

添付文書

歯科材料 05 歯科用接着充填材料
管理医療機器 歯科用象牙質接着材 JMDN : 42483002

セブンボンド

ディスポーザブルブラシの再使用禁止

【禁忌・禁止】

- ・本材及び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。
- ・ディスポーザブルブラシは、再使用しないこと。
- ・覆罩材でユージノール系成分を含む材料は使用しないこと。
(*)
- ・根管消毒剤、止血剤、知覚過敏抑制剤、局部麻酔剤などは、本材の硬化、接着を阻害する可能性があるため、併用して使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

【形状・構造】(*)

性状：液体

成分：ウレタンジメタクリレート、精製水、エタノール、リン酸系モノマー、その他



【原理】

エナメル質・象牙質に対する光重合型の歯科用象牙質接着材で、歯科重合用光照射器で光照射することにより、重合硬化する。歯の被着面に塗布すると、歯質表面が脱灰され、接着成分が脱灰された凹凸に侵入する。エアブローにより溶媒を揮発（乾燥）させ、被着物表面に接着材成分の薄層が形成される。その薄層を歯科用光重合器で照射することにより、モノマー成分が重合・硬化し、被着面にポリマー被層が形成される。このポリマー層がボンディング層として、コンポジットレジン系材料を充填・塗布され、硬化されることで接着する。

【包装】

キット：本体 5ml ×1 ボトル、ディスポーザブルブラシ ×20 本、ディスポーザブルディッシュ×20 枚 (**)

リフィル：本体 5ml ×2

【使用目的又は効果】

象牙質を含む窩洞若しくは欠損又は人工歯冠等装置への接着に用いること。

【使用方法等】

【本材と併用する器材】

歯科重合用光照射器（出力 400mw 以上、波長域 400～500nm）
リン酸エッチング材（30～40%）

- ①被着体の清掃を行う。
- ②被着体の防湿処理を行う。
- ③被着体の被着面全体を乾燥させる。
- ④本材を使用前に、容器の中の液が良く混じるように、軽く振る。
- ⑤ミキシング皿に、本材を1～2滴ほど出す。
- ⑥容器のノズル部分についた余分をふき取り、直ちに蓋を閉める。
- ⑦ディスポーザブルディッシュに出してから5分以内に、本材を、ディスポーザブルブラシを用いて、被着面全面に塗布する。(**)
- ⑧塗布後、10～20秒程待つ。（被着面が未切削エナメル質である際は、本材を使用前に、リン酸エッチング材（30～40%）で処置後、水洗、乾燥させること。）(*)
- ⑨エアブローで約5秒乾燥させる。（この時、塗布した本材が飛び散らないよう歯科用吸引装置を使用することを推奨）
- ⑩歯科重合用光照射器で照射を行い、硬化をさせる。

照射器パワーと照射時間の目安 (*)

照射器パワー	照射時間
800～1400mw	10秒
1500mw 以上	5秒
2500mw 以上	3秒

- ⑪硬化後、通法に従いコンポジットレジン系材料を充填・塗布し、硬化させ接着を行う。

【使用上の注意】

- ・本材を誤飲しないよう十分注意すること。
- ・本材は可燃性であるため、必ず、火気を避けて使用すること。（使用場所には消化装置を備えること。）
- ・本材は揮発性が高いため、使用の際は換気に注意すること。(*)
- ・本材は揮発性が高いため、使用後は直ちに蓋を閉めて、容器を密栓すること。
- ・歯科重合用光照射器を使用する際は、照射光を直視しないこと。

- ・本材は、【使用目的又は効果】の項に記載に用途以外には使用しないこと。
- ・本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
- ・本材の使用により発疹、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。
- ・本材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。
- ・本材を床やテーブルにこぼしてしまった時は、直ちに乾いた布でふき取ること。
- ・本材と併用して使用する歯科材料または、器械及び器具はそれぞれの添付文書、取扱説明書に記載の使用方法、注意事項を守り、使用すること。
- ・ユージノール系成分を含む材料は、本材の硬化、接着を阻害するため、使用しないこと。
- ・根管消毒剤、止血剤、知覚過敏抑制剤、局部麻酔剤などは、本材の硬化、接着を阻害する可能性があるため、併用して使用しないこと。
- ・歯髄の露出のおそれがある場合は、水酸化カルシウム製剤で処置をすること。
- ・本材を他の材料と混ぜないこと。
- ・本材が、目に入らないように注意すること。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させること。
- ・有効期限を過ぎたものを使用しないこと。
- ・本材を高温となる場所に放置しないこと。
- ・窓際、ライト直下など、明るい場所に長時間放置しないこと。
- ・本材を口腔粘膜や皮膚などに接触させないよう適切な処置を行うこと。

【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

- ・本材は、高温、多湿、直射日光、火気等を避けて室温（1～28℃）で保管すること。
- ・本材は可燃性であるため、保管場所には消火装置を備えること。
- ・本材は歯科従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

[有効期間]

製造日より2年

本材は包装に記載の有効期間までに使用すること。

[記載の有効期間は自己認証（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	株式会社ビーエスエーサクライ
住 所	名古屋市天白区高島一丁目 117-1
電 話 番 号	052-805-1181
外国製造業者	デンキスト インク
	DENTKIST, INC
国 名	韓国