

歯科材料 5 歯科用接着充填材料  
管理医療機器 歯科用エッチング材  
JMDN コード：36153000

## エッチング ゲル

再使用禁止

### 【警告】

#### ＜使用方法＞

本材に含まれるリン酸は、化学熱傷を引き起こす可能性があるため、粘膜、皮膚及び目への接触を避けること。

### \*【禁忌・禁止】

#### ＜使用方法＞

ブラシ チップは、再使用禁止。

### \*【形状・構造及び原理等】

1. 原材料：精製水、リン酸、その他。
- \* 2. 形状・構造：下図に示す。



#### 3. 原理

不正咬合の治療に当たって、歯面のエナメル質を脱灰して粗造化する水溶性リン酸エッチング ゲルである。ブラシ ホルダー、ブラシ チップは塗布に用いる。

### 【使用目的又は効果】

天然歯のエッチングに用いること。

### \*【使用方法等】

1. 患者および術者は、保護めがね等を着用する。
2. 歯面をフッ化物や油分を含まない歯面研磨材やペーストで清掃し、水洗する。
3. 油分や水分を含まないエアで、歯面を十分に乾燥させる。
4. コットン ロールを用いて防湿する。
5. 歯面への塗布
  - 1) ウェルなどに、本材を適量とる。
  - 2) 周囲の軟組織に触れないよう、ブラシや小綿球を用いて、エッチングを行う部位に塗布し、15 秒間放置する。
6. バキュームで吸引しながら、油分を含まない水で 15 秒間十分に水洗する。
7. 油分や水分を含まないエアで、エッチング部位を十分に乾燥させる。エッチングされた歯面が白濁していることを確認する。

### 《使用方法等に関連する使用上の注意》

- \* 1. 使用後のブラシ チップは、不用意に触れることがないように、直ちに破棄し、本材の付着した器具は、十分に水洗すること。
2. 使用後はキャップを閉めて保存すること。キャップを取り付けない状態で保管すると、本材が乾燥し、詰まりの原因になる可能性があるため、注意すること。
3. 本材は約 21～24℃で使用するよう設計されている。保管温度が低すぎてゲルの粘度が高くなった場合は、使用前に湯煎す

ることで粘度を下げるができる。

4. 必要に応じて、本材をウェルなどに出し、適切な器具を用いて攪拌し、粘稠度を低くした後に、塗布すること。
5. エッチング後に歯面が唾液等で汚染された場合は、5 秒間再度エッチングをやり直し、水洗、防湿を行うこと。
6. エッチングが正しく行われたかどうかは、処理部エナメル質の白濁の有無で確認すること。必要であれば、【使用方法等】の 2～7 の手順を再度繰り返すこと。

### \*【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意
  - 1) 水洗、乾燥を行う際、本材の飛沫が、口腔軟組織や皮膚に付着したり、目に入ったりしないように注意すること。
  - 2) 本材には強い酸であるリン酸が含まれており、皮膚、粘膜に付着した場合、放置すると化学熱傷を起こす可能性があるため、万一、本材が皮膚に触れた場合は、石鹼と水で洗浄すること。また、目に入った場合は、大量の流水でよく洗浄すること。痛みなどが続く場合は、医師の診断を受けること。
  - 3) 本材を使用する際には、手袋を着用すること。
  - 4) 本材を使用する際には、保護めがねなどを着用すること。また、患者に対しても保護めがねなどで目に入らないように留意すること。万一、目に入った場合には、すぐに大量の流水で十分に洗浄して専門医（眼科医）の診察を受けること。
- \* 2. その他の注意
  - 1) 【保管方法及び有効期間等】に記載されていない保管方法による製品の劣化、又は不具合の発生は、全て術者の責任となる。
  - 2) 【使用方法等】に記載されていない使い方による脱落等の不具合の発生は、全て術者の責任となる。

### 【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法
  - 1) 15℃～30℃で保管すること。
  - 2) 温度が上昇するところ並びに直射日光や強い光が当たるところに置かないこと。
  - 3) 粘度が高くなるため、本材を冷蔵保存しないこと。
2. 有効期間
  - 1) 包装に記載。[自己認証（製造元データによる）]

### 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

#### 製造販売業者

名称：ソルベントムイノベーション株式会社  
TEL：0120-296-303（カスタマーコールセンター）

#### 外国製造所の国名及び製造業者の名称

米国、ソルベントム ユーエス エルエルシー（Solventum US LLC）