

# Flows-Rite™

**Multi-Purpose Flowable Composite**  
**Esthetic Restorative · Veneer Cement · Liner · Base · Fissure Sealant**  
**Light Cure · Fluoride Releasing · Radiopaque**

**Contents:****4 x 1.5 gm syringes Flows-Rite****Applicator tips****Instructions for use****MSDS**

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

Store in cool, dry place

MADE IN USA

**PRODUCT DESCRIPTION**

Flows-Rite is a 68% filled, light cured flowable composite, veneer cement, liner, base and fissure sealant with the handling characteristics and esthetic properties most preferred by dentists. It is radiopaque, fluoride releasing and has a nominal particle size of 0.7 microns.

Flows-Rite is available in the following shades: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2 C3, bleach white and ShadeFusion. ShadeFusion is a unique chameleon shade. It blends shades and reflects adjacent hues to create a natural esthetic, and it is ideal for veneer cementation.

**INSTRUCTIONS FOR USE****Bonding to Dentin**

1. Clean, prepare and isolate tooth from salivary contamination. Place appropriate base/liner in deep cavities, if desired.
2. Apply Etch-Rite or Etch Royale phosphoric acid gel to dentin for 15 seconds. Rinse completely. Keep surface clean. Avoid saliva contamination.
3. For highest bond strength, apply DentTASTIC UNO or your preferred adhesive following manufacturer's instructions for use.
4. Place applicator tip on Flows-Rite syringe and using gentle pressure carefully start flow of composite. Do not force the syringe. Use a new applicator tip for each patient.
5. Apply material to desired area.
6. Light cure. Cures with all lights. Curing time for a halogen light with a minimum of 300 mW/cm<sup>2</sup> is 30 seconds. More powerful lights will cure faster.
7. Place cap on syringe immediately after use.

**Bonding to Enamel**

1. Clean enamel surface with oil-free cleaning paste. Rinse well and dry. Isolate treatment area from salivary contamination.
2. Apply Etch-Rite or Etch Royale phosphoric acid gel to enamel for 20 seconds. Rinse completely. Do not disturb this surface.
3. Dry etched surface with clean, uncontaminated air. Do not blow saliva onto etched surface. If etched surface does not appear chalky white, etch again for 20 seconds, rinse and dry. If salivary contamination occurs, etch again for 10 seconds, rinse and dry.
4. If using an adhesive bonding agent, apply adhesive following manufacturer's instructions. A slightly moist tooth surface may be indicated.
5. Place applicator tip on Flows-Rite syringe and using gentle pressure carefully start flow of composite. Do not force the syringe. Use a new applicator tip for each patient.
6. Apply material to desired area.
7. Light cure. Cures with all lights. Curing time for a halogen light with a minimum of 300 mW/cm<sup>2</sup> is 30 seconds. More powerful lights will cure faster.
8. Place cap on syringe immediately after use.

**Caution**

Uncured material may cause eye or skin irritation on contact. Dental professionals should wear safety glasses and surgical gloves.

**Storage and Handling**

- Store tightly sealed in original container at cool room temperature. Avoid direct light, extremes of temperature, contamination and sources of ignition.
- Shelf life of unopened product: 2 years from date of manufacture.
- Re-cap syringe immediately after use

**Deutsch****Flows-Rite™**

Vielseitig verwendbares Flowable Composite

Ästhetische Restaurationen · Zementieren von Veneers · Auskleiden von Kavitäten · Fissurenversiegler

Lichthärtender · Fluorid abgebend · Röntgensichtbar

## Gerbrauchsanweisung

### Kleben auf Dentin

1. Zahn isolieren, säubern und präparieren. Falls nötig Unterfüllung legen.
2. Dentin mit Etch-Rite 38% Phosphorsäure während 15 Sekunden ätzen. Gut abspülen. Oberfläche sauber halten. Speichelkontamination verhindern.
3. Verwenden des bevorzugten Adhäsivprimers nach den Richtlinien des Herstellers.
4. Rosa Applikationsspitze auf der Flows-Rite Spritze befestigen und prüfendes Materialdurchflusses. Für jeden Patienten eine neue Applikationsspitze benutzen.
5. Flows-Rite auf die mit Dentinadhäsiv vorbereitete Dentinoberfläche applizieren.
6. 30 Sekunden lichterhärten.

