資材管理コード
007 1561L240R

**2017年8月(第6版)(新記載要領に基づく改訂)
*2012年4月(第5版)
医療機器承認番号:20900BZZ00992000

歯科材料 03　義歯床材料
管理医療機器　歯科レジン系補綴物表面滑沢硬化材　70826000

ダイナシール®

【禁忌・禁止】
本品又はメタクリル酸系モノマーに対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

構成品	形状	組成
表面滑沢材リキッド	液体	MMA、多官能アクリレート、光重合触媒

**本品に同梱されている構成品等についてはパッケージの記載をご参照ください。

[作動・動作原理等]
本品は、光重合型歯科レジン系補綴物表面滑沢硬化材であり、可視光線光エネルギーにより重合硬化します。

【使用目的又は効果】
歯冠修復物、及び欠損補綴物のレジン表面の滑沢処理

[使用目的又は効果に関連する使用上の注意]
適正な重合条件で使用すること。
下記の【使用方法等】に記載の重合時間は、有効波長域400～515nmでハロゲンランプを光源とする歯科技工用光重合器及び歯科重合用光照射器を前提に記述しております。【使用方法等】欄に記載の歯科技工用光重合器及び歯科重合用光照射器と同等な光量をもつ歯科技工用光重合器及び歯科重合用光照射器を使用すること。なお、有効波長域と光量については、歯科技工用光重合器及び歯科重合用光照射器の販売元にお問い合わせください。

【使用方法等】
照射器と重合時間
本品の重合に使用する歯科技工用光重合器及び歯科重合用光照射器の重合時間は次のとおりです。
歯科技工用光重合器(製造販売元:(株)モリタ東京製作所)

照射器	重合時間
α-ライト	180秒
α-ライトⅡ	180秒

歯科重合用光照射器(製造販売元:(株)モリタ製作所)

照射器	重合時間
クイックライト	60秒
クリアライト	60秒

使用方法
①レジン表面の粗造化
レジン表面の形態修正後、ペーパーコーンで表面性状を整えます。
②レジン切削粉の除去
スチームクリーナー又は超音波洗浄器でレジン表面を洗浄し、乾燥させます。
③ダイナシールの塗布
混和皿に適量取り出し、小筆でレジン表面に薄く塗布します。レジンの色調を調整する場合は、ダイナシールを塗布する前に、高分子系歯冠用着色材料、(例えば「クロマゾーン® カラーステイン」)の添付文書にしたがって塗布・光重合しておきます。
④光重合
照射器と重合時間にしたがって重合させます。
重合不足を防ぐため、重合面を必ず光が照射する方向に向けて置きます。また、重合面全体に光が当たりにくい症例(アンダーカットがある症例や、多数歯欠損の症例)では、所定時間重合した後、重合面の向きを変え再度光重合を行ってください。

[使用方法に関連する使用上の注意]
1)適切に重合しないと未重合部分が残り、色素や汚物が沈着したり変色の原因となるため、照射器と重合時間にしたがって重合させること。
2)本品を直射日光下又は技工用ライト直下で塗布すると硬化することがあるので、あまり強い光の当たらない場所で使用すること。
3)本品と他の材料を混ぜて使用しないこと。
4)本品を使用する際には、適切な換気がなされている場所で使用すること。
5)キャップをはずしたまま放置すると揮発成分の蒸散、内容物の固化及びゴミの混入が生じることがあるので、使用後は、速やかにキャップを閉めること。
6)本品の塗布はできるだけ挨の少ない場所で行うこと。
7)本品を塗布する前に、レジン表面を粗造にしないと本品とレジンの結合が不十分となり、剥離して汚れの原因となるため、ペーパーコーンでレジン表面を粗造にすること。
8)本品を塗布する面は、レジン切削分・油等の付着がないようあらかじめ清掃しておくこと。
9)本品を塗布する際に用いる筆は、細筆や毛先が荒れた筆を使用すると気泡混入の原因になるため、毛先の整った平筆を使用すること。また塗布する際は、乱雑に塗布せずできる限り一方向に塗布するようにすること。
10)気泡が発生したり物性に悪影響を及ぼすことがあるため、本品を厚く塗布しすぎないこと。
11)本品の塗布に用いた筆はエタノール又は即時重合レジンのモノマー液で洗浄すること。

【使用上の注意】
1.使用注意
1)表面滑沢性は永久的に持続しないため、暫間的な表面滑沢処理として使用すること。

2.重要な基本的注意
1)本品の使用により発疹や皮膚炎等の過敏症状が現れた場合、使用を中止し医師の診断を受けること。
2)本品との接触による過敏症状の予防のため、使用に際しては、手袋の着用等の適切な防護処置を行うこと。特に未硬化物との接触は避けること。
3)本品が皮膚に付着したり、目に入らないように注意すること。皮膚に付着した場合には、エタノールを含んだ綿花やガーゼで拭き取り、ただちに多量の水で洗浄すること。また、目に入った場合には、ただちに多量の水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。

【保管方法及び有効期間等】
[保管方法]
・本品は、2～25℃の暗所で保管し、直射日光、デンタルライト等の強い光が当たる場所に置かないこと。
・本品は可燃性のため、火気の近くでの使用、保管は避けること。

[使用期限]
本品は包装に記載の※使用期限までに使用すること。
[記載の使用期限は自己認証(当社データ)による]
※(例 Exp. 2020-08-31 は使用期限2020年8月31日 を示す。)

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】
*製造販売元:
クラレノリタケ デンタル株式会社
〒959-2653 新潟県胎内市倉敷町2-28
フリーダイヤル:0120-330922

販売元:
株式会社モリタ
〒564-8650 大阪府吹田市垂水町3-33-18　TEL(06)6380-2525
〒110-8513 東京都台東区上野2-11-15　TEL(03)3834-6161

「ダイナシール」、「クロマゾーン」は、株式会社クラレの登録商標です。