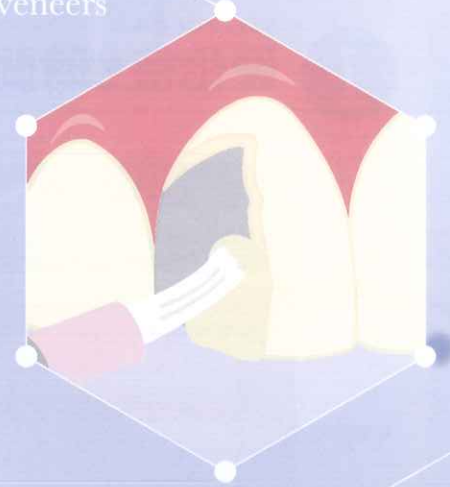


Repairing
veneers



BOND FILL SB II

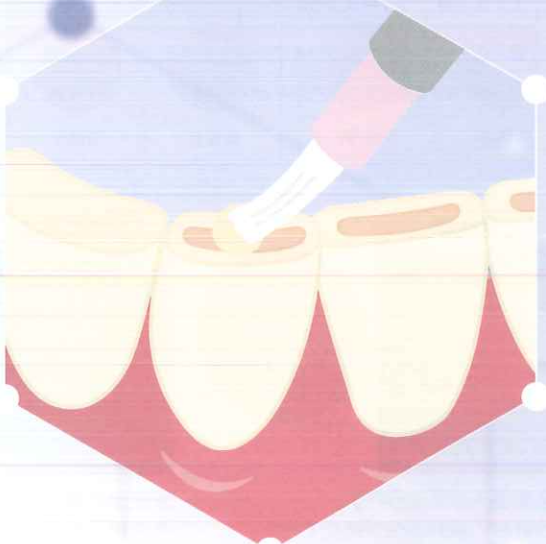
接着性 × 耐久性

マルチに対応できるしなやか系接着充填材

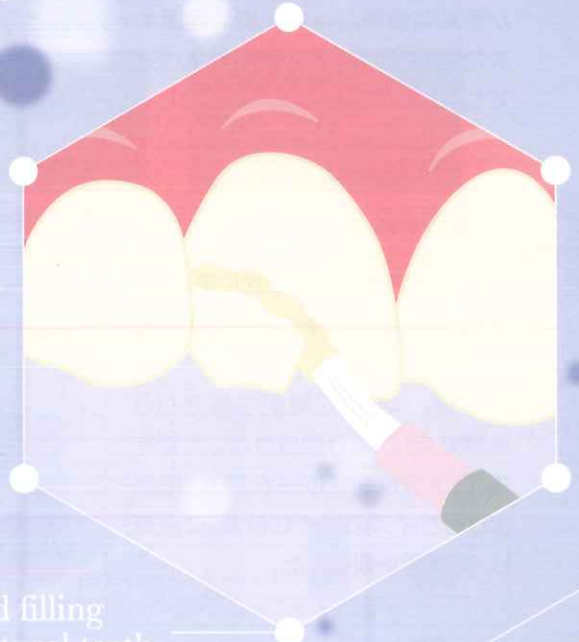
Filling
wedge-shaped
defects



Filling the
incisal area



Bonding and filling
fractured natural teeth

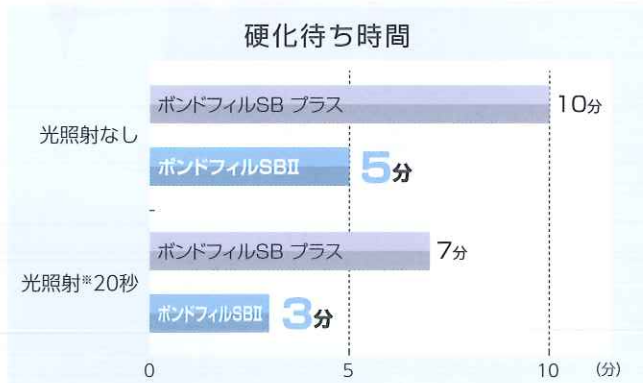


より使いやすく!! 「ボンドフィルSB®II」

1

リニューアルポイント

硬化待ち時間が短縮



※LED照射器 (光量1,000mW/cm²以上) の場合

「ボンドフィルSBII」は操作可能時間はそのまま、従来品「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、チェアタイムの短縮が可能になりました。

2

リニューアルポイント

シェードの選択が不要

充填前



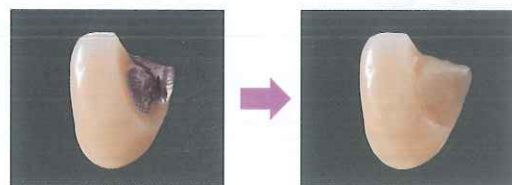
マルチ
(厚さ1mm)



「マルチ」は様々な歯冠色に対応します。白歯部・前歯部・くさび状欠損など1色で充填できます。



オペーシャス
(厚さ1mm)