### Kleben auf Schmelz

1. Schmelzoberfläche mit ölfreier Reinigungspaste säubern. Gut spülen und trocknen.
2. Behandlungsgebiet vor Speichelkontamination schützen.
3. Etch-Rite 38% Phosphorsäure während 15-20 Sekunden auf trockene und saubere Schmelzoberfläche applizieren. Gut spülen. Speichelkontamination verhindern.
4. Trocknen der Schmelzoberfläche mit trockener unkontaminierter Luft. Speichelkontamination verhindern. Wenn die geätzte Oberfläche nicht kreidig weiss erscheint, Schritte 3-4 wiederholen.
5. Bei Speichelkontamination spülen und trocknen, und erneut mit Etch-Rite während 10 Sekunden ätzen. Spülen, trocknen und fortfahren.
6. Nun die rosa Applikationsspitze auf der Flows-Rite Spritze befestigen und prüfendes Materialdurchflusses. Für jeden Patienten eine neue Applikationsspitze benutzen.
7. Flows-Rite auf die Schmelzoberfläche applizieren.
8. 30 Sekunden lichterhärten.

---

## Italiano

### Flows-Rite™

Composito Fluidi Multi-Funzione

Restaurativa Estetica · Cemento per Faccette · Sottofondo · Sigillante per Fessure

Fotopolimerizzabile · A Rilascio de Fluoro · Radiopaco

#### Istruzioni per l'uso:

##### Incollare su dentina

1. Isolare il dente, pulirlo e prepararlo. In cavità profonde, se necessario, collocare una base o un liquido di protezione.
2. Mordenzare la dentina con Etch-Rite 38% acido fosforico per 15 secondi. Sciacquare bene. Tenere pulita la superficie. Evitare una contaminazione di saliva.
3. Applicare la base adesiva preferita secondo le istruzioni per l'uso del corrispettivo produttore.
4. Attaccare il bocchino d'applicazione rosa sulla siringa Flows-Rite e verificare il flusso del materiale. Utilizzare un nuovo bocchino d'applicazione per ogni paziente.
5. Applicare Flows-Rite sulla superficie di dentina preparata con la base adesiva.
6. Esporre alla luce polimerizzante per 30 secondi.

##### Incollare su smalto

1. Pulire la superficie dello smalto con una pasta di pulitura non oleosa. Sciacquare bene e asciugare.
2. Evitare una contaminazione di saliva.
3. Applicare Etch-Rite 38% acido fosforico sulla superficie di smalto pulita e asciutta per 15-20 secondi. Sciacquare bene.
4. Essicare la superficie di smalto con aria secca, non contaminata. Evitare una contaminazione di saliva. Se la superficie non appare in colore bianco creta, ripetere i passi 3-4.
5. Nel caso di una contaminazione di saliva, sciacquare e asciugare. Ripetere l'applicazione di Etch-Rite per 10 secondi. Sciacquare, essicare e procedere al prossimo passo.
6. Attaccare il bocchino d'applicazione rosa sulla siringa Flows-Rite e verificare il flusso del materiale. Utilizzare un nuovo bocchino applicatore per ogni paziente.
7. Applicare Flows-Rite sulla superficie di smalto.
8. Esporre alla luce polimerizzante per 30 secondi.

