

歯科充填用アクリル系レジン 歯科接着用レジンセメント

高分子系ブラケット接着材及び歯面調整材 高分子系歯科小窩裂溝封鎖材

ボンドフィルSBI(管理医療機器)

医療機器認証番号 305AKBZX00045000

ボンドフィルSB®II セット

標準価格 ¥27,000

1本(8mL) ダッペンスタンド(3穴) キャタリストV 1本(0.7mL) ディスポダッペンカップ 粉材(マルチ) 1本(3g) 粉材(オペーシャス) 1本(3g) ディスポチップ筆積L(ピンク) 1ケース(10本入り) ディスポチップ筆積LL(紫) 1ケース(10本入り) ティースプライマー 1本(3ml) スポンジ(L·S)



キャタリストV™ 0.7mL ¥17,500



8mL ¥6,600



粉材 (オペーシャス) (マルチ) 3g **¥2,850** 3g **¥2,850**



3mL **¥3,800**

その他の単品

・ディスポ用筆柄(曲) · ディスポチップ筆積L(ピンク)…10本/¥1,000 · ディスポチップ筆積LL(紫) ······ 10本/¥1,000 ·スポンジ(L·S) ………… ······· 1箱/¥1,050

関連製品



表面処理材 高粘度レッド 3mL ¥2,850



歯科用エッチング材 表面処理材 高粘度グリーン 3mL ¥2,850



歯科金属田接着材料 Vープライマー 3mL ¥3,550



歯科セラミックス田接着材料 スーパーボンド® PZプライマー™ M&Cプライマー™ セット ¥8,400 (A液 5mL/B液 5mL)

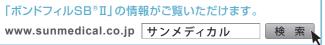


歯科セラミックス用接着材料 セット ¥8,800

歯面処理材 ティースブライマー(管理医療機器) 医療機器認証番号 222AFBZX00100000 歯科用エッチング材 表面処理材 高粘度レッド(管理医療機器) 医療機器認証番号 21200BZZ00294000 搬科用エッチング材 表面処理材 高粘度グリーン(検理疾療機器) 医療機器認証番号 21600BZZ00590000 歯科金属用接着材料 V−ブライマー(検理疾療機器) 医療機器認証番号 20600BZZ00452000 歯科セラミックス用接着材料 スーパーボンド PZブライマー(管理医療機器) 医療機器認証番号 224AFBZX00102000 歯科セラミックス用接着材料 M&Cブライマー(管理医療機器) 医療機器認証番号 231AFBZX00022000

■プ使用に割しては、必ず添付文書等をお読みの上、正くお使しください。 ■製品の仕様、デザインにつきましては多典になることがあります。 ■規載の色調は日間のため事物とは異なります。 ■標準価格・表示記載は2024年2月21日現在の中のです。価格に過費料は含まれておりません

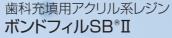
サンメデナカル株式会社 本 社/〒524-0044 滋賀県守山市古高町571-2 ☎077(582)9980





フリーダイヤル 0120-418-303 (FAX共通) 電話受付時間 月~金(祝日を除く) 午前9:00~午後5:30

■発売 株式会社モリタ 大阪本社/〒564-8650 大阪府吹田市垂水町3-33-18 ☎06-6380-2525 東京本社/〒110-8513 東京都台東区上野2-11-15 ☎03-3834-6161 お客様相談センター プリーコール 0800-222-8020 (医療従事者様専用)

