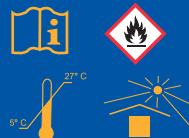


Silane

Bond Enhancer

 4 x 1.2ml Silane


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

R_x only

PULPDENT®

Silane Bond Enhancer

CE
0459

PULPDENT SILANE is a single-component material which is used to promote increased bond strength between organic resins and porcelain. To achieve desired results, the etched porcelain surface must be completely dry and free of residual moisture before applying silane.

CONTROLLED DISPENSING

Syringe dispensing with Pulpdent's unique red dropper tips eliminates waste and provides controlled dispensing of silane.

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>

DIRECTIONS FOR USE

1. Carefully follow instructions for Pulpdent Porcelain Etch Gel, and etch porcelain

surface to be treated. Rinse and dry.

2. Apply Pulpdent Dry-Rite™ drying agent to etched surface to assure that it is completely dry. Residual moisture will adversely effect bonding.
3. Place 22-gauge red dropper tip on silane syringe and apply Pulpdent Silane Bond Enhancer to treated porcelain surface. Allow to dry. A gentle flow of uncontaminated, oil-free and moisture-free air may be applied to accelerate drying. Cap syringe immediately after use. To check air line for contamination, blow air onto the surface of dental mirror. If streaks of water or droplets of oil appear, do not use the air line for this procedure.
4. Maintain a clean, dry field. Apply unfilled resin bonding agent and proceed with your preferred restorative composite or resin cement.

Français

SILANE

Le SILANE "Pulpdent" est un produit mono-composant utilisé pour renforcer le collage entre les composites ou les résines et la céramique lors des réparations de fractures, notamment.

Pour obtenir un bon résultat, la céramique mordancée doit être sèche et exempte d'humidité avant l'application du SILANE.

La présentation en seringue permet de contrôler le débit et évite donc de gâcher du produit.

Mode d'emploi

1. Suivre scrupuleusement le mode d'emploi du Porcelain Etch Gel et mordancer

la surface à coller. Rincer et sécher.

2. Appliquer DRY RITE, agent déssicant sur la surface mordancée pour l'assécher parfaitement.
3. Placer un embout sur la seringue de SILANE et déposer le produit sur la surface de porcelaine mordancée et sèche. Laisser le produit sécher. Un léger jet d'air non contaminé permet d'accélérer le séchage. Recapuchonner la seringue immédiatement après usage.
4. A l'aide de cotons salivaires ou d'une digue, maintenir un champ opératoire sec et propre. Appliquer une résine non chargée et continuer la procédure avec votre composite habituel.

Deutsch

SILANE

Haftverstärker

Pulpdent Silane ist ein Einkomponenten Material zur Haftverstärkung zwischen Kompositmaterialien und Porzellan. Um die gewünschten Haftwerte zu erhalten, muss die geätzte Porzellanoberfläche vor der Applikation von Silane absolut trocken und sauber sein.

Kontrollierte Applikation

Die Benützung der Pulpdent red dropper tips minimiert den Verbrauch und fördert die kontrollierte Applikation von Silane.

Gebrauchsanweisung

1. Befolgen Sie genau die Instruktionen für Pulpdent Porcelain Etch Gel, und ätzen Sie die entsprechende Porzellanoberfläche. Spülen und trocknen.

2. Applizieren Sie Dry-Rite Trocknungsmittel auf die geätzte Oberfläche, um eine absolut trockene Oberfläche zu erreichen. Verbleibende Feuchtigkeit führt zu schlechteren Haftwerten.
3. Befestigen Sie eine red dropper tip auf der Silane Spritze, applizieren Sie Silane auf die geätzte Porzellanoberfläche, und lassen Sie es eintrocknen. Ein leichtes Blasen mit öl- und feuchtigkeitsfreier Luft beschleunigt das Eintrocknen. Verschliessen Sie die Spritze sofort nach Gebrauch. Um die Luft auf mögliche Kontamination zu prüfen, blasen Sie mit der Luftspritze auf einen Spiegel. Wenn Wasser- oder Öltröpfen auf der Spiegeloberfläche erscheinen, benützen Sie eine andere Luftzufuhr.
4. Achten Sie weiterhin auf eine saubere, trockene Oberfläche. Applizieren Sie Haftvermittler (unfilled bonding resin) auf die Porzellanoberfläche, und fahren Sie mit der Zementierung fort.

Italiano

SILANE

Rinforzatore di aderenza

Pulpdent Silane è un materiale basato su una sola componente che rinforza l'adesione tra compositi e porcellana. Per ottenere ottimi risultati adesivi, le superfici della porcellana corrosa devono essere perfettamente asciutte e pulite prima di applicare Silane.

Applicazione controllata:

L'uso di Pulpdent red dropper tips minimizza il consumo e favorisce l'applicazione controllata.

1. Seguire attentamente le avvertenze per l'uso di Pulpdent Porcelain Etch Gel; mordenzare la superficie da trattare, poi sciacquarla e asciugarla.

2. Applicare l'agente essiccante Dry-Rite sulla superficie mordenzata per assicurare che sia assolutamente asciutta. Nel caso di residui di umidità si riduce il grado di adesione.
3. Mettere un red dropper tip sulla siringa di Silane ed applicare Silane sulla superficie trattata, dopo lasciarla asciugare. Ricoprire la siringa immediatamente dopo l'uso. Con essicatori ad aria si accelera l'asciugatura, presupposto che l'aria sia secca e non oleosa. Un'eventuale contaminazione dell'aria può essere scoperta facilmente dirigendo il flusso dell'aria su uno specchio. Nel caso di tracce di acqua o di grasso sullo specchio, adoperare un altro essiccatore ad aria.
4. Tenere pulita e asciutta la superficie. Applicare un agente di resina aderente non riempito sulla superficie di porcellana, dopodiché potete procedere con il vostro preferito composto restaurativo o resina di cemento.

Español

SILANO

Aumentador de la adhesión - Agente de Enlace.

Para facilitar el enlace entre el composite y otras resinas orgánicas a la porcelana.

El Silano de Pulpdent es un material monocomponente que se utiliza para promover la adhesión entre resinas orgánicas y porcelana. Para obtener los resultados deseados, la superficie de porcelana a ser grabada deberá estar completamente seca y libre de humedad residual antes de la aplicación del silano.

Instrucciones de Uso

1. Siga cuidadosamente las instrucciones del Pulpdent Porcelain Etch Gel para grabar la superficie de porcelana. Enjuague y seque.

2. Aplique Pulpdent Dry Rite, agente de secado, sobre la superficie para asegurar que el secado haya sido perfecto. Cualquier humedad residual va a afectar negativamente la adhesión.
3. Coloque el pico sobre la jeringa de silano y aplique el agente de Unión de Silano Pulpdent sobre la superficie de porcelana tratada. Déjelo secar por un minuto. Si no se ha secado en ese lapso, sople con aire de la jeringa triple, cuidando que éste no contenga aceite ni humedad. Tape inmediatamente la jeringa. A fin de controlar la calidad del aire, sople con la jeringa sobre la superficie de un espejo dental. Si aparecen marcas o gotitas de agua, no deberá usarse este aire para el procedimiento.
4. Mantenga un campo limpio y seco y aplique cemento dual para el cementado.