

歯科用エッチング材 ウルトラエッチ J

医療機器認証番号 21800BZG10019000

使用説明書



このたびは歯科用エッチング材「ウルトラエッチ J」をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。本品のご使用に際しましては、この使用説明書を最後までお読みになり、正しくご利用ください。

また、お読みになった後は、本書を必ず保管してください。尚、この使用説明書に記載されている内容は、製品の改良、新たな知見等で予告なく変更されることがあります。使用説明書は製品をお買い上げの都度差し替えていただきますようお願い申し上げます。

本製品の特徴

- ・ 歯牙、血液と見分けが付きやすい青色の溶液です。
- ・ シリンジで塗布するタイプなので、瓶からダッペンガラス等に移す手間が省けます。
- ・ リン酸の濃度は接着効果が最大とされる 35% です。
- ・ 適度な粘性を保持するため、正確な塗布が可能で、液垂れが起こりにくく、Ⅲ級窩洞修復のための舌側等にも塗布することができます。(写真 1、2)
- ・ 厚い層を形成し、十分に乾燥時間があります。
- ・ 毛管現象を促進し、咬合面の非常に小さな裂溝にも浸透します。
- ・ エッチング深度を自己制御することができ、15 秒間エッチングを施した場合、 $1.9 \mu\text{m}$ しか浸透せず、(注：リン酸 37% の場合は、 $5.0 \mu\text{m}$) レジン充填に最適なエッチング深度を保持します。
- ・ グリセリンを含有しない、ヒュームド・シリカのエッチング材なので、完全に洗い流すことができます。
- ・ 用途により、適切なチップをお選びください。付属のブルーマイクロチップの他に、別売のインスパイラルブラシチップ (ブラシ付き、太)、ブラックマイクロ FX チップ (毛羽付き、細)、ナノチップ (最細) 等が使用可能です。



写真1：インスパイラルブラシチップでの裂溝への塗布



写真2：ブルーマイクロチップでのⅢ級窩洞への塗布

適用

■ エナメル質、象牙質のエッチング

セット内容

■ ウルトラエッチ J 2本 キット

ウルトラエッチ J 1.2mL 入りシリンジ	2本
ブルーマイクロチップ	10個

■ ウルトラエッチ J キット

ウルトラエッチ J 1.2mL 入りシリンジ	4本
ブルーマイクロチップ	20個

■ ウルトラエッチ J リフィル

ウルトラエッチ J 1.2mL 入りシリンジ	4本
------------------------	----

■ ウルトラエッチ J リフィル 50本パック

ウルトラエッチ J 1.2mL 入りシリンジ	50本
------------------------	-----

使用方法

■ 準備

1. 使用前にシリンジからキャップをはずし、適切なチップを選んで、シリンジの先端に回しながらしっかりと取り付けてください。



チップはシリンジにしっかりとねじ込んでください。

2. 隣接組織と修復物を隔離します。

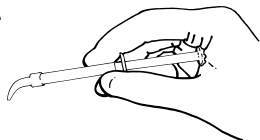
※ 適切に隣接組織、修復物を保護するため、ラバーダム、コットンロール、または酸をブロックするバリア材或いは、中和剤の使用を推奨します。別のファイルに本品を塗布して根管に挿入する方法もあります。

※ 中和剤を使用する場合は、保護する組織全体または修復物にビーズ状または層状に塗布します。中和された酸は、歯面近くにバキューム用チップを添えて吸い取り、スプレー水で洗浄します。

3. エッチングを施すエナメル質が切削後に時間が経過している場合、ディスクやダイヤモンドポイント等でその箇所を再度切削します。
4. エッチングを施す箇所を完全に水洗し、清掃し、乾燥させます。

■ 塗布

1. チップをエッチングする部位に当てます。チップを動かしながら材料をゆっくりと塗布します。



※ 図のように手のひらでプランジャーを押せば、適切な流度を保つことができます。

2. そのまま 15 秒間放置します。

※ 金属面、コンポジット修復面の場合、10 秒間放置します。

3. 本製品を除去し、スプレー水で完全に洗い流し、適度に乾燥させます。

4. その後は唾液、水、他の物質等で汚染されないように注意し、処置部位、修復材料により適当なボンディング材等を用いて、修復材を設置します。

※ 歯髄に近い部位へは、保護ベースとしてウルトラブレンドプラスJデンチン(別売の裏層材)を塗布します。

重要注意事項

1. 本品を所定の用途・用法以外にはご使用にならないでください。
 2. 本品は歯科医療有資格者のみ使用してください。
 3. 本品は、リン酸を主成分とし、強い酸性を持つので、組織を火傷し、炎症を起こす可能性があります。目、粘膜、皮膚、その他の部分へ飛散しないよう、注意してお取扱いください。また、患者の患部以外に付着しないよう、患者が飲み込まないようご注意ください。万一、本品が必要でない部分に付着した場合は、直ちに十分な水で洗い流し、患者が飲み込んだ場合は大量に水を飲ませ、中和剤を服用させる等適切に処置してください。
- ※ 本品を取り扱う際は、手袋、保護眼鏡等の着用をお勧めします。
4. 本品を深い窩洞へ適用する場合、覆罩・裏層処置を行ってください。
 5. 本品を患者口腔内に使用する前に、ミキシングパッドまたはガラスの練板上に注出し、チップから程よく出るまで流動性を確認してください。
 6. 本品を口腔内に塗布する際は、プランジャーに無理な力をかけないでください。自然に流出し出す可能性があります。無理に力をかけなければ注出されない場合は、それ以上注出せず、新しいチップに取り替えて再度流動性を確認してください。
 7. チップは使い捨てですので、患者ごとに交換してください。
 8. 交叉汚染防止のため、シリンジにシリンジカバーを被せ、ヒートシーラーで密封することを推奨します。
 9. 本品は、直射日光を避けて室温で保管してください。
 10. 本品は、容器に記載の使用期限までに使い切ってください。

選任製造販売業者

ULTRADENT JAPAN 株式会社

〒151-0071 東京都渋谷区本町一丁目7番5号 初台村上ビル

電話番号：0120-060-751

製造業者

ULTRADENT PRODUCTS, INC. (米国)