2017年9月　第3版
2008年4月　第2版

医療機器承認番号：20200BZZ01455000号

歯科材料03　義歯床材料
管理医療機器　歯科用レジン系補綴物表面滑沢硬化材　（コード 70826000）

ベルコート

【禁忌・禁止】
本材又はメタクリル酸系の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】

形状	容器	成分
液体	ガラス瓶	DPHA，EMA，MMA，その他

本材は紫外光エネルギーにより重合硬化する。

【使用目的又は効果】
歯科用レジン系補綴物の表面に塗布･硬化させ､その滑沢性及び耐摩耗性を高めるために用いる材料をいう。

【使用方法等】
（1）レジン補綴物の粗造化
密着性を良くするため、ペーパーコーン等でレジン面を粗くする。
（2）レジン面の洗浄・乾燥
超音波洗浄後、清潔な布等で水分を除去し、よく乾燥させる。（汚れ、水分の残留は、表面滑沢硬化材の接着を妨害し、剥離の原因となる）
（3）表面滑沢硬化材の採取
スポイトで表面滑沢硬化材の必要量を混和皿に採取する。
（4）表面滑沢硬化材の塗布
筆を使って表面滑沢硬化材をレジン表面に薄く塗布する。
（5）表面滑沢硬化材の紫外線硬化
下表に示す紫外線重合器あるいは多目的重合器（可視・紫外両用）に入れ、紫外線重合を行う。各重合器での適正光照射時間を下表に示す。

光重合器名	発売元	適正光照射時間
＜紫外線重合器＞		
ﾊﾟｰﾏｵｰﾌﾞﾝ	㈱ ﾖｼﾀﾞ	7　分
PLC 5000	㈱ ﾖｼﾀﾞ	4　分
ﾊﾟｰﾏｷｭｱｰ UC - 1	㈱ ｼﾞｰｼｰ	1　分
ｻｰﾓｷｭｱﾚﾀｰ C - 1	㈱ ﾓﾘﾀ	2　分
＜多目的重合器＞		
ﾌﾞﾙｰｻﾝﾀﾞｰ	㈱ ﾖｼﾀﾞ	1　分

（適正照射時間をこえると、若干黄色に変色することがある。）
（6）完成
レジン補綴物を光重合器より取り出す。

【使用上の注意】
1）使用注意
①本材は、紫外線硬化型の表面滑沢硬化材であるから、可視光線重合器は使用しないこと。
②本材を使用する際には、適切な換気（1時間当たり数回の換気）を行うこと。
③本材は可燃物であるから、火気に注意すること。
④本材は、容器の蓋を取ったまま放置しないこと。
⑤本材は、[使用目的又は効果] の項に記載の用途以外には使用しないこと。
⑥本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
2）重要な基本的注意
①本材の使用により、発疹、温疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症状が現れた患者には使用を中止し､医師の 診断を受けさせること。
②本材又はメタクリル酸系のモノマーに対して、発疹、皮膚炎等の過敏症のある術者は、手袋等を用いて直接触れないようにすること。また、本材の使用により、発疹、温疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症状が現れた術者は使用を中止し、医師の診断を受けること。
③本材が軟組織、皮膚に付着したり、目に入らないように注意すること。軟組織、皮膚に付着した場合には、アルコール綿球等で拭き取り、多量の水で洗浄すること。また、目に入った場合には、直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限】
[保管方法]
・本材は、直射日光を避けて、冷暗所で保管すること。
・本材は、歯科の従事者以外が触れないように、適切に保管・管理すること。
[有効期限]
本品の有効期限は3年とする。
［自己認証（当社データ）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：睦化学工業株式会社
住所：〒510-0804 三重県四日市市万古町8番9号
電話番号：059－331－2354
受付時間：9.00 ～ 17.00 （休祭日を除く）