

# メタシール Soft



メタシール Softユーザー様へ  
お役立ち！テクニック情報！！

## メタシール Soft を正しく使っていただくポイント！

Point

### 根管への移送方法について

付属のエンドノズルでの移送をおすすめします。  
メタシール Soft の封鎖性を最大限に発揮させるには、十分な量のシーラーを根管内に充填することが重要です。エンドノズルを使用することで容易に移送できます。

エンドノズルを使用しない場合はレンツロでの移送をおすすめします。



エンドノズルでの移送



レンツロでの移送

Point

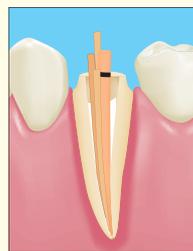
### ガッタパーチャポイントの挿入について

根尖でのタグバックがしっかり得られる症例は、シングルポイント法が可能です。

良好なタグバックが得られない根管や太い根管、扁平根管にはアクセサリーポイントの併用をおすすめします。



シングルポイント法



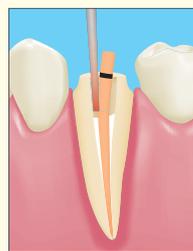
複数ポイント法

Point

### ガッタパーチャポイントの切断について

ガッタパーチャポイントを切断する際は、十分に熱したプラグーなどで切断してください。

また、切断後のガッタパーチャポイント切断面はプラグーなどで平らに整えてください。



十分に熱したプラグーなどで切断



プラグーなどで平らに整える

Point

### ポストの形成について

光照射によりシーラー表層は硬化しますが、根管下部のメタシール Soft は硬化まで60分程度かかりますので、翌日以降の形成をおすすめします。また、ポストの形成時は根管径に応じた太さの切削器具を選択し、切れ味のよいものをメーカー推奨回転数でご使用ください。

即日形成が必要な場合は、アクセサリーポイントを併用するなど、ガッタパーチャポイントが動かないように十分ご注意ください。



根管径に応じた切削器具での形成



根管径よりも極端に細い切削器具での形成



歯科用根管充填シーラ  
**メタシール Soft**

### メタシール Softとは？

根管象牙質へ確実に接着するセルフエッチング能を持った接着性レジン系シーラーです。歯質だけでなく、ガッタパーチャポイントとも緊密に接着することで細菌の侵入を抑制できます。またレジン系でありながら硬化後も軟質な物性を保ち、万が一の再根管治療でもファイルやリーマーなどで容易に除去が可能です。

### ●製品は冷蔵庫で保管してください●

#### Q1. 製品を室温で保管した場合はどうなりますか？

A 室温で保管すると、成分変化により十分な性能を発揮しない場合があります。購入後及び使用後は直ちに冷蔵庫で保管してください。

#### Q2. パウダーとリキッドの正しい採取方法はありますか？

A パウダーは容器を開ける前に軽く振ってください。その後、付属のメタシール Soft スプーンでパウダーの表層を採取し、軽くすり切ってください。また、リキッドを採取する際は気泡の巻き込みに注意し、ボトルを垂直にして滴下してください。

#### Q3. 練和後の理想的な性状はどのような状態ですか？

A ホイップクリームのようになめらかな状態が理想的です。練和泥がボソボソした状態では、十分な性能を発揮しない場合がありますので、ご注意ください。



なめらかな状態



ボソボソした状態

#### Q4. 練和後の注意点はありますか？

A メタシール Soft は光重合性を付与しているため、練和直後にお使い頂くことをおすすめします。状況により、すぐに使用しない場合は付属の遮光カバーを用いて必ず遮光してください。シーラーを填入したエンドノズルもすぐに使用しない場合は、遮光カバーで覆ってください。また、根管内への移送時もデンタルライトやマイクロスコープの光により重合が進むため、速やかに操作してください。

メタシール Softの操作可能時間

保存状態	遮光下	室内環境光下*2
練和紙上	約30分	<3分
ノズル内	約15分	<5分

\* 室内環境により操作可能時間が短くなる可能性があります。

#### Q5. 光照射によって一度に全部硬化しますか？

A 硬化しません。表層約 1.7mm のみ硬化します。光照射時間の目安は(株)モリタ社製ペンキュア 2000 (ノーマルモード) で 20 秒です。

