

動揺歯固定接着材 ジーシー G-フィックス

管理医療機器 224AABZX00104000

包装

●1 函：レジンペースト(クリア)2.7g (2mL) 2本、エッチング材 4.8g (3.6mL)、フィリングチップⅢプラスチック4個、フィリングチップ用キャップ1個、フィリングチップニードルタイプ20個、テクニカルチャート1枚



単品包装

包装

●1 函：レジンペースト(クリア)2.7g (2mL) 1本、フィリングチップⅢプラスチック2個、フィリングチップ用キャップ1個



歯科用エッチング材 **NEW**

ジーシー エッチャント

包装

●1 函：エッチャント 4.8g (3.6mL)、フィリングチップニードルタイプ20個

管理医療機器 221AABZX00184000



※エッチング材の単品包装は、ジーシー エッチャントをご用命ください。

関連製品

LED可視光線照射器

G-ライト プリマII

包装

●G-ライト プリマII一式

一般医療機器 特定保守管理医療機器
13B1X00155000203



金属接着用プライマー

ジーシー メタルプライマーII

包装

●1 函：液5mL1本、筆(№7)1本

管理医療機器 20700BZZ00632000



セラミック接着用プライマー

ジーシー セラミックプライマー

包装

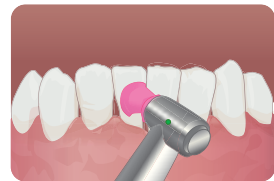
●1 函：A液・B液各2.0mL1本

管理医療機器 21400BZZ00542000



テクニカルチャート

1. 歯面清掃



研磨ペーストをブラシ又はカップにとり、歯面を清掃し、接着部位のブラークを取り除きます。

2. 歯面処理



エッチング材はエナメル質の接着部位に広く塗布し、30秒間充分に処理します。隣接面だけでなく唇側面と舌側面も含め、図に示すように広い範囲に塗布して、十分に歯面処理することをお勧めします。その後、水洗・乾燥を行います。

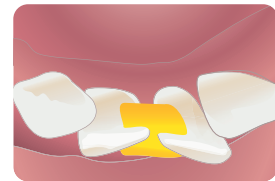
※エッチング材での歯面処理後、乾燥した歯面が白く改質していない場合は再度歯面処理操作を繰り返してください

3. 動揺歯の固定



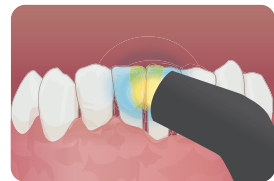
動揺歯の接着面にレジンペーストを築盛します。隣接面だけでなく唇側面と舌側面にも築盛して、歯を覆うように固定することをお勧めします。

水平面観



〈築盛の目安〉
幅は切縁の2分の1、高さは歯間乳頭の上を数mm空けて築盛します。この範囲内で接着面を大きくとることが築盛の目安です。

4. 光照射



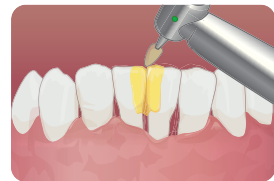
可視光線照射器により照射し、重合します。

G-フィックス 光照射時間

照射器	ハロゲン	LED*	キセノン
照射時間	20秒	10秒	6秒

※G-ライト プリマIIはF3モード×2回(3秒×2回)の照射時間

5. 形態修正・研磨・咬合調整



通法に従い、形態修正・研磨を行います。また、咬合調整を行います。

ポイント

※多数歯を固定する場合



多数歯を固定する場合、レジンペーストの重合収縮による応力を緩和するために、上に示すような順序で2歯ずつ固定することをお勧めします。

動揺歯固定接着材

ジーシー G-フィックス

硬化待ち時間不要!

粉と液による筆積み不要!

ボンディング材不要!



ワンペースト、光硬化タイプで操作性良好!

