

ジーシー スプリントリテーナーレジン

〈フォーメーションタイプ／スプレッドタイプ〉

矯正用常温重合レジン



製作しやすく変色しにくい、

専用設計の2タイプ。



スプレッドタイプ
リテーナーの製作



フォーメーションタイプ
スプリントの製作

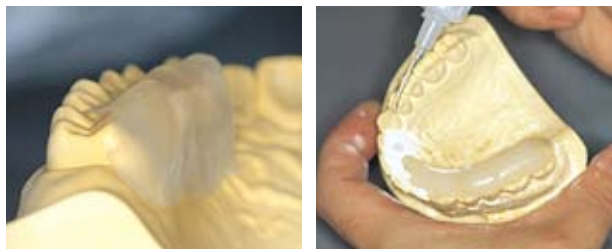


用途に応じて2つのタイプ

付形性に優れた
〈フォーメーションタイプ〉

フォーメーションタイプは、流れにくく付形性が良く、操作余裕時間も7分と長いため、ボクシングなしでもフリカケ法によるスプリントの製作が容易に行えます。

スプリントの製作



盛り上げにくい舌側の辺縁隆線などの築盛も思いのまま。

流動性の高い
〈スプレッドタイプ〉

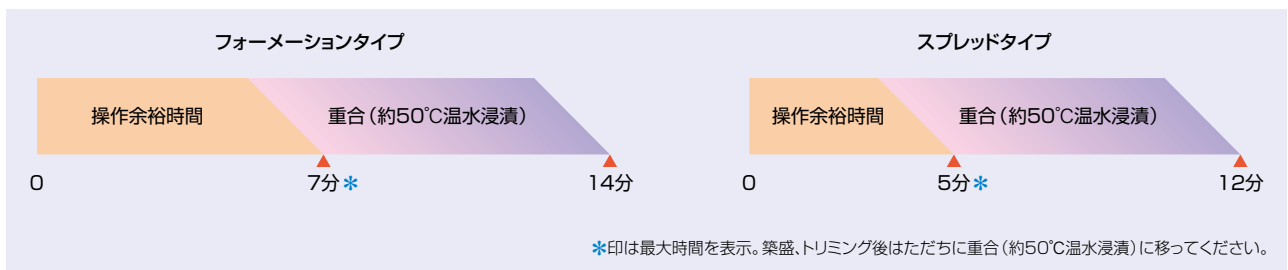
スプレッドタイプはリテーナー製作に不可欠な流動性を持っています。特に初期流動性が高いため、ワイヤーと石こう面との狭い隙間にも流れ込みます。

リテーナーの製作



流動性が高いので狭い隙間に流れ込み、確実なリテーナー製作ができます。

■硬化時間と操作余裕時間比較

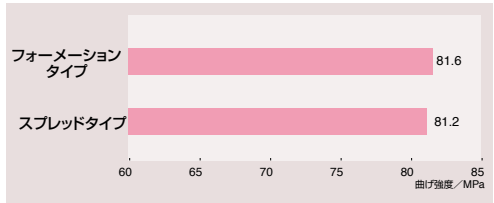


※重合は模型ごと約50°Cの温水に浸漬7分間させますが、その状態のまま加重重合器(2kg/cm²圧、7分間)に入れますと、さらに滑沢な面が得られます。
※気温が高くなる夏場や操作余裕時間を延長したい場合には、液を冷蔵庫で保管しますと、約1分ほど延長することができます。

長期の使用にも優れた理工学性質

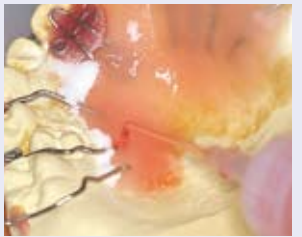
今までにない優れた曲げ強度により、厚みが十分に確保できないケースでも安心して製作できます。

■曲げ強度比較



フリカケ法による築盛のポイント

スプリントリテーナーレジンは、粉末と液の馴染みが良好なため、従来の製品より液を少し多めに使用します。液が少ないと気泡を巻き込む原因となりますので、ご注意ください。



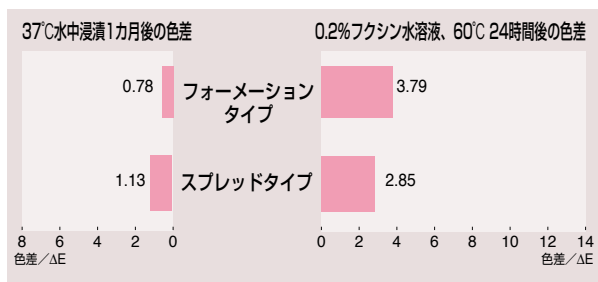
スプリント、リテーナー専用設計の 常温重合レジン。

美しさをいつまでも
〈クリアー&ピンク〉

変色や着色をほとんど解消

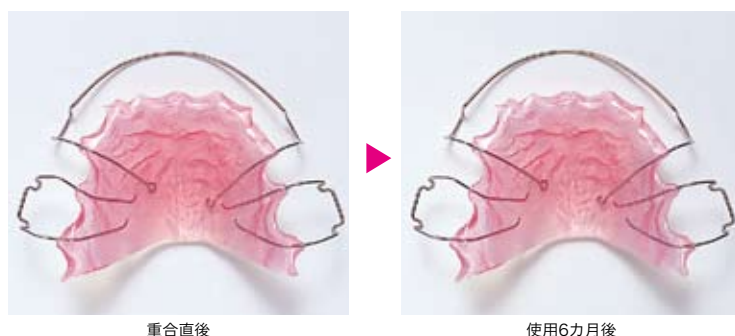
矯正装置で特に気になるのが、口腔内装着後の変色や着色です。ジーシースプリントリテーナーレジンは、すでに多目的常温重合レジン「ユニファスト II」で実証済みの耐変色性の重合触媒を採用することにより、長期にわたり口腔内で変色や着色することなく安定した色調を保ちます。

■色調変化の比較



■経時変化による色調の臨床結果比較(ピンク色)

スプリントリテーナーレジン(スプレッドタイプ)



他社製品A



かつてないナチュラルな クリアー色

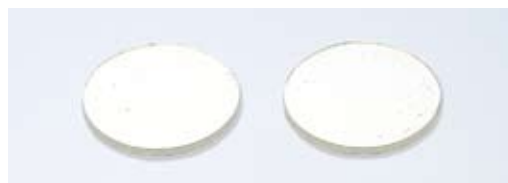
従来のクリアー色の黄色味を一掃。研磨面は矯正用レジンとして、かつてないナチュラルな透明感を実現しました。



フォーメーションタイプ スプレッドタイプ

加圧重合器なしでも、 気泡の少ない硬化物

築盛後は、ただちに模型ごと約50°Cの温水に浸し、7分間重合させるだけ。加圧重合器を使用しなくても、ほとんど気泡の少ない硬化物が作製できます。



フォーメーションタイプ スプレッドタイプ

※築盛後、ただちに50°Cの温水に7分間浸漬後での比較。

■フォーメーションタイプによるスプリント製作



粉末を白歯部舌側の歯頸ラインに沿って、少し多めに盛り上げ液を滴下します。



「粉末の盛り上げ→液を滴下→十分に浸透」を繰り返し、舌側の辺縁隆線を完成させます。



次に咬合面、前歯部、反対側の白歯部の順で粉末の盛り上げ、液の滴下を繰り返して形作っていきます。



余剰のレジン泥を除去し、すばやく約50°Cの温水に模型ごと7分間浸した後、研削、研磨を行います。



完成したスプリント。

■スプレッドタイプによるリテーナー製作



先に白歯ワイヤー部を中心に、粉末の盛り上げ、液の滴下を行います。



厚みの確保を行うため、「粉末の盛り上げ→液を滴下→十分に浸透」を繰り返します。



前歯部から口蓋、反対側の白歯部も同じように仕上げます。



均一な厚みを確保するため、時々模型を傾けます。



余剰部を削除し、重合、研削・研磨を行って完成したリテーナー。

※模型用石膏の色は、見せやすくするため、イエロー色を使用しています。

ジーシー スプリントリテーナーレジン 製品ラインナップ



フォーメーションタイプ 〈クリアー、ピンク〉

包装・価格●スターターセット1函:粉末150g(ノズル付)1袋、液100g(104ml)クリアーまたはピンクいずれか1本、液瓶ノズル付キャップ1個、ディスペンサーセット1袋(ディスペンサー粉末用、液用各1本、液用ノズル3個) ¥6,000



スプレッドタイプ 〈クリアー、ピンク〉

包装・価格●スターターセット1函:粉末150g(ノズル付)1袋、液100g(104ml)クリアーまたはピンクいずれか1本、液瓶ノズル付キャップ1個、ディスペンサーセット1袋(ディスペンサー粉末用、液用各1本、液用ノズル3個) ¥6,000



フォーメーションタイプ 粉末

包装●1袋:粉末150g/500g



スプレッドタイプ 粉末

包装●1袋:粉末150g/500g



液

色調●2色=クリアー、ピンク
包装●1函:液1本250g(260ml)、液瓶ノズル付キャップ1個



ディスペンサーセット

包装●1函:ディスペンサー粉末用、液用各1本、液用ノズル3個

※液は各タイプ共通ですが、クリアーとピンクの2種あります。

医療用具承認番号 21100BZZ00480000号
※色調は印刷のため、現品と若干異なることがあります。
掲載の参考データは、99年10月現在のものです。

ご使用に際しては必ず製品添付の使用説明書をお読みください。

発売元 株式会社 ジーシー / 製造元 株式会社 ジーシーデンタルプロダクト