

# embrace™ wetbond™ pit & fissure sealant

fluoride releasing - light cure - resin based - Contains No Bisphenol A

Embrace bonds chemically and micromechanically to slightly moist teeth. It is tooth integrating and margin-free, providing an exceptional seal against microleakage. ALWAYS APPLY EMBRACE TO A SLIGHTLY MOIST TOOTH SURFACE.

## QUICK REFERENCE GUIDE



1. Clean, isolate and etch tooth for 15 seconds. Rinse well. Lightly dry. LEAVE TOOTH SURFACE SLIGHTLY MOIST.



2. Apply Embrace sealant on slightly moist occlusal surface.



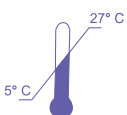
3. Light cure. Embrace cures with all lights.

## INSTRUCTIONS FOR USE

*Slightly moist* surfaces exhibit neither dryness nor pooling of water. Lightly dry and remove excess water with compressed air or a cotton pellet. Surfaces should be shiny or glossy. Overly wet surfaces will result in decreased bond strength.

1. Thoroughly clean enamel surfaces with oil-free cleaning paste.
2. Rinse well, removing all residual paste from pits and fissures.
3. Prepare questionable enamel in the usual manner.
4. Isolate treatment area and dry lightly with oil-free compressed air.
5. Apply Etch-Rite 38% phosphoric acid etching gel to the clean tooth surface for 15 seconds. Rinse well. Do not disturb this surface.
6. Lightly dry and remove excess water with a cotton pellet or clean compressed air. LEAVE TOOTH SURFACES SLIGHTLY MOIST. Moist surfaces should appear shiny or glossy. Overly wet surfaces will result in reduced bond strength.
7. Embrace bonds to surfaces slightly moist from saliva; however, it is best to avoid bacterial contamination.
8. Place a 22-gauge or 23-gauge applicator tip securely on Embrace syringe and carefully start flow of sealant. Use a new applicator tip for each patient. Recap syringe after use.
9. Apply Embrace to the prepared tooth surface. For pit and fissure sealing, flow the material from cusp to cusp, but do not cover the marginal ridges.
10. Light cure. Cures with all lights. Curing time for a halogen light with a minimum of 300 mW/cm<sup>2</sup> is 20 seconds. More powerful lights will cure faster.

**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>**




**PULPDENT Corporation**  
 80 Oakland Street • Watertown, MA 02472 • U.S.A.  
 (617) 926-6666 / (800) 343-4342 / Fax (617) 926-6262  
[www.pulpdent.com](http://www.pulpdent.com) • [pulpdent@pulpdent.com](mailto:pulpdent@pulpdent.com)

(Continued from Page 1)

Español

## Embrace™ WetBond™

Sellante de Fosas y Fisuras

De Fotocurado – Liberación de Flúor

### INSTRUCCIONES DE USO

Las superficies ligeramente húmedas no exhiben ni sequedad ni excesos de agua. Seque ligeramente y remueva los excesos de agua con aire comprimido o una torunda de algodón. Las superficies deberían verse brillantes o glaseadas. Las superficies demasiado mojadas disminuirán las fuerzas de adhesión.

1. Limpie a fondo las superficies del esmalte con pasta de profilaxis libre de aceite.
2. Enjuague bien, removiendo todos los residuos de pasta de fosas y fisuras.
3. Prepare el esmalte sospechoso en la forma usual.
4. Aísle la zona de tratamiento y seque ligeramente con aire comprimido libre de aceite.
5. Aplique el gel de grabado de ácido fosfórico Etch Rite al 38% sobre la superficie dental limpia durante 15 segundos. Enjuague bien y no toque esta superficie.
6. Seque ligeramente y remueva los excesos de agua con una torunda de algodón o aire comprimido. **DEJE LAS SUPERFICIES DEL DIENTE LIGERAMENTE HÚMEDAS.** Las superficies deberían verse brillantes o glaseadas. Las superficies demasiado mojadas disminuirán las fuerzas de adhesión.
7. Embrace se adhiere a superficies ligeramente húmedas de saliva; sin embargo es mejor evitar la contaminación bacteriana.
8. Coloque firmemente la punta aplicadora en la jeringa de Embrace y comience cuidadosamente el dispensado del sellante. Utilice una punta aplicadora nueva para cada paciente. Vuelva a tapar la jeringa después de utilizarla.
9. Aplique Embrace sobre la superficie dental preparada. Para sellar fosas y fisuras, dispense el material de cúspide a cúspide pero no cubra las crestas marginales.
10. Fotocure. Polimeriza con todas las lámparas. El tiempo de fotocurado para una luz halógena con un mínimo de 300 mW/cm<sup>2</sup> es de 20 segundos. Las lámparas más potentes polimerizarán más rápidamente.

Français

## Embrace™ WetBond™

Résine pour puits et sillons

Photopolymérisable – au fluorure

### Instructions d'application

La résine se combine à la surface dentaire en milieu humide. On obtient ainsi une liaison forte sans joint marginal entre la résine et la surface dentaire. **Toujours appliquer Embrace sur une surface dentaire humide**