審美性にもすぐれた動揺歯固定専用の

コンポジットレジン系接着材です。

※色調は印刷のため、現品と若干異なることがあります。
※掲載のジーシー研究所測定値の参考データは、2012年11月現在のものです。

発売元 株式会社 ジーシー / 製造販売元 株式会社 ジーシーデンタルプロダクツ
東京都文京区本郷3-2-14 愛知県春日井市鳥居松町2-285

DIC(デンタルインフォメーションセンター)

お客様窓口 ☎0120-416480

受付時間9:00a.m.~5:00p.m.(土曜日、日曜日、祭日を除く)

http://www.gcdental.co.jp

支店

●東京(03)3813-5751 ●大阪(06)4790-7333

営業所

●北海道(011)729-2130 ●名古屋(052)757-5722
●東北(022)207-3370 ●九州(092)441-1286

ご使用に際しては、必ず製品の添付文書をお読みください。

これからの動揺歯固定は1ペースト、光照射10秒！*

G-ライト プリマII なら6秒!

1 歯面のエッチング

2 動揺歯の固定



歯面清掃



光照射10秒*



必要に応じて、
形態修正・研磨、
咬合調整を行って
操作完了。

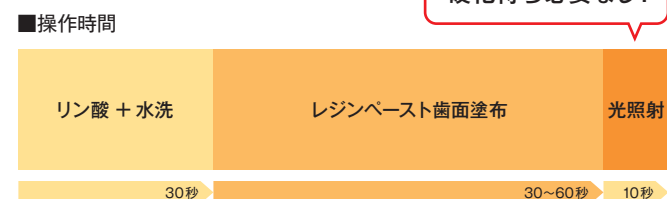
*LED照射器の場合。他の照射器をご使用の場合は裏面をご覧ください。

POINT 1 1ペースト、 光硬化で操作簡便!

エッチング材、レジンペースト共に1ペースト。それぞれ直接歯面に必要量のみを築盛することができます。さらにレジンペーストは光照射により硬化を行なうため、硬化待ち時の位置ずれを防止することができます。

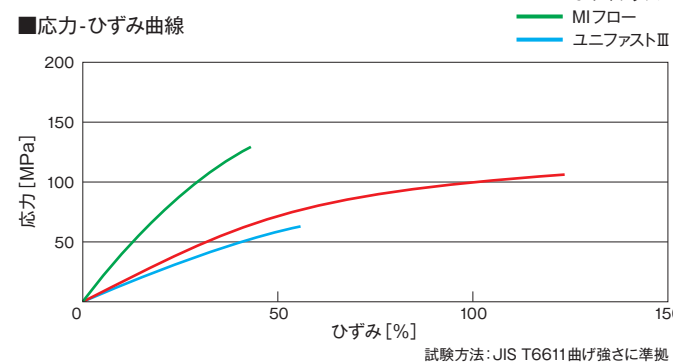
わずか10秒!*

硬化待ち必要なし!



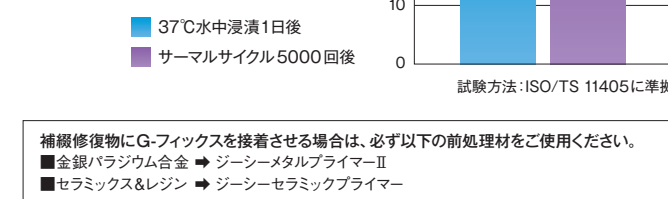
POINT 2 動揺歯の固定に適した 柔軟性と粘靱性を付与

「G-フィックス」は新規に開発した高靱性モノマーを採用。動揺歯の固定という過酷な状況下でも、壊れにくいという特性があります。



POINT 3 ボンディング材不要、 強い接着力を発揮!

G-ボンドプラスで実績のあるリン酸エステルモノマーを配合。ボンディング材不要で、リン酸エッチングしたエナメル面に高い接着性を発揮します。



滑沢面を維持

「G-フィックス」は700nmのナノフィラーを配合することで、硬化後は滑沢な面が得られます。プラークが付きにくく、着色・変色もほとんどありません。

患者さんも快適

ユニファストIIIのようなPMMA系レジン、特有の刺激臭があり、粘膜に触れるとピリピリするなど刺激がありますが、G-フィックスはコンポジットレジン充填と同様、患者さんに不快感を与えません。

※動揺歯固定では、大きな動揺、強い咬合、ブラキシズムなどの影響や被着面の状態により脱離することがありますのでご注意ください。とくにメタル、セラミック修復物を伴うケースではプライマーを用いても脱離することがありますのでご注意ください。このような場合にはワイヤーなど補強線の併用をお勧めします。