3M Science. Applied to Life.™

スコッチボンド™ ユニバーサル プラス アドヒーシブ

歯科用象牙質接着材／歯科セラミックス用接着材料／歯科金属用接着材料／歯科用知覚過敏抑制材料／歯科用シーリング・コーティング材

Scotchbond™ Universal Plus Adhesive

シンプルな術式を可能にする 1ステップユニバーサルボンディング

3M独自の「VMSテクノロジー」が正当進化。スコッチボンド™ ユニバーサル アドヒーシブのもつ「汎用性」をそのまま継承しています。
スコッチボンド™ ユニバーサル プラス アドヒーシブは歯質・各種材料に接着可能なので、前処理材はこれ1本。各種専用プライマーが不要です。

3M独自のVMSテクノロジー

V Vitrebond™ Copolymer
ビトラボンド コポリマー

水分コントロールが困難な部位でも安定した接着性能を発揮

象牙質

M MDP monomer
MDPモノマー

- セルフエッチ時に高い接着性能を発揮
- 金属、ジルコニア、アルミナ、エナメル質、象牙質に高い接着性能を発揮
- 室温下でも液の性能が安定

ジルコニア / 金属 / アルミナ / エナメル質 / 象牙質

S Silane
シランカップリング剤

歯科用ガラスセラミックスに対して化学的な接着性能を発揮

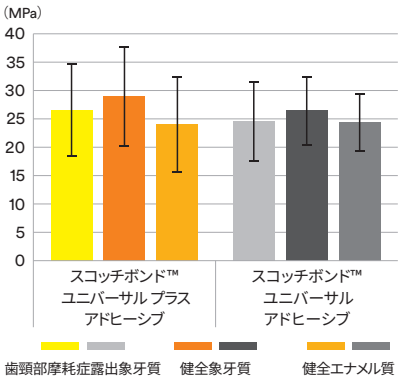
ガラスセラミックス / コンポジットレジン

症例や被着体に合わせて使用する材料や術式を変える必要がなく、在庫管理が容易です。

この1本だけ!

