

# PORCELAIN FIX™

GB

## INDICATIONS:

BJM Porcelain Fix is to be used any time resin bonding to porcelain is required. It is used in:

- Preparation of porcelain crowns, veneers and inlays prior to cementation.
- Preparation of fractured porcelain or porcelain fused to metal crowns for bonding.

## PROPERTIES:

BJM Porcelain Fix is a complete kit for preparing porcelain veneers, inlays and fractured porcelain teeth for bonding. It consists of Porcelain Etch and Porcelain Silane. Porcelain Etch is a specially buffered, viscous, hydrofluoric acid that will etch porcelains of all type to produce a microscopic porous surface, which will provide a strong mechanical interlock with composite resin materials. Porcelain Silane is a single component Silane that enhances bonding values and durability when applied to etched porcelain.

## PREPARING PORCELAIN SURFACE FOR BONDING INSTRUCTIONS FOR USE:

1. In case of Intraoral procedure, isolate the area to be etched with a rubber dam. 2. When preparing fractured porcelain crowns for bonding, abrade the surface of the porcelain to be etched with a medium grit bur to remove the glazed surface and to make space for a sufficient layer of composite resin, for strength and aesthetics. Rinse all debris from the porcelain surface with copious amounts of water and dry with moisture and oil free compressed air. 3. Syringe the Porcelain Etch onto the porcelain surface. Leave undisturbed for 60 seconds. 4. Rinse the porcelain thoroughly with water to completely remove the etchant and dry well. The etched porcelain should have the frosted white appearance, if not, repeat the etching procedure. 5. Brush Porcelain Silane on the etched porcelain surface. Dry well with a stream of moisture and oil free compressed air.

Note: Porcelain bonding steps are addressed in the High-Q-Bond Adhesive Resin Cement illustrated in Instructions cards.

## SHELF LIFE:

Two years when stored below 24°C (75°F)

## CAUTION!

BJM Porcelain Etch must be used carefully and cautiously. Avoid contact with oral soft tissues, skin and eyes. If accidental contact occurs, flush with copious amounts of water and seek medical attention immediately.

In case of Intraoral procedure, we strongly recommend to Isolate the area to be etched with a rubber dam.

## ESSENTIAL INGREDIENTS:

Porcelain Etch: hydrofluoric acid: 8.0% • water: 90.5% • xantan gum: 1.5%

Porcelain Silane: ethyl alcohol: 97.0% • glycidoxypropyltrim ethoxysilane: 3.0%

UA

## ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ:

BJM Porcelain Fix використовується при необхідності отримання адгезії композиту до кераміки. Його слід використовувати у наступних випадках:

- Підготовка керамічних коронок, вінірів та накладок до цементування.
- Підготовка керамічних або металокерамічних коронок зі сколами до відновлення.

## ВЛАСТИВОСТІ:

BJM Porcelain Fix – це повний набір для підготовки керамічних вінірів, накладок та інших керамічних конструкцій зі сколами до відновлення. Він складається з Porcelain Etch та Porcelain Silane. Porcelain Etch – це в'язкий буферизований гель на основі плавикової кислоти, який протравлює усі види кераміки з утворенням пористої поверхні, що забезпечує міцний механічний зв'язок із композитними матеріалами. Porcelain Silane – це однокомпонентний силан, який після нанесення на протравлену кераміку покращує бондинг та забезпечує довговічність.

## ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО ПІДГОТОВКИ КЕРАМІЧНОЇ ПОВЕРХНІ ДО БОНДИНГУ:

1. Якщо Ви збираєтеся проводити процедуру у ротовій порожнині, ізолюйте зону, що

буде протравлюватися, за допомогою кофердаму.

2. При підготовці пошкоджених керамічних коронок до ремонту насамперед обробіть поверхню керамічної коронки бором середньої зернистості, щоб зняти глазурований шар та забезпечити простір для нанесення необхідного шару композиту, який надасть міцності та естетики. Змийте залишки великою кількістю води та висушіть струменем повітря без домішок води та мастила.
3. Нанесіть Porcelain Etch зі шприца на поверхню кераміки. Залиште матеріал на 60 секунд.
4. Ретельно промийте поверхню кераміки водою, щоб повністю видалити протравлювач та добре висушіть. Протравлена поверхня повинна мати матовий білий колір. Якщо це не так, повторіть процедуру протравлювання.
5. Нанесіть шприцом Porcelain Silane на протравлену керамічну поверхню. Добре висушіть струменем повітря без домішок води та мастила.

**Примітка:** процедура бондингу крок за кроком описана в ілюстрованих картах до адгезивного цементу High-Q-Bond Resin Cement.

## ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ ПРОДУКТУ

2 роки з дати виробництва за умови зберігання при температурі, що не перевищує 24°C.

## УВАГА

BJM Porcelain Etch треба використовувати дуже обережно. Уникайте контакту з м'якими тканинами порожнини рота, шкірою та очима. У разі випадкового контакту цих тканин із матеріалом, змийте його великою кількістю води та терміново зверніться за відповідною медичною допомогою.

**При проведенні процедури у ротовій порожнині ми наполегливо радимо ізолювати зону протравлювання кофердамом.**

## ОСНОВНІ КОМПОНЕНТИ

### Porcelain Etch

- плавикова кислота: 8.0%
- вода: 90.5%
- ксантанова смола: 1.5%

### Porcelain Silane

- етиловий спирт: 97.0%
- гліцидоксипропилтриметилкисилан: 3.0%

 **B.J.M. Laboratories Ltd.**  
12 Hassadna St., Industrial Park  
Or-Yehuda 6022011, ISRAEL  
Fax. 972-3-7353020  
web: www.bjmlabs.com

## Уповноважений представник в Україні:

Товариство з обмеженою відповідальністю  
«КРИСТАР-ЦЕНТР»

вул. Межигірська, буд. 50, кв. 2, м. Київ, 04071, Україна  
тел/факс: +380445020091, e-mail: info@kristar.ua, kristar.ua

   
0425  
UA.TR.067  
**BJM LAB**  
21NS093BJM UA Rev.2 09/2017