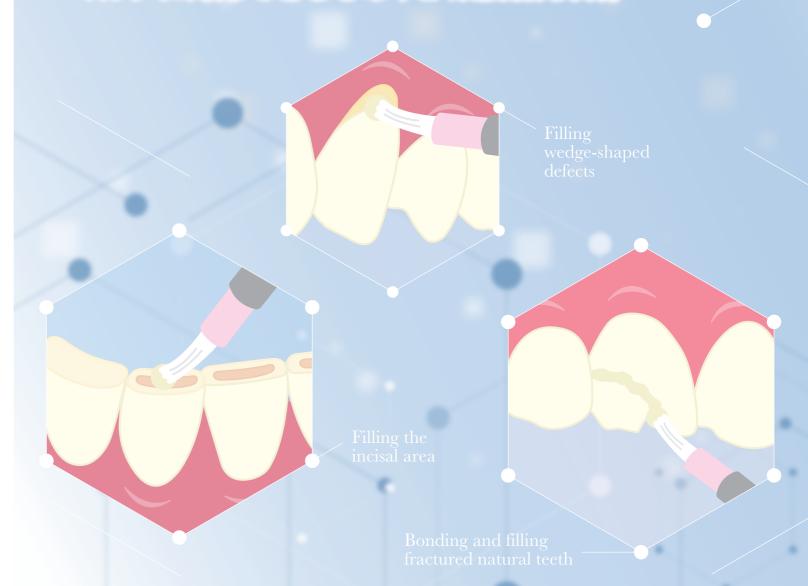






接着性×耐久性

マルチに対応できるしなやか系接着充填材



より使いやすく!!「ボンドフィルSB®II」がさらに進化しました





「ボンドフィルSB プラス 」よりも硬化待ち時間が短くなりました。

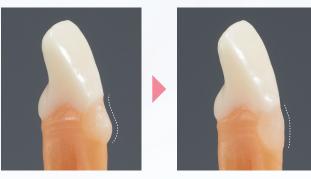
そのため、充填後の即日研磨も容易になり、チェアタイムの短





前装冠のリペアや着色歯の充填に便利です。

操作性が向上



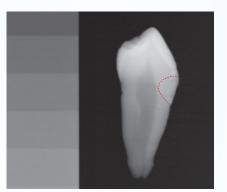
ボンドフィルSB®II

粉材の改良により、筆積みでの操作性が向上しました。 そのため、歯頸部充填の際に歯周ポケットへ流れ込みにくく なりました。

また、複雑窩洞や隅角部への充填の際にも形が崩れにくく、 築盛しやすくなっています。



良好なX線造影性



色調適合性に優れた造影性フィラーを配合しています。 アルミニウム100%相当のX線造影性があり、髄床底穿孔の 封鎖など充填部位の確認が必要な症例にも使用できます。

(白社試験による)

従来の優れた機能はそのまま!

高い接着性と良好な封鎖性 「スーパーボンド®」の重合機構を応用した充填材

「キャタリストV」の成分である重合開始剤「TBB」の働きにより、水分や空 気と反応し高い接着性と辺縁封鎖性を発揮します。

そのため、強い咬合圧が加わる切端咬耗の充填や動揺歯の暫間固定、防湿 が困難な歯頸部への充填や根面キャップなどの症例に適しています。

また、髄床底穿孔の封鎖やパッチ充填など照射光が届きにくい症例におい ても「キャタリストVIの働きでしっかりと硬化します。

微小引張接着強さ (MPa)

適用部位	歯面処理材	ボンドフィルSBI	
		光照射あり	光照射なし
エナメル質	ティースプライマー	25	25
象牙質	ティースプライマー	42	48

※ヒト歯に対する接着強さ(37℃24hr水中浸漬後)

(自社試験による)

優れた耐変色性

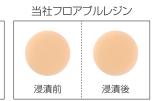
ボンドフィルSB® プラス

コンポジットレジン同等の耐変色性を有しているため、長期 的に審美性が保たれます。

変色試験

ボンドフィルSB®II

浸清前



※55℃/21日間 水中浸漬(自社試験による)

しなやかな硬化体特性

複雑な応力が加わる部位への適用においても、適度な柔軟 性により、充填物の脱離や破折を防ぎます。

3点曲げ試験

ボンドフィルSB®II

当社フロアブルレジン



「ボンドフィルSBII」は従来のコンポジットレジンよりも柔軟性に 優れた特性を持っています。

色素侵入試験

縮が可能になりました。

小臼歯歯頸部をくさび状に形成し、 湿潤状態で「ボンドフィルSBII | を 充填した。

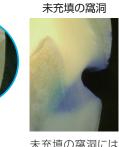
その後、水中にて頬側咬頭部から 垂直方向に15万回繰り返し荷重を 加え、メチレンブルー水溶液(細菌 よりもサイズの小さな色素) に浸漬 し、割断面を観察した。



15万回



良好な辺縁封鎖性が確認できた。

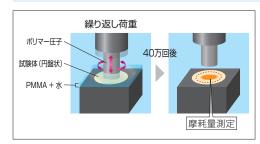


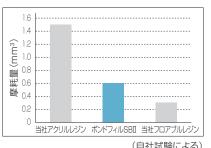
未充填の窩洞には 色素侵入が認めら れる。

適度な耐摩耗性

「有機質複合フィラー」を配合することで、 しなやかな硬化体特性を失うことなく適度な 耐摩耗性を実現しました。それにより、対合 歯の摩耗を防ぎます。

アラバマ式摩耗試験





がさらに多目的に! 幅広い症例に対応できる



操作ステップ

ボンドフィルSB®Iの準備



筆積操作のポイント



※活性化液は調製後3分以内に使用



ゆっくりと円を描くように採取する

充填におすすめのディスポチップ



|6 硬質レジン前装部の破折



金属や陶材、硬質レジンが混在する前装部破折の修復には、高い接着性と適度な柔軟性がある「ボンドフィルSBII」が適しています。

「M&Cプライマー」にて前処理



「ボンドフィルSBⅡ(オペーシャス、 マルチ)」を積層充填し、光照射



硬化後、形態修正·研磨

歯科充填用材料I(光重合型複合レジン)が適用できます

くさび状欠損部の充填

側方咬合圧が加わる歯頸部の充填には、適度な柔軟性がある「ボンドフィルSBI」を使用することで、脱離や破折を防ぎます。



54|くさび状欠損



形成後、「ティースプライマー」 にて前処理



「ボンドフィルSBII(マルチ)」を 充填



硬化後、形態修正·研磨

切端咬耗部の充填

咬合によって強い応力が集中する切端部の充填には、高い接着性と適度な柔軟性がある「ボンドフィルSBII」を使用することで、チッピングを防ぎます。



321 123 の切端咬耗



「ティースプライマー」にて前 処理



「ボンドフィルSBII(マルチ)」を 充填



硬化後、咬合調整:研磨

根面キャップ

防湿が困難な残根面への充填には、水分や空気と反応し高い接着性と辺縁封鎖性がある「ボンドフィルSBI」が適しています。



形成後



「ティースプライマー」にて前



「ボンドフィルSBII(マルチ)」を



硬化後、形態修正·研磨

CAD/CAMインレーの装着

フィラー配合による耐摩耗性と、高い接着性、耐変色性がある「ボンドフィルSBII」は、セメントラインが露出するCAD/CAMインレーの装着に適しています。



前装部のリペア

6 のインレー窩洞



「ティースプライマー」にて前 処理



CAD/CAMインレー内面を 「M&Cプライマー」にて前処理 後、「ボンドフィルSBII(マルチ)」 を筆積みで移送



装着後、余剰セメント除去・硬化

ブラケット接着

「ボンドフィルSBII」は、硬化待ち時間が短縮したことと、操作性が向上し垂れにくくなったことで、矯正装置の接着にも使用できるようになりました。



歯面を「ティースプライマー」 にて前処理



「ボンドフィルSBI(マルチ)」を 筆積みで移送



ブラケットの位置決め、光照射



ブラケット接着後

動揺歯の暫間固定

「ボンドフィルSBII」は、しなやかな硬化体特性があるため、複雑な応力が加わる動揺歯の固定にも適しています。



清掃後、「ティースプライマー」 にて前処理



「ボンドフィルSBI(マルチ)」を





硬化後、咬合調整:研磨