---

## Español

### Flows-Rite™

Composite Fluido Multi-Uso

Restaurativo Estético · Capa de Cemento · Revestimiento · Base · Sellador de Fisuras

Fotocurable · Liberando Fluór · Radiopaco

#### Instrucciones De Uso

##### Adhesión a Dentina

1. Aísle, limpie y prepare el diente. Coloque la base/liner apropiado en cavidades profundas, si lo desea.
2. Grabe la dentina con ácido fosfórico Etch Rite al 38 % durante 15 segundos. Enjuague completamente. Mantenga la superficie limpia. Evite la contaminación por saliva.
3. Las fuerzas de adhesión más fuertes se consiguen colocando su primer adhesivo de preferencia sobre la superficie grabada de la dentina. Si utiliza un primer adhesivo, siga cuidadosamente las instrucciones de uso del fabricante.
4. Coloque una punta aplicadora rosa sobre la jeringa de Flows-Rite y comience su flujo cuidadosamente. Utilice una punta nueva para cada paciente.
5. Aplique Flows-Rite a la superficie de la dentina preparada para adhesión.
6. Fotocure durante 30 segundos.

##### Adhesión a Esmalte

1. Limpie la superficie del esmalte con una pasta de limpieza libre de aceite. Enjuague bien y seque.
2. Aísle la zona a tratar de la contaminación por saliva.
3. Aplique ácido fosfórico Etch-Rite al 38 % sobre el esmalte limpio y seco durante 15-20 segundos. Enjuague completamente y no toque esta superficie.
4. Seque la superficie grabada con aire limpio no contaminado. No empuje la saliva sobre las superficies grabadas. Si estas superficies no se ven color tiza, repita pasos 3-4.
5. Si hay contaminación por saliva, lave y seque la superficie, grabe de nuevo con Etch-Rite durante 10 segundos. Lave y seque nuevamente y proceda.
6. Coloque una punta aplicadora rosada en la jeringa de Flows-Rite y comience el flujo de composite. Utilice una nueva punta aplicadora para cada paciente.
7. Aplique Flows-Rite al esmalte.
8. Fotocure durante 30 segundos.

## Français

### Flows-Rite™

Composite Fluide Polyvalent

Restauration cosmétique · Ciment à facettes · Isolant · Base · Scellant à fissures

Photopolymérisable · Libération de fluorure · Radio-opaque

#### Mode d'emploi:

##### Coller sur dentine

1. Isolez la dent, nettoyez et préparez-la. Si nécessaire, appliquez une base ou un *liner*.
2. Mordencez la dentine avec Etch-Rite 38% acide phosphorique pendant 15 secondes. Rincez-la bien. Maintenez propre la surface; évitez une contamination de salive.
3. Appliquez la base adhésive que vous préférez suivant le mode d'emploi du producteur.
4. Fixez la pointe d'application rose sur la seringue de Flows-Rite et vérifiez la fluxion du matériaux. Utilisez une nouvelle pointe d'application pour chaque patient.
5. Appliquez Flows-Rite sur la surface de dentine préparée auparavant à la base adhésive.
6. Exposez Flows-Rite à la lumière polymérisante pendant 30 secondes.

##### Coller sur émail

1. Nettoyez la surface d'émail avec une pâte de nettoyage non-huileuse. Rincez et séchez-la bien.
2. Evitez une contamination de salive dans le champs d'action.
3. Appliquez Etch-Rite 38% acide phosphorique sur la surface d'émail propre et sèche pour 15-20 secondes. Rincez-la bien. Evitez une contamination de salive.
4. Séchez la surface d'émail à l'air sec, non-contaminé. Evitez une contamination de salive. Dans le cas ou la surface ne prend pas un aspect blanc craie, répétez les pas 3-4.
5. Dans le cas d'une contamination de salive, rincez et séchez la surface. Répétez l'application de Etch-Rite pendant 10 secondes. Rincez et séchez la surface et procédez au prochain pas.
6. Fixez la pointe d'application rose sur la seringue de Flows-Rite et vérifiez la fluxion du matériaux. Utilisez une nouvelle pointe d'application pour chaque patient.
7. Appliquez Flows-Rite sur la surface d'émail.
8. Exposez Flows-Rite à la lumière polymérisante pendant 30 secondes.



## **PULPDENT Corporation**

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

**XK-FLOWS-IN-03w**