エナメル質にも象牙質にも安定した高い接着力を発揮

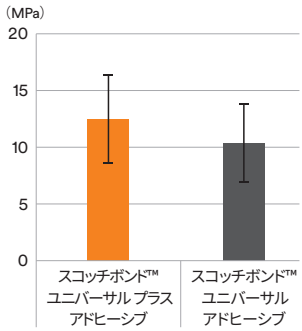
エナメル質、象牙質に対する引張接着強さ



日本歯科大学 生命歯学部 接着歯科学講座

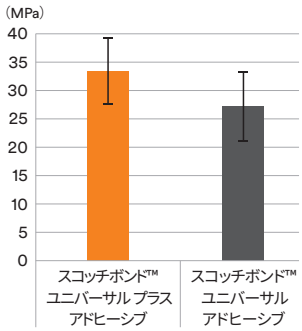
MDPとシランカップリング剤の配合で多くの被着体に高い接着力を発揮

12%パラ金への剪断接着強さ



日本大学 歯学部 保存学修復学講座

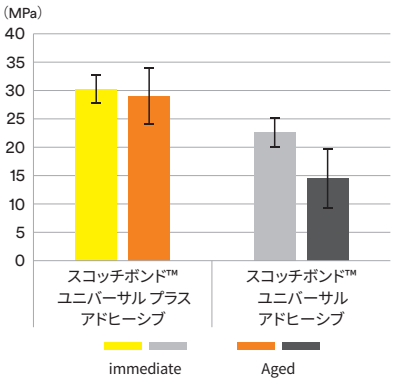
ジルコニアへの剪断接着強さ



3M社内データ

シランカップリング剤の配合最適化でガラスセラミックスへの接着力が向上

ガラスセラミックスへの剪断接着強さ



3M社内データ

基本術式（コンポジットレジン充填修復）

写真提供：日本大学歯学部　宮崎 真至 教授

1 アドヒーシブを20秒塗布。

2 弱いエアーでアドヒーシブが動かなくなるまで約5秒間乾燥。

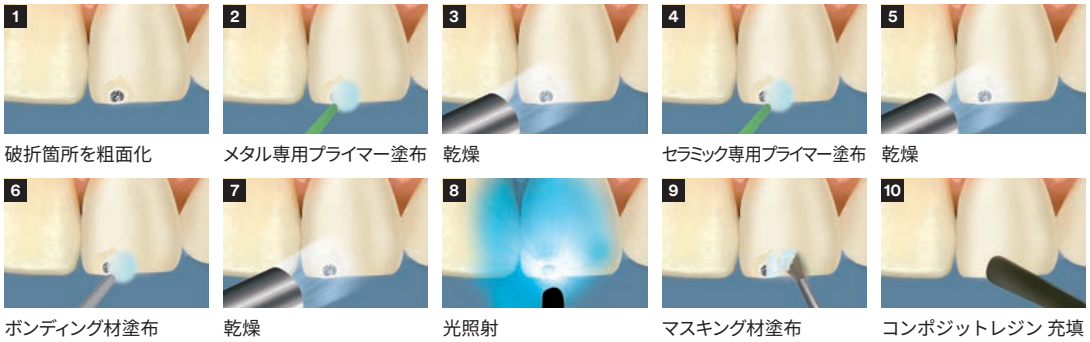
3 10秒間光照射。
（ハロゲンランプ照射器の場合）

4 レジン充填、形態修正・術後。

煩雑だった口腔内リペアの症例も別途専用プライマーは必要ありません。
シランカップリング剤含有のスコッチボンド™ ユニバーサル プラス アドヒーシブ１本で処理できます。

従来のリペア処置（陶材焼付鋳造冠の場合）

必要処理材



スコッチボンド™ ユニバーサル プラス アドヒーシブを使ったリペア処置

必要処理材

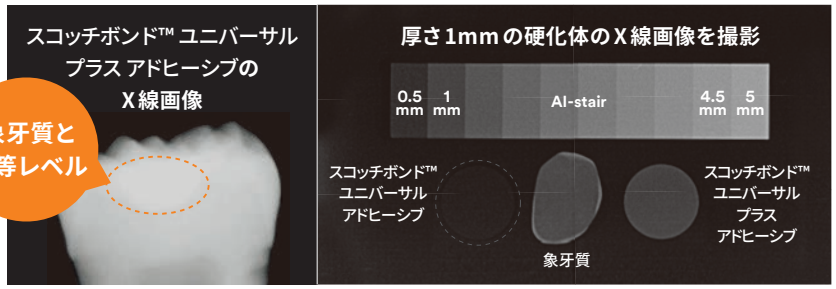
対応可能な被着体	エナメル質 ｜ 象牙質 ｜ コンポジットレジン ｜ ジルコニア ｜ アルミナ ｜ ガラスセラミックス ｜ 金属

これまでの汎用性に、新たな付加価値をプラス

＋ 象牙質と同等のX線造影性付与

業界初※
象牙質と同等のX線造影性を有しており、二次う蝕の診断や経過観察を助けます。

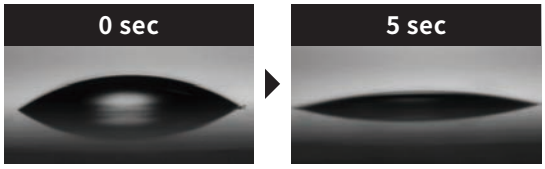
※ 一液性のユニバーサルボンディング材として、業界ではじめて製品化しました（3M社内調べ 2021年1月時点）



3M社内データ

＋ 優れた“ぬれ性”と“歯質浸透性”

適切なぬれ性と歯質浸透性によって、窩壁部や複雑な窩洞にも塗り広げしやすく、塗りムラや液だまりなどの発生リスクを抑えます。
均一な被膜（約 5μm）は審美修復にも適します。



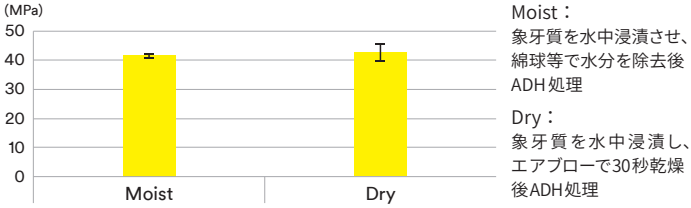
3M 社内データ

3M社内データ

＋ 湿潤環境下でも安定した接着力

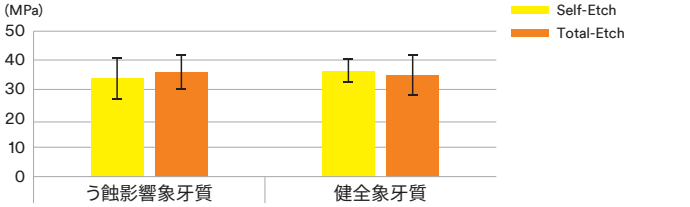
ビトラボンド コポリマーの配合最適化によって、乾燥が難しい歯面においても安定した接着力を発揮します。
う蝕影響象牙質へもしっかり浸透し、健全象牙質と同等の接着力を発揮します。

湿潤環境下：ヒト抜去歯象牙質に対するせん断接着強さ



3M社内データ

う蝕影響象牙質：ヒト抜去歯象牙質に対するせん断接着強さ



3M社内データ

製品特長

1本で多用途

CR充填用接着材のほかリライエックス™ユニバーサル レジン セメントの前処理剤、知覚過敏抑制材料、窩洞・支台歯のシーリング材としてご利用いただけます。

使用可能時間30分
（遮光下）

揮発性の低い、水とエタノールを溶媒としているため、滴下後約30分使用可能。複数窩洞の処置にも余裕をもって対応できます。

常温保管できるので、いつも手元に

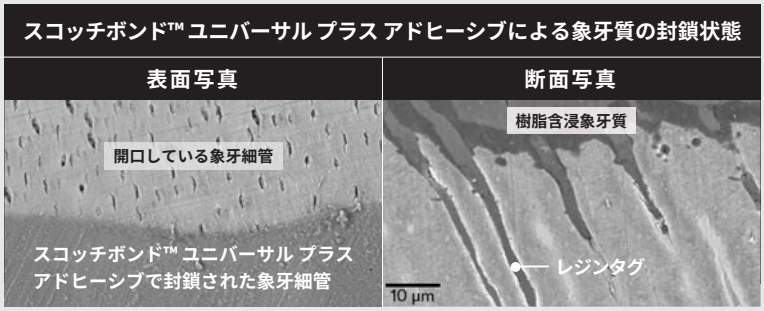
品質管理の煩わしさがなく、いつでも安心して使用でき、チェアタイムも短縮できます。

NEWボトルデザイン

キレがよく液だれしにくいボトルデザインです。
個包装のユニドースタイプも準備しています。

知覚過敏処置も、窩洞・支台歯のシーリング材としても使用可能 保険適用

アドヒーシブが象牙細管に浸透し、レジンタグを形成。象牙細管を封鎖します。



3M社内データ

製品仕様

スコッチボンド™ ユニバーサル プラス アドヒーシブ イントロキット

内容：
・ボトル（5mL）×1本
・ディスポーザブル アプリケーターブラシ（XSサイズ）×50本
・ディスポーザブル 混和皿×48枚
製品番号：**41293J**
希望医院価格：15,800円

スコッチボンド™ ユニバーサル プラス アドヒーシブ ボトルタイプ

補充品
内容：ボトル（5mL）×1本
製品番号：**41294J**
希望医院価格：12,600円

ダブルパック
内容：ボトル（5mL）×2本
製品番号：**41294W**
希望医院価格：22,700円

スコッチボンド™ ユニバーサル プラス アドヒーシブ ユニドースタイプ

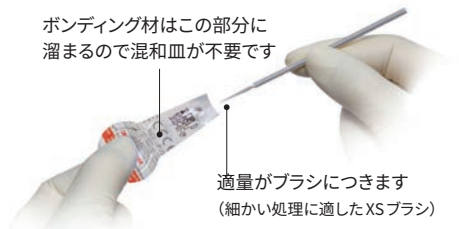
100本入（11mL）
内容：ユニドース×100本
製品番号：**41298J**
希望医院価格：12,600円

50本入（5,5mL）
内容：ユニドース×50本
製品番号：**41297J**
希望医院価格：6,800円

スコッチボンド™ ユニバーサル プラス アドヒーシブ ユニドースタイプの正しい使い方

STEP 1 丸い部分を押しつぶします。

STEP 2 ブラシを引き抜いてすぐ使えます。



販売名：スコッチボンド ユニバーサル プラス アドヒーシブ　認証番号：302AKBZX00043000 ／ 販売名：リライエックス ユニバーサル レジン セメント　認証番号：302AKBZX00044000
販売名：スコッチボンド ユニバーサル アドヒーシブ　認証番号：224AKBZX00054000

※掲載の内容および希望医院価格は、2021年4月現在のものです。希望医院価格は、すべて税抜き本体価格です。

3M、Scotchbond、スコッチボンド、リライエックス、Vitrebondは、3M社の商標です。

スリーエム ジャパン株式会社
歯科用製品事業部
https://www.3mcompany.jp/dental

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2021. All Rights Reserved.
DEN-1699-BJ（0421100）PN/e.

Web 3M 歯科

3M コールセンター
0120-332-329
9:00～17:00／月～金（土日祝年末年始は除く）