「オペーシャス」は金属遮蔽性があります。前装冠のリペアや着色歯の充填に便利です。

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

「カタリスト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、髓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「カタリストV」の働きでしっかりと硬化します。

微小引張接着強さ (MPa)

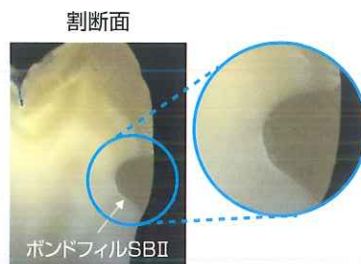
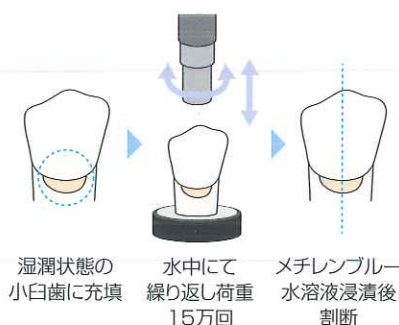
適用部位	歯面処理材	ボンドフィルSBII	
		光照射あり	光照射なし
エナメル質	ティースプライマー	25	25
象牙質	ティースプライマー	42	48

※ヒト歯に対する接着強さ (37°C24hr水中浸漬後) (自社試験による)

色素侵入試験

小白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、断面を観察した。



色素侵入は認められず、良好な辺縁封鎖性が確認できた。

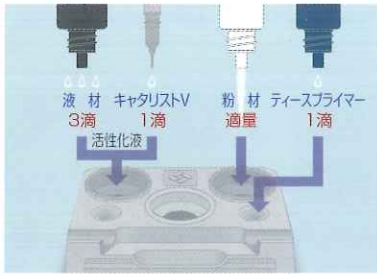


未充填の窩洞には色素侵入が認められる。

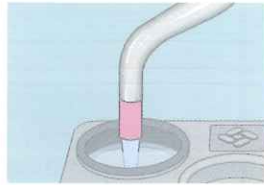
がさらに多目的に! 幅広い症例に対応で

操作ステップ

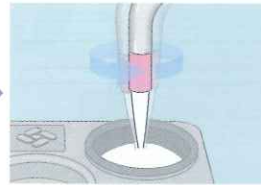
ボンドフィルSB[®]IIの準備



筆積操作のポイント



筆に活性化液を十分に浸み込ませる
※活性化液は調製後3分以内に使用を終了してください



筆先1mmを粉材の中に入れ、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ボチップ



ディスボチップ 筆積用

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SBII」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SBII」が適しています。



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

前装部のリペア

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SBI」が適しています。



⑥ 硬質レジン前装部の破折



アルミナサンドブラスト処理後「M&Cプライマー」にて前処理



「ボンドフィルSBI(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

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SBI」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。



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SBI(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SBI」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

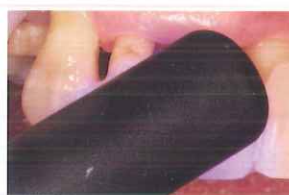
「ボンドフィルSBI」は、しなやかな硬化体特性があるため、複雑な応力が加わる動揺歯の固定にも適しています。



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)」を筆積み



光照射20秒

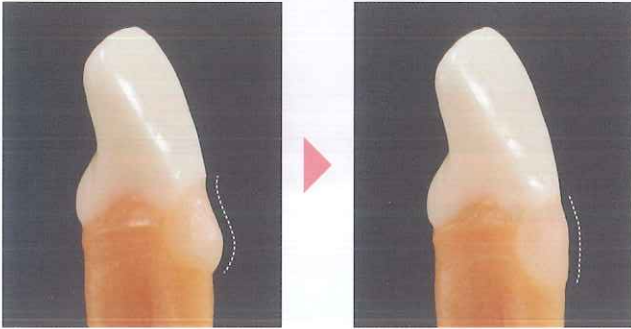


硬化後、咬合調整・研磨

がさらに進化しました

BONDFILL SB II

3 リニューアルポイント 操作性が向上

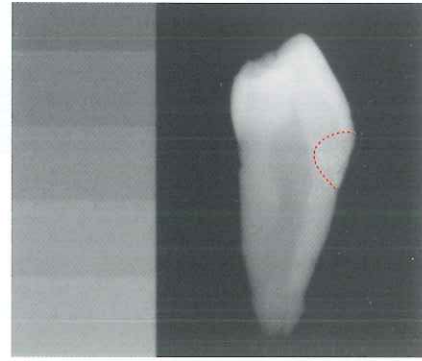


ボンドフィルSB® プラス

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。

4 リニューアルポイント 良好なX線造影性



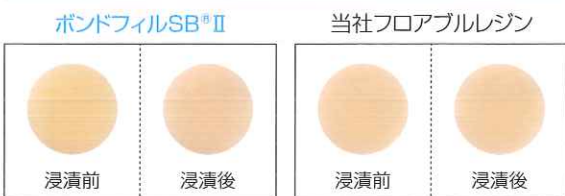
色調適合性に優れた造影性フィラーを配合しています。アルミニウム100%相当のX線造影性があり、髓床底穿孔の封鎖など充填部位の確認が必要な症例にも使用できます。

(自社試験による)

優れた耐変色性

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

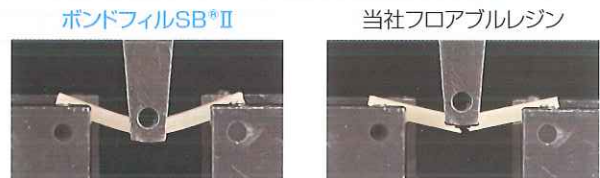


※55°C/21日間 水中浸漬(自社試験による)

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

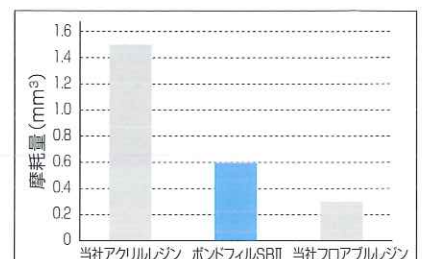
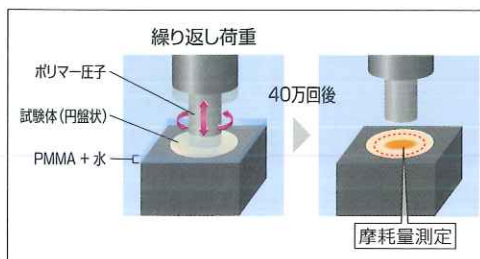


「ボンドフィルSB II」は従来のコンポジットレジンよりも柔軟性に優れた特性を持っています。

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



(自社試験による)

包装・価格



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
 歯科動揺歯固定用接着材料

歯科裏層用高分子系材料
 高分子系ブラケット接着材及び歯面調整材
 高分子系歯科小窩製溝封鎖材

ボンドフィルSBII (管理医療機器)

医療機器認証番号 305AKBZX00045000

ボンドフィルSBII セット

標準価格 ¥27,000

液材	1本(8mL)	ダッペンスタンド(3穴)	1個
キャタリストV	1本(0.7mL)	デイスポダッペンカップ	20枚
粉材(マルチ)	1本(3g)	デイスボ用筆柄(曲)	1本
粉材(オベージヤス)	1本(3g)	デイスボチップ筆積L(ピンク)	1ケース(10本入り)
ティースプライマー	1本(3mL)	デイスボチップ筆積LL(紫)	1ケース(10本入り)
スポンジ(L・S)	1箱		

単品



キャタリストV™
0.7mL ¥17,500



液材
8mL ¥6,600



粉材 (マルチ) 3g ¥2,850
 粉材 (オベージヤス) 3g ¥2,850



ティースプライマー™
3mL ¥3,800

その他の単品

- ・ダッペンスタンド(3穴) 1個/¥1,100
- ・デイスポダッペンカップ 40枚/¥900
- ・デイスボ用筆柄(曲) 1本/¥950
- ・デイスボチップ筆積L(ピンク) ... 10本/¥1,000
- ・デイスボチップ筆積LL(紫) 10本/¥1,000
- ・スポンジ(L・S) 1箱/¥1,050

関連製品



歯科用エッチング材
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



歯科金属用接着材料
V-プライマー
3mL ¥3,550



歯科セラミックス用接着材料
スーパーボンド® PZ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
M&Cプライマー™
セット ¥8,800
(A液 5mL/B液 5mL)

表面処理材 ティースプライマー(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 212008ZZ00294000
 歯科用エッチング材 表面処理材 高粘度グリーン(管理医療機器) 医療機器認証番号 21600BZZ00590000 歯科金属用接着材料 V-プライマー(管理医療機器) 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プライマー(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プライマー(管理医療機器) 医療機器認証番号 231AFBZX00022000

■「ボンドフィルSBII」「スーパーボンド」はサンメディカル株式会社の登録商標です。 ■「キャタリストV」「ティースプライマー」「V-プライマー」「PZプライマー」「M&Cプライマー」はサンメディカル株式会社の商標です。
 ■ご使用に際しては、必ず添付文書等をお読みの上、正しくお使いください。 ■製品の仕様、デザインにつきましては予告なく変更になることがあります。 ■掲載の色調は印刷のため実物とは異なります。 ■標準価格・表示記載は2024年2月21日現在のものです。価格に消費税は含まれておりません。

■製造販売

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

「ボンドフィルSBII」の情報がご覧いただけます。

www.sunmedical.co.jp

サンメディカル

検索

スマートフォン
からのアクセス
はコチラ →



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 フリーコール 0800-222-8020 (医療従事者様専用)