

# DUO-LINK UNIVERSAL™

with UNIVERSAL PRIMER™



# 間接修復物の合着に！！ 被膜厚さを気にせずセメンテーション

BISCO社「デュオリンク ユニバーサル キット」は、  
新テクノロジー接着材「ユニバーサルプライマー」と併用することにより、  
より薄い被膜で、あらゆる間接修復材料や支台築造材料の適用時に高い接着性を実現しました。

## 2液性デュアルキュア型接着材 ユニバーサル プライマー



- 間接修復物や支台築造材料の適用時に接着材を光重合させずに重合するように設計されたデュアルキュア型接着材です。
- 直接法（コンポジットレジン修復時の接着）に使用する際は、歯質に塗布後光重合をしてください。

被膜厚さ：5 μm以下  
pH：3.4

## デュアルキュア型レジンセメント デュオリンク ユニバーサル



- 全ての間接修復物のセメンテーションに使用できるレジンセメントです。
- 余剰セメントを容易に除去できます。
- X線不透過性です。
- 2シェードあります。  
ユニバーサル：半透明のA2シェード  
ミルクイー ホワイト：強いオパーク色シェード

操作時間：2分  
硬化時間：3分30秒（37°C/化学重合の場合）  
被膜厚さ：12～15 μm

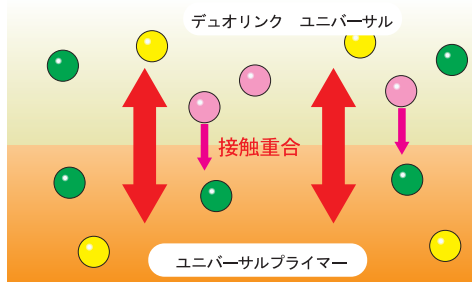
## ユニバーサルプライマー + デュオリンクユニバーサル 各種歯科材料の接着強さ\*

歯科材料	接着強さ (MPa) (化学重合)
切削エナメル質 (SE/TE)	25.14 / 31.53
象牙質 (SE/TE)	26.78 / 32.47
ニケイ酸リチウム (シラン処理後)	35.02
ジルコニア	31.14
ステンレス鋼	35.59
チタン合金	28.39
金合金	19.71
コンポジット	28.73

SE：セルフエッチ  
TE：トータルエッチ

\* BISCO社自社試験データ

ユニバーサルプライマーは、  
デュオリンク ユニバーサルと接触重合します。



- 過酸化ベンゾイル (重合開始剤)
- カンファーキノン (光重合触媒)
- 第三級アミン (重合開始剤)

