

20200829 SDM-021 (Rev.3)

Manufacturer	
Authorized Representative In the European Community	
CE (Notified Body)	
Batch Code	
Date of Manufacture	
Use By	
Non Sterile	
Do not use if package is damaged	
Consult Instructions for use	
Temperature Limitation	
Keep dry	
Keep away from sunlight	
Caution	
Do not re-use	

**Instruction for Use**

# B&E Etch

B&E Etch는 산성분인 인산을 함유하고 있어 법랑질 및 상아질의 도말층 제거와 수세가 편리한 세미젤 타입의 산부식제입니다.

**B&E Etch is phosphoric acid(H3PO4) semi-gel type agent intended for use on dentain and enamel.**

**B&E KOREA CO., LTD.**

**B&E Etch is phosphoric acid(H3PO4) semi-gel type agent intended for use on dentin and enamel. B&E Etch will effectively remove the smear layer so it helps successful bonding.**

**Indication for use**  
Pre-treatment agent which helps to bonding agent having a strong bonding strength resin and teeth.

**Contraindication**  
If the stipulated working technique cannot be used, the materials should not be applied.

**Applicaton methdod**

1. Isolation & Drying
  - Clean and dry the cavity
  - Avoid and contamination of the cavity with saliva or blood
  - Rubber dam is recommended for isolation
2. Cavity preparation
  - Reparation cavity with minimum elimination of the teech
3. Etching
  - Etch entire cavity with B&E Etch 10-30 sec
4. Rinse for 15 sec by water

**Package** 5 mL x 3 syringe, tips

**Cautions**

1. B&E Etch is corrosive and contains phosphoric acid
2. Avoid contact with eyes
3. In case of contact with skin or eyes, clean with pure water several times, and the consult with a medical specialist if necessary
4. Do not use expired B&E Etch
5. For dental use only
6. Reuse of the tip may lead to infection

**Storage**

1. Do not store it under conditions of high temperature or intense light
2. Close the cap immediately after use
3. Store in dry and cool place
4. Valid for 3 years from the manufacturing date

**Side effect**  
In rare cases, B&E Etch may cause a sensitizing reaction for hypersensitive patients due to any of the ingredients of these materials. In these cases, B&E Etch must no longer be used.

B&E Etch는 산성분인 인산을 함유하고 있어 법랑질 및 상아질의 도말층 제거와 수세가 편리한 세미젤 타입의 산부식제입니다. B&E Etch는 치아를 부식시켜 치아와 수복물 및 보철물의 접착력을 극대화 할 수 있습니다.

**B&E Etch 특징**

1. 세미젤 타입으로 뭉침 현상을 줄여 과도한 산부식의 위험을 줄임
2. 수세가 편리함
3. 적당한 흐름성(교정용으로 사용가능)

**적용범위**

1. 광중합 및 이원중합형 레진의 사용전 치아 표면 산부식
2. 교정장치 사용시 치아 표면 산부식

**적용방법**

1. 사용 전 준비사항
  - 1) 사용 전 제품의 유효기간 및 포장 상태 확인 후 사용합니다.
  - 2) B&E Etch의 캡을 열고 니들을 장착합니다.
2. 사용방법
  - 1) 와동을 세척 건조합니다.
  - 2) 와동에 B&E Etch를 도포합니다. (상아질 : 10~15초, 법랑질 : 20~30초 동안 산부식)
  - 3) B&E Etch를 물로 깨끗이 세척합니다.

**3. 제품의 성분**

성분	함량(g)
인산	10~37
중류수	60~85
증점제	2~4

**포장** B&E Etch 5 mL 실린지 x 3개, tips

**주의사항**

1. B&E Etch는 구강조직에만 사용합니다.
2. 실린지 캡을 열고 장시간 사용하면 수분증발로 인산의 함량이 높아집니다. 사용 후 캡을 닫습니다.
3. 피부나 눈에 닿았을 경우 깨끗한 물로 여러 번 세척 후, 필요 시 전문의의 상담을 요합니다.
4. 유효기간이 지난 제품을 사용하지 않도록 합니다.
5. 본 제품은 치료 종사자 외에 사용하거나 만지지 않도록 주의합니다.

**보관방법**

1. 고온 및 강한 빛을 피하도록 합니다.
2. 사용 후 즉시 뚜껑을 닫아 보관합니다.
3. 건조하고 서늘한 곳에서 저장합니다.
4. 유효기간은 제조일로부터 3년입니다.