

歯科材料 (05) 歯科用接着充填材料
管理医療機器 歯科用知覚過敏抑制材料 (70926000)
**(歯科用シーリング・コーティング材 (70860000))
スーパーシール5秒

【禁忌・禁止】

本品の使用により発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症状が表れた患者には使用を中止し、医師の診察を受けさせること。

【形状・構造及び原理等】

本品は以下の構成成分があり、記載の成分を含みます。

構成成分	形状	性状	色	成分
スーパーシール5秒	ボトル	液状	透明色	シウ酸、 その他

〔原理〕

本品の成分であるシウ酸が象牙質、エナメル質もしくはセメント質のヒドロキシアパタイト（カルシウム）と反応して、シウ酸カルシウムの結晶を象牙細管内に生成し、象牙細管を封鎖して、知覚過敏の原因因子である細管液の移動を抑制することにより知覚過敏症を抑制する。

**また、シウ酸カルシウム結晶は修復物や補綴物等の接着に影響がなく、歯質と修復物、補綴物等との界面を封鎖する。

【使用目的又は効果】

**1) 象牙細管を封鎖し、知覚過敏症の抑制に用いる。

- ・コンポジットレジン修復時や補綴治療時などの窩洞形成面
- ・歯ブラシ磨耗、歯肉後退による象牙質露出
- ・ルートプレーニング時
- ・PMT C、スケーリングなどの歯面清掃処置後
- ・漂白処置前後
- ・歯周炎による根面露出など

**2) 象牙細管の封鎖、または歯質と修復物、補綴物等との界面の封鎖に用いる。

【使用方法等】

①歯面清掃

本品塗布前のエアブローを行わないでください。

②本品の塗布・こすり塗り

本品を小皿などに1～2滴出します。綿球やマイクロスポンジに本品をしみ込ませます。患部又は形成された象牙質面を少なくとも5秒間こすり塗ります。塗布面が濡れていることを確認してください。

③エアブロー

塗布面より10cm程度離れたところより、緩やかに3秒間エアブローします。エアブローを行わない場合には、塗布面を1～2分間放置して自然乾燥させます。

〔使用方法に関連する使用上の注意〕

- 1) 歯面への塗布は、必ずこすり塗りすること。
- 2) 使用後すぐに容器の蓋を閉めること。
- 3) 水洗や強いエアブローは、象牙細管内に気泡を混入させたり、本品を除去してしまいますので絶対に行わないでください。乾燥後、塗布面に結晶もしくは白い層が発現する場合がありますが、これは耐酸性の結晶または層であり、象牙細管内容液の移動を抑制するとともに温度や空気の刺激による象牙質知覚過敏を抑制します。
- 4) 漂白処置前後に使用する場合は、各漂白材（ホワイトニング材、ブリーチング材）の取扱業者の指示に従ってください。
- 5) 知覚過敏が残っている場合は、本品のこすり塗りを繰り返して行ってください。

【使用上の注意】

1) 使用注意

- ①感染を予防するために必ず保護グローブ等を使用すること。
- ②他の製品と混合して使用しないこと。
- ③使用中に誤飲させないこと。万一、誤飲させた場合は、うがいをさせ、必要に応じて医師の診断を受けさせること。
- ④使用後の容器は、「廃棄物に関する法律」に従い、適切に処理すること。

2) 重要な基本的注意

- ①本品の使用により発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症状が表れた患者には使用を中止し、医師の診察を受けさせること。
- ②本品を口腔粘膜や皮膚に付着させたり、目に入らないように注意すること。付着した場合は、すぐに多量の流水で洗浄すること。万一、目に入った場合は、すぐに多量の流水で洗浄し、必要に応じて眼科医の診断を受けさせること。

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

- 1) 本品は直射日光、高温多湿を避けた室温にて保管すること。
- 2) 零下にて保管すると本品の成分が結晶化する場合がありますが、ボトルをお湯で温めることにより性状は回復します。
- 3) 冷蔵保管しないこと。

〔使用期限〕

- 1) 本品の包装に記載の使用期限を厳守すること。

【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 *株式会社モリムラ
電話番号 *03-5808-9350
製造国 アメリカ合衆国(USA)
製造業者 Phoenix Dental, Inc.
(フェニックスデンタル社)