## 修復物の内面処理で接着強さの向上に

修復物の内面処理を行うことにより、接着強さを向上させることができます。



## デュオリンクユニバーサル ご使用方法

### 修復物の処理



修復物にポーセレンプライマーを塗布します。



修復物にZプライムプラスを塗布します。

### 接着材の塗布

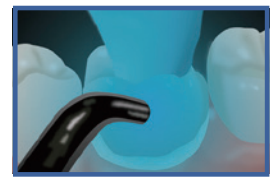


窩洞もしくは支台歯を水洗し、余剰水分を除去します。ユニバーサルプライマーを塗布し、エアブローします。

### セメンテーション



修復物にデュオリンク ユニバーサルを塗布します。



窩洞もしくは支台歯に修復物を装着します。予備重合後、余剰セメントを除去します。最終重合します。



## ジルコニア修復症例



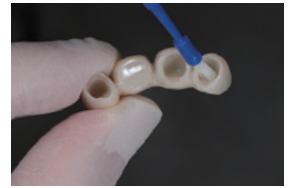
最終形成後（正面観）。



最終形成後（咬合面観）。



修復物を試適後、ジルクリンを修復物に1層塗布し、水洗後、エアブローします。



Zプライムプラスを塗布します。



ユニバーサルプライマーA液B液を同量混和し、歯面にこすり塗りを2回行い、エアブローします。



修復物にデュオリンクユニバーサルを塗布します。



修復物を支台歯に装着し、照射します。



術後。

臨床写真ご提供：デンタルクリニックアレーズ銀座 中村 茂人 先生

## ニケイ酸リチウムのインレー修復症例



修復物の接着面にポーセレンエッチャントを適用し、フッ酸処理を行います。20秒間放置し、水洗、乾燥します。



ポーセレンプライマーを塗布します。



歯面にエッチング処理を行い、水洗し、余剰水分を除去します。



ユニバーサルプライマーA液B液を同量混和します。



ユニバーサルプライマーを歯面にこすり塗りを2回行い、エアブローします。



修復物にデュオリンクユニバーサルを塗布し、歯面に装着し、照射します。



術後。

臨床写真ご提供：代官山アドレス歯科クリニック 大河 雅之 先生

## 根管形成+ジルコニアの修復症例



根充後、ポスト形成します。



ラバーダムシートを装着し、ユニバーサルプライマーA&Bを同量混和し、根管内にこすり塗りを2回行います。



ポストの先端をコアフロ DC ライトでコーティングします。ポストを速やかに根管内に挿入し、圧着します。



コアフロ DC ライトをポストの周囲に押し出し、コアを目的の高さ・形状になるよう支台築造します。



メタルコアは、コアフロDCライトのオペクシェードでマスキングします。



ユニバーサルプライマーA&Bを同量混和し、支台歯にこすり塗りを2回行い、エアブローします。



マイクロエッチャーで内面処理した修復物にデュオリンクユニバーサルを塗布し、口腔内に装着します。



術後。

臨床写真ご提供：原田歯科医院 原田 光佑 先生

## 包装

### デュアルキュア型レジンセメント デュオリंक ユニバーサル デュアルシリンジ ユニバーサル 8g



内容：

- ・デュオリंक ユニバーサル デュアルシリンジ  
ユニバーサル 8g(ベース/キャタリスト 各4g)……………1本
- ・デュアルシリンジミキシングチップ……………1袋  
(ミックス用チップ 15個、口腔内用チップ 10個、根管用チップ 10個)

歯科医院様参考価格 **¥12,500**

### デュアルキュア型レジンセメント デュオリंक ユニバーサル デュアルシリンジ ミルクィホワイト 8g



内容：

- ・デュオリंक ユニバーサル デュアルシリンジ  
ミルクィホワイト 8g(ベース/キャタリスト 各4g)……………1本
- ・デュアルシリンジミキシングチップ……………1袋  
(ミックス用チップ 15個、口腔内用チップ 10個、根管用チップ 10個)

歯科医院様参考価格 **¥12,500**

一般的名称：歯科用コンポジットレジンセメント 管理医療機器 医療機器認証番号：303AKBZX00042000

### 2液性デュアルキュア型接着材 ユニバーサルプライマー パートA & パートB セット



内容

- ・ユニバーサルプライマー パートA 6mL……………1本
- ・ユニバーサルプライマー パートB 6mL……………1本

歯科医院様参考価格 **¥21,800**

### 歯科セラミック用接着プライマー Zプライムプラス



内容：

- ・Zプライムプラス 4mL……………1本

一般的名称：歯科セラミックス用接着材料 管理医療機器  
医療機器認証番号：222AGBZX001157000

歯科医院様参考価格 **¥16,000**

### シリカ系セラミック用プライマー ポーセレンプライマー



内容：

- ・ポーセレンプライマー (10mL)……………1本

管理医療機器 医療機器承認番号 20400BZY00760000

歯科医院様参考価格 **¥6,600**

### デュアルキュア型支台築造材料 コアフロ DC ライト デュアルシリンジ ナチュラル/A1 8g入



内容：

- ・コアフロ DC ライト デュアルシリンジ  
ナチュラル/A1 8g(ベース/キャタリスト 各4g)……………1本
- ・デュアルシリンジミキシングチップ……………1袋  
(ミックス用チップ 15個、口腔内用チップ 10個、根管用チップ 10個)

歯科医院様参考価格 **¥10,700**

### デュアルキュア型支台築造材料 コアフロ DC ライト デュアルシリンジ オパークホワイト 8g入



内容：

- ・コアフロ DC ライト デュアルシリンジ  
オパークホワイト 8g(ベース/キャタリスト 各4g)……………1本
- ・デュアルシリンジミキシングチップ……………1袋  
(ミックス用チップ 15個、口腔内用チップ 10個、根管用チップ 10個)

歯科医院様参考価格 **¥10,700**

一般的名称：歯科用支台築造材料キット 管理医療機器 医療機器認証番号：303AKBZX00043000

本紙に掲載されている価格は2024年1月22日のもの(税抜)です。形態・仕様は予告なく変更することがあります。



株式会社 **モリムラ**

〒110-0005 東京都台東区上野3-17-10

TEL 03-5808-9350 FAX 03-5808-9351

<http://www.morimura-jpn.co.jp>

20240115.500

●製品に関するご用命は