

プライマー処理後、光照射なしで
コンポジットレジン充填開始

プライムファイル

フロー ローフロー



素早く充填ステップに移れ、汚染リスクを低減できます。

Primefil

プライマーには光照射をしない接着システム

操作手順



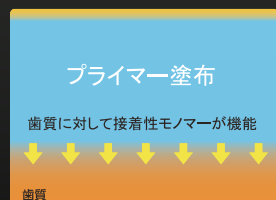
- ① 通法に従い窩洞形成
- ② プライマー塗布 (10秒以上放置)
歯質に対し反応開始
- ③ 乾燥 (弱圧または中圧 エアで5~10秒)
- ④ ペースト充填
接触界面重合開始
- ⑤ 光照射
歯質と一体化
- ⑥ 通法に従い研磨・完了

[写真提供] 東京都 日本大学歯学部教授 宮崎真至 先生

その理由は「コンタクトキュア®」

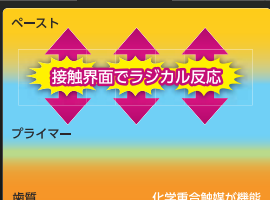
光照射不要のプライマーはペーストと接触することで、接触した界面から重合が開始します。

プライマー塗布



10秒放置後、5~10秒エア乾燥
接着性モノマーが歯質と反応開始

ペースト充填

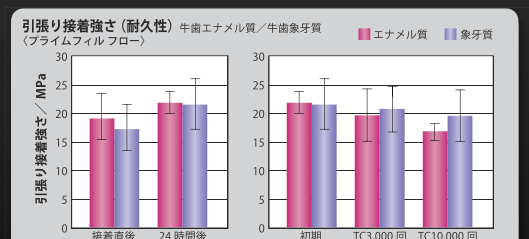


ペーストとプライマーが接触した
界面から重合が開始される

ペーストに対し光照射



ペーストに光照射することにより、
歯質と一体化する



接着直後でも高い接着力があり、接着耐久性にも優れています。

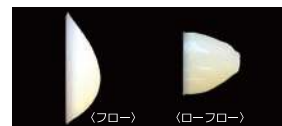
(イラストはイメージ図です)

プライムフィルは、物性、研磨性、操作性、
審美性に優れ、光照射を必要としないプライマーで
接着させるフロアブルコンポジットレジンです。

2種類のフロー性



0.03g 37℃ 1分間静置 (水平)



0.1g 37℃ 2分間静置 (垂直)

チェアタイムを短くしたい小児の症例に適しています。



D | (フロー) Kids(A1)

[写真提供] 愛知県北名古屋市 ばんだ歯科 須崎 明先生

出血による汚染リスクのある症例に対して、短時間で処置が可能です。



5 4 | (ローフロー) (A3)

[写真提供] 東京都 日本大学歯学部教授 宮崎 真至先生

多数歯充填の場合、光照射時間を大幅に短縮できます。



6 5 4 | (フロー) (A3)

[写真提供] 千葉県柏市 五味歯科医院 五味 博之先生

深い複雑な窩洞でもプライマーの処理時間10秒は変わりません。



6 | (フロー) (A4) + (ローフロー) Kids(A1)

[写真提供] 大阪府大阪市 協歯科医院 脇 宗弘先生

審美充填修復 ベースにフローA4を充填し、咬合面はローフローKids(A1)を積層



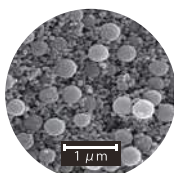
5 6 | (フロー) (A4) + (ローフロー) Kids(A1)

[写真提供] 大阪府大阪市 協歯科医院 脇 宗弘先生

研磨が簡単で、艶が持続します。



球状フィラーの効果で研磨も
簡単に行えます。



「スープラナノ球状フィラー」

プライマーの残量が
確認できます。



X線造影性が
あります。



アルミニウムと同等以上。



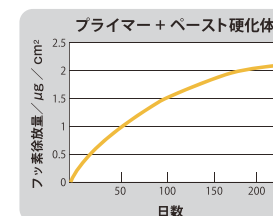
歯科充填用コンポジットレジン

プライムフィル

シェード【Kids(A1)、A2、A3、A4、OA2】

内容：ペースト1本、プライマー1本、クリップ1個、
シリンジチップ2個、シリコンキャップ2個
(管理医療機器) 認証番号 223AFBZX00145000

プライマー、ペーストとも
フッ素を徐放します。



シェード 5色



- ・本品のペースト及びプライマーは専用でご利用下さい。(本品プライマーと他 CR、他ボンディング材と本品ペーストは使用不可。)
- ・本品のプライマーを塗布した歯面には、本品以外の CR ペースト又はボンディング材を適用しないで下さい。(プライマーが硬化しません。)
- ・本品以外の光硬化型 CR の積層は可能ですが、積層する場合、プライマー塗布面は必ず本品のペーストで覆い、硬化後積層して下さい。

パンフレットに記載のデータは弊社つくば研究所測定によるものです。

※このパンフレットの内容は、予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。

ご使用の際は製品添付書類をよくお読み下さい。

株式会社 トクヤマデンタル

インフォメーションサービス

0120-54-1182 受付時間 9:00~12:00, 13:00~17:00(土日祭日は除く)

札幌 TEL 011-812-5690 仙台 TEL 022-717-6444 東京 TEL 03-3835-7201
名古屋 TEL 052-932-6851 大阪 TEL 06-6386-0700 福岡 TEL 092-412-3240

ホームページ <http://www.tokuyama-dental.co.jp>

■ご用命は