immediately after use.
- 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.
- Securely attach red dropper tip to the Dry-Rite syringe and 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.
- Securely attach red dropper tip to Silane syringe and apply Pulpdent Silane Bond Enhancer to the etched ceramic surface and allow to dry. Apply a gentle flow of clean, oil-free and moisture-free air, if desired. Cap syringe immediately after use.
- 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 mordantage 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 mordantage 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

- Le praticien, son assistante et le patient doivent porter des lunettes de protection. Le praticien et son assistante doivent porter des gants.
- Isoler la dent à traiter et les tissus mous environnants avec une digue.
- 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.
- Polymérisez pendant 10 secondes. Kool-Dam est polymérisables avec toutes les lumières.
- L'assistante doit tenir l'aspiration chirurgicale à 5-6cm de la céramique en train d'être mordancée, pour aspirer les émanations d'acide.

- 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. Repoussez doucement la seringue vers la paume avec le pouce et l'index. Utilisez un nouvel embout pour chaque patient.
- Appliquez le "Porcelain Etch Gel" sur la surface de céramique à mordancer et laissez agir 1 minute en évacuant les émanations d'acide avec l'aspiration du fauteuil.
- Rincez abondamment la surface mordancée pendant 2 minutes et séchez avec un air décontaminé, sans huile ni humidité résiduelle.
- En utilisant un embout rouge, appliquez Dry-Rite sur la surface traitée. Pour accélérer le séchage, aidez-vous de la seringue à air. Refermez la seringue de Dry-Rite immédiatement après usage.
- Appliquez le Silane avec un embout rouge et laissez sécher. Accélérez le séchage avec la seringue à air, si nécessaire. Refermez la seringue Silane immédiatement après usage.
- Réparez 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 Keramikkrone 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 Zahnärztin 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:

- Zahnarzt, Zahnärztin und Patient haben Schutzbrillen und Schutzhandschuhe zu tragen
- Platzieren Sie einen Kofferdam, um das Arbeitsgebiet zu isolieren und die Weichteile zu schützen.
- Um Gingiva oder Zahnoberflächen zu schützen, applizieren Sie einen ca. 1-2mm dicken Film von Kool-Dam.
- 10 Sek. lighthärten (mit allen Lighthärtegeräten möglich).
- Die Zahnärztin muß bereit sein, die Säuredämpfe mit Hilfe einer Kanüle aus einer Entfernung von ca. 6 cm vom Behandlungsbereich abzusaugen.
- 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 weggeschleudert 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.

- Applizieren Sie **Porcelain-Etch** vorsichtig auf die Porzellanoberfläche, lassen Sie dieses 1 Minute einwirken und saugen Sie gleichzeitig mit einer Absaugkanüle die Dämpfe ab.
- Die behandelte Oberfläche während 2 Minuten mit viel Wasser abspülen und trocknen.
- 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, öfreier Luft beschleunigen.
- 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 öfreie Luft.
- Verschließen Sie die Spritze sofort nach Gebrauch!**
- 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, Kool-Dam y 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 la 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 minuto, mentre vengono eliminati i vapori con l'aspiratore.
8. Risciacquare abbondantemente con acqua la superficie trattata per 1 minuto, quindi asciugare con aria compressa pulita, incontaminata, senza oli 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 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.



Leibetseder

Dentalwarenhandel GmbH

Hans-Zach-Straße 2
4210 Gallneukirchen
Austria

Bohumila Siegllová

Kolmá 303
25203 Řitka
Czech Republic

Hu-Fa Dental a.s.

Moravni 909
765 02 Otrokovice
Czech Republic

Cenger Scandinavia A/S

Urlevvej 6 B
8783 Hornslyd
Denmark

Dansk Nordenta A/S

Nydamsvej 8
8362 Hørning
Denmark

Plandent Oy

Asentajankatu 6 B
00880 Helsinki
Finland

Opsyse

18 Allée Du Fenouil
ZA Saint Louis
84250 Le Thor
France

Kinderdent GmbH

Gutenbergstraße 7
28844 Weyhe
Germany

Ortho Organizers GmbH

Lauenbühlstraße 59
88161 Lindenberg im Allgäu
Germany

Dental Medical Ireland

Kellystown House
Kellystown Lane, Leixlip
Co. Kildare, W23 VF9P
Ireland

Ravelli S.p.A.

Via Darwin 32-34
20019 Settimo Milanese
Italy

Virdental, UAB

Artojų G. 52B, Garliavos
Apylinkių Seniūnija
Teleičių Kaimas
53273, Kauno Rajonas
Lithuania

Hofmeister Dental B.V.

Andries Copierhof 2
3059 LM Rotterdam
Netherlands

Equadent Sp z.o.o.

Ul. Pck 12
62-500 Konin
Poland

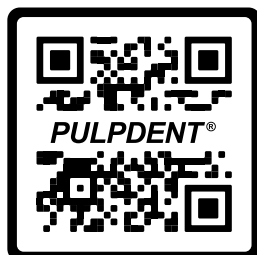
Gama Dental AB

Västbergavägen 24
126 30 Hägersten
Sweden

Lifco Dental AB

Verkmästaregatan 1
745 39 Enköping
Sweden

SAFETY DATA SHEET



www.pulpdent.com/info