1. Nettoyer la surface de l'émail avec une pâte prophylactique non grasse.
2. Rincer soigneusement afin d'éliminer tout résidu de pâte prophylactique des puits et des sillons.
3. Isoler la dent à sceller et sécher légèrement avec un jet d'air sec non contaminé, sans eau et sans huile. Ne pas sécher complètement.
4. Appliquer un gel de mordantage contenant 35 à 40% d'acide phosphorique sur la surface dentaire nettoyée. Laisser agir 20 secondes puis rincer abondamment et pendant au moins 30 secondes.
5. Éliminer l'excédent avec un coton ou un jet d'air sec. La surface de la dent doit cependant rester humide. La surface dentaire humide doit avoir un aspect brillant.
6. Embrace adhère en milieu humide. Il faut toutefois éviter de contaminer la surface mordancée avec de la salive.
7. Dévisser le capuchon protecteur de la seringue Embrace et mettre en place l'applicateur fourni en s'assurant qu'il est bien fixé. Contrôler l'écoulement du produit en appuyant doucement sur le piston. Utiliser un applicateur neuf pour chaque patient.
8. Appliquer Embrace sur la surface dentaire préparée: d'une cuspide à l'autre en évitant la crête marginale.
9. Laisser pénétrer Embrace 10 à 20 secondes avant sa polymérisation. Le temps de polymérisation dépend de la lampe à polymériser utilisée (p. ex. 20 secondes avec une lampe halogène d'au moins 300 mW/cm<sup>2</sup>).
10. Inspecter la surface scellée et contrôler la rétention à l'aide d'une sonde. Si la surface n'est pas complètement comblée, réappliquer de la résine.

(Continued from Page 2)

Deutsch

**Embrace™ WetBond™**

Pit & Fissure Sealant

Lichthärtend – mit Fluorid

Farbe weiß-opak

### Anwendungsschritte

Embrace dient zur prophylaktischen Versiegelung von Fissuren und Grübchen der Milchzähne und der bleibenden Zähne in Verbindung mit der Säureätztechnik. **Wenden Sie Embrace bitte immer auf der feuchten Zahnfläche an!**

1. Reinigen Sie die Schmelzoberfläche mit einer ölfreien Reinigungspaste.
2. Spülen Sie sorgfältig, um die Reinigungspaste restlos aus den Grübchen und Fissuren zu entfernen.
3. Isolieren Sie das Behandlungsgebiet und trocknen Sie leicht mit ölfreier Druckluft – nicht komplett trocknen.
4. Applizieren Sie Ätzelgel, das 35–40% Phosphorsäure enthält, auf die gesäuberte Zahnfläche. Nach 20 Sekunden das Ätzelgel sorgfältig abspülen.
5. Entfernen Sie überschüssiges Wasser mit einem Wattepellet oder mit ölfreier Druckluft, **die Zahnoberfläche muss jedoch feucht bleiben**. Die feuchte Zahnoberfläche sollte matt glänzend aussehen.
6. Embrace bindet in Anwesenheit des Feuchtigkeitsfilms. Eine Benetzung der geätzten Fläche mit Speichel sollte jedoch vermieden werden.
7. Verschlusskappe der Embrace-Spritze entfernen, die Einmal-Kanüle durch 1/2 Umdrehung im Uhrzeigersinn festdrehen. Eine kleine Menge aus der Kanüle herausdrücken, um einen gleichmäßigen Fluss zu gewährleisten. Benutzen Sie für jeden Patienten eine neue Kanüle.
8. Applizieren Sie Embrace auf die präparierte Zahnfläche. Lassen Sie den Versiegeler dünn in die Fissur einfließen, aber bedecken Sie nicht die Randleisten.
9. Lassen Sie Embrace 10–20 Sekunden penetrieren, bevor Sie es mit einer Polymerisationslampe härten. Die Aushärtungszeit hängt von der verwendeten Polymerisationslampe ab (z. B. 20 Sekunden bei Verwendung einer Halogenlampe mit mindestens 300 W/cm<sup>2</sup>).
10. Inspizieren Sie die Oberfläche und kontrollieren die Retention mit der Sonde. Sollte die Oberfläche nicht geschlossen sein, applizieren Sie weiteren Versiegeler.

Nederlands

**Embrace™ WetBond™**

Pit & Fissure Sealant

Licht uithardend met fluoride

Kleur wit-opaak

### Gebruiksaanwijzing:

Embrace in combinatie met een etstechniek zorgt voor een prophylactische verzegeling van fissuren voor het melkgebit en het blijvende gebit. **Gebruik Embrace altijd op een vochtig tandoppervlak.**

1. Reinig het glazuuroppervlak met een olievrrije reinigingspasta.
2. Zorgvuldig spoelen, zodat de reinigingspasta volledig uit de fissuren verwijderd wordt.
3. Isoleer de te behandelen elementen (bij voorkeur onder een cofferdam) en gebruik de luchtspuit (olievrij) om het oppervlak enigszins te drogen (niet volledig drogen).
4. Breng ets-gel, dat 35-40% fosforzuur bevat, op het gereinigde tandoppervlak aan. Na 20 seconden de ets-gel zorgvuldig afspoelen.
5. Verwijder overtollig water met een wattenpellet of met de luchtspuit. **Het tandoppervlak moet echter enigszins vochtig blijven.**
6. Embrace bindt in aanwezigheid van een vochtigheidsfilm. Echter, voorkom dat het geëtste oppervlak bevochtigd wordt door speeksel.
7. Verwijder de afsluitkap van de Embrace spuit en draai de applicatietip voor éénmalig gebruik vast door deze een halve slag met de klok mee te draaien. Druk een kleine hoeveelheid uit de applicatietip voor een gelijkmatige dosering. Gebruik voor elke patiënt een nieuwe applicatietip.
8. Breng Embrace aan op een geprepareerd tandoppervlak. Laat de sealant gecontroleerd in de fissuur lopen. Bedek de randen niet.
9. Laat Embrace 10–20 seconden intrekken alvorens het uit te harden. De uithardingstijd hangt af van de gebruikte polymerisatielamp (bijvoorbeeld 20 seconden bij gebruik van een halogeenlamp van minimaal 300 W/cm<sup>2</sup>).
10. Inspecteer het oppervlak en controleer de retentie met de sonde. Indien het oppervlak niet afgedicht is, nogmaals de sealant aanbrengen.