

注意：ビスコ社セレクトHVエッチ SELECT HV※ ETCH はカット、アンカットエナメルのエッチングに適用することで、機械的な維持力を高めることができる。このエッチャントは、エッチング部位を正確にエッチングできる特徴を有する。

トータルエッチング法：窩洞を形成。水銃にて十分に洗浄。エナメルとデンチンを15秒間エッチングする。十分に水洗する。過剰の水分を、小綿球 あるいは、1〜2秒間、強力吸引装置にて除去する。形成面には、目視にて確認できる程度の湿気を保持すること。

- オールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**を清浄な混和皿に1-2滴採取する。滴下後、直ちに、確実にキャップを締め、溶媒の揮散を防ぐこと。
- オールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**をマイクロブラシにて、10-15秒間擦り塗り。これを2回行う。1回目の塗布後、光重合をしないこと。
- エアブローを10秒以上行い、過剰の溶媒を確実に揮散させる。オールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**の動きが無いことを目視にて確認すること。塗布面は、均質な滑沢面となっていること。このような状態が確認されない場合には、さらにもう1層のオールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**を塗布し、手順2と3を繰り返す。
- 10秒間、光照射する。
- 修復材を、製造者の指示に準じ、適用する。

2. 間接法による修復患歯の準備：

セルフエッチング法：窩洞形成。水銃にて十分に洗浄。過剰な水分を、小綿球あるいは、1〜2秒間、強力吸引装置にて除去する（乾燥させないこと）。

注意：ビスコ社セレクトHVエッチSELECT HV ETCHはカット、アンカットエナメルのエッチングに適用することで、機械的な維持力を高めることができる。このエッチャントは、エッチング部位を正確にエッチングできる特徴を有する。

トータルエッチング法：窩洞を形成。水銃にて十分に洗浄。エナメルとデンチンを15秒間エッチングする。十分に水洗する。過剰の水分を、小綿球あるいは、1〜2秒間、強力吸引装置にて除去する。形成面には、目視にて確認できる程度の湿気を保持すること。

- オールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**を清浄な混和皿に1-2滴採取する。滴下後、直ちに、確実にキャップを締め、溶媒の揮散を防ぐこと。
- オールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**をマイクロブラシにて、10-15秒間擦り塗り。これを2回行う。1回目の塗布後、光重合をしないこと。
- エアブローを10秒以上行い、過剰の溶媒を確実に揮散させる。オールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**の動きが無いことを目視にて確認すること。塗布面は、均質な滑沢面となっていること。このような状態が確認されない場合には、さらにもう1層のオールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**を塗布し、手順2と3を繰り返す。**注意**：溶媒の特性により、オールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**は容易に薄く広がるので、修復物と歯の適合性が緊密であっても、合着処理に影響することはない。
- 10秒間、光照射する。
- 引き続き、合着材処置を行う。**注意**：オールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**は、ビスコ社製デュアル 重合型、化学重合型コンボジットレジンやセメントと併用することで、最良の接着強度が得られる。

メタル、ジルコニア、アルミナ、コンボジット、ポスト処置におけるプライミング：

- 技工所や製造者の指示（例えば、サンドブラステイング）などに準じ、修復物表面を事前処理する。**注意**：接着材塗布前に、リン酸を用いての表面洗浄は禁忌。
- オールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**を1層塗布し、エアブローにて過剰の溶媒を揮散させる。10秒間光重合。**注意**：適切な接着強度と耐久性を得るには、光重合を推奨する。光重合が好ましくない場合には、オールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**に代えて、ZブライムプラスZ-PRIME™ Plusを塗布のこと。

シリカ系ポーセレン、リチウムジシリケート処置におけるプライミング：

- 修復材料ごとに前処理が異なることから、技工所や製造者に、修復物の適切な内面処理について確認のこと。
- オールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**を1層塗布し、エアブローにて過剰の溶媒を揮散させる。10秒間光重合。**注意**：適切な接着強度と耐久性を得るには、光重合を推奨する。光重合が好ましくない場合には、シラン材（別売：ビスコ社ビスコポーセレンプライマー BISCO’s PORCELAIN PRIMER）を使用のこと。シラン材の適用により、ガラス系セラミックスの場合、接着耐久性とともに、口腔内での長期維持が図られる（自注資料）。ポーセレンベニアには、ポーセレンプライマー BISCO’s PORCELAIN PRIMER（別売）の適用を強く推奨する。

3. 知覚過敏抑制/歯面シール

a.)形成歯面の処理：

セルフエッチング法：窩洞形成。水銃にて十分に洗浄。過剰な水分を、小綿球あるいは、1〜2秒間、強力吸引装置にて除去する（乾燥させないこと）。

トータルエッチング法：窩洞を形成。水銃にて十分に洗浄。エナメルとデンチンを15秒間エッチングする。十分に水洗する。過剰の水分を、小綿球あるいは、1〜2秒間、強力吸引装置にて除去する。形成面には、目視にて確認できる程度の湿気を保持すること。

- オールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**を清浄な混和皿に1-2滴採取する。滴下後、直ちに、確実にキャップを締め、溶媒の揮散を防ぐこと。
- オールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**をマイクロブラシにて、10-15秒間擦り塗り。これを2回行う。1回目の塗布後、光重合をしないこと。
- エアブローを10秒以上行い、過剰の溶媒を確実に揮散させる。オールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**の動きが無いことを目視にて確認すること。塗布面は、均質な滑沢面となっていること。このような状態が確認されない場合には、さらにもう1層のオールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**を塗布し、手順2と3を繰り返す。
- 10秒間、光照射する。
- 引き続き、暫間処置を行う。形成面に分離材プロ-VコートPRO-V COAT※を塗布し、仮封材プロ-VフィルPRO-V FILL※の適用を推奨する。

b.)アンカット（未形成）歯面の処理：

- 根面やアンカット歯面の清浄を、キャビティクレンザー BISCO’s CAVITY CLEANSER™（別売）とバミスの混合物あるいは小綿球にキャビティクレンザー BISCO’s CAVITY CLEANSER（別売）をとり、擦るようにして行なう。
- 微温湯にて洗浄し、小綿球にて、ブロッティングする。
- オールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**を清浄な混和皿に1-2滴採取する。滴下後、直ちに、確実にキャップを締め、溶媒の揮散を防ぐこと。
- オールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**をマイクロブラシにて、10-15秒間擦り塗り。これを2回行う。1回目の塗布後、光重合をしないこと。**参考**:最初の冷刺激は、軽度の知覚過敏を誘発し易いが、オールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**は、塗布後、速やかに歯質に浸透し、象牙細管を封鎖するので、このような知覚過敏が誘発されない。
- エアブローを10秒以上行い、過剰の溶媒を確実に揮散させる。オールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**の動きが無いことを目視にて確認すること。塗布面は、均質な滑沢面となっていること。このような状態が確認されない場合には、さらにもう1層のオールボンドユニバーサルを塗布し、手順4と5を繰り返す。
- 10秒間、光照射する。
- アルコールを染ませた綿球あるいはガーゼで、酸素未重合層を除去する。

4. 口腔内リベア（破折ポーセレン、直接法修復材への添加、など）

- 防湿する。
- リチウムジシリケートを含め全てのポーセレン露出面をフッ化水素酸にて処理する。処理手 順・時間等は、製造者の指示に準じる。次いで、シランプライマー（例えば、別売：ビスコ社ポーセレンプライマー PORCELAIN PRIMER）を塗布し、界面における最適な接着強度と耐久性を確保する。**注意**：メタルやジルコニアにZブライムプラスZ-PRIME Plus（別売）を適用する場合、オールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**に先立って塗布処置すること。
- オールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**を清浄な混和皿に1-2 滴採取する。滴下後、直ちに、確実にキャップを締め、溶媒の揮散を防ぐこと。
- オールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**をリベア部位に、1層塗布する。エアブローにて、過剰の溶媒を揮散させる。10秒間光重合する。
- メタルのマスクングが必要な場合には、ビスコ社製デュアルキュアオーバー-BISCO’s DUAL-CURED OPAQUERS*を適用することで、好ましい色調にてリベアすることができる。
- 引き続き、コンボジットレジンレアリングを行い、仕上げを行う。

5. グラスアイオノマー充填材の表面保護

グラスアイオノマー系セメント/修復材による修復処置後、直ちにオールボンドユニバーサル ALL-BOND UNIVERSALを処置することで、修復材の表面を湿気、乾燥、唾液との接触による汚染から保護することができる

患歯の準備：

- 製造者の指示に準じ、グラスアイオノマー系セメント/修復材を処置する。
- オールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**を清浄な混和皿に1-2 滴採取する。滴下後、直ちに、確実にキャップを締め、溶媒の揮散を防ぐこと。
- オールボンドユニバーサル**ALL-BOND UNIVERSAL**をマイクロブラシにて、10-15 秒間擦り塗り、これを2回行う。1回目の塗布後、光重合をしないこと。
- エアブローを10秒以上行い、過剰の溶媒を確実に揮散させる。オールボンドユニバーサル ALL-BOND UNIVERSALの動きが無いことを目視にて確認すること。塗布面は、均質な滑沢面となっていること。
- 10秒間、光照射する。
- アルコールを染ませた綿球あるいはガーゼで、酸素未重合層を除去する。

保管条件：（2° C/36° F - 25° C/77° F）。

廃棄について：廃棄する場合は、地方自治体の条例または規則に従うこと。条例または規則が無い場合には、法の定めに従うこと。

保証に関すること：ビスコ社は、製品に不具合の存在が認められた場合においてのみ、代品をもって、責任を果たすものであり、直接的であれ、間接的であれ、本製品の使用により、あるいは使用することができなかったことにより生じたいかなる損傷や損失に対する法的責任を負うものではない。使用に先立ち、その意図する使用目的に、本製品が適切であるか判断することは、使用者の責任である。

* Zブライム Z-PRIME、キャビティクレンザー CAVITY CLEANSERはビスコ社の登録商標。ポーセレンプライマー PORCELAIN PRIMER、オペーカー OPAQUERの製造者はビスコ社。オールボンドユニバーサル ALL-BOND UNIVERSAL、セレクトSELECT HV ETCH、プロ-VコートPRO-V COAT、プロ-Vフィル PRO-V FILLはビスコ社の登録商標。

ALL-BOND UNIVERSAL® 光 増 強 型 粘 着 剤 接 着 剤 General Information(개요)

ALL-BOND UNIVERSAL は 에칭, 프라이밍, 본딩이 모두 한 병으로 구성된 광증합형 粘 着 剤 접착제이다. 에탄올/물 베이스로 Dentin과 Cut & Un-cut Enamel 접착에 사용된다. ALL-BOND UNIVERSAL은 범용 접착제로써, 광증합, 자가 중합, 이원 중합 컴퍼짓 재료와 완벽하게 호환되도록 고안되었으며, 직, 간접 수복물의 접착에 모두 사용 될 수 있다. 또한 인산 에칭제를 함께 사용하여도 무방하다.

Indication for Use(사용 용도)

ALL-BOND UNIVERSAL은 다음의 경우에 사용된다.

- 모든 직접 수복 재료의 접착
 - Resin based composite, Resin-modified glass ionomers, Core build-up
- 모든 간접 수복 재료의 접착
 - Metal, Glass ceramics, Zirconia/Alumina
- Desensitization/Sealing of tooth
 - 민감증 완화/치아 Sealing
- 구강내 수리(치료)
 - 파손된(깨진)포세린, Direct 수복물 보환.
- Glass Ionomer Based 충전제 보호 및 광택.

Contraindications(사용금지):

- Methacrylate 레진에 심한 알러지 반응이 있는 환자에게는 사용을 금한다.

Warnings(경고사항):

- 제품이 눈에 들어 가지 않도록 주의해서 사용하며, 만일 눈에 들어 갔을 경우 충분한 물로 씻어 낸 후 바로 병원을 찾도록 한다.
- 인산은(Phosphoric acid) 눈과 피부에 상당히 자극적이므로 치료 시 고글과 보호장갑을 착용하도록 하며 눈이나 기타 피부 조직에 닿았을 경우 바로 흐르는 물로 충분히 씻어 준 후 병원을 찾도록 한다.
- 접착제를 사용하면서 침이나 기타 타액의 오염으로 인해 접착력이나 수복물의 longevity 가 저 하 될 수 있으니 필요한 부분에 Rubber dam의 사용을 권고 한다.
- 고인화성.

Cautions(주의):

- 제품의 구성 품 중 1회 용기가 포함되어 있으니, 오염 되거나 한번 사용된 부속 품은 바로 폐기 하도록 한다.

Precautions (적용상의 주의):

- ALL-BOND UNIVERSAL은 광증합 형 재료이므로 혼합용기에 도포한 후 바로 사용하도록 한다. 대기 중에 장시간 노출 시키면 용매(솔벤트)가 증발 하여물질자체가 두꺼워 질 수 있다.
- 물질 내 휘발성 성분의 증발을 막기 위해 항상 밀폐된 상태로 보관한다.
- 피부 접촉을 피하십시오; 증합전의 메타크릴레이트 레진은 피부과민반응을 보일 수 있습니다. 접촉을 한 경우에는 비눗물로 피부를 씻어 주세요.
- 2-3주 내 ZOE 가 함유된 재료를 사용하여 치아 치료를 받았다면 치료 부분을 깨끗이 세척 후 접착제를 사용하도록 한다.
- 광증합 기기를 사용할 경우 증합할 부분에 최대한 가까이 밀착시켜 증합하도록 한다. 광범위한 부분을 증합할 경우 각 부분을 나눠 개별적으로 충분히 증합해준다.
- 광량이 부족한 증합기기를 사용 할 경우 충분한 접착력을 얻기 힘들다. 광량을 확인하여 충분한 증합이 이루어 지도록 한다.
- 라벨에 표시된 유효기간을 확인한다.
- 안전보건자료가 필요하시면 요청해 주십시오.
- 안전보건자료는www.bisco.com 에서 찾아 보실 수 있습니다.

사용 방법

1. **Direct Restorations**

Self-Etching Technique: 와동을 프랩 한 후 물로 깨끗이 세척한 후 잔여 수분을 제거한다. (약간의 수분을 남기되 지나치게 건조 시키지 않 는다.) Tip: 물리적 접착력을 증가 시키기 위해 Cut 혹은 Uncut Enamel 에 BISCO의 SELECT HV®* ETCH 를 사용 할 수 있다. Total-Etching Technique: 와동을 프랩 한 후 물로 깨끗이 세척한다. 덴틴과 에나멜 층을 15초간 에칭 한다. 전체적으로 린스 한 후 잔여 수 분을 제거한다.(약간의 수분을 남기되 지나치게 건조 시키지 않는다.) 혹은 1~2초간 HVE(High Volume Evacuation)를 이용한다.

- 깨끗한 혼합용기에 ALL-BOND UNIVERSAL을 1~2방울 떨어뜨린다. (사용 후 바로 뚜껑을 닫아 솔벤트의 증발을 최소화 한다.)
- 마이크로 브러쉬를 이용해 ALL-BOND UNIVERSAL을 2회에 걸쳐 발라준다. (한 번 도포할 때 마다 10~15초 정도씩 문질러 준다.) 도포된 각 면 마다. 광증합 할 필요는 없다.
- 에어건으로 10초간 불어 주어 잔여 솔벤트를 제거 해준다. 에어 드라이 한 후, 표면이 전체적으로 균일한 윤기를 보이는지 확인한다. (균일한 윤기가 나타나지 않으면 한 겹 더 도포한 후 에어 드라이 과정을 반복 한다.)
- 10초간 광증합 해준다.
- 계속 해서 수복물 접착 과정을 진행한다.

2. **Indirect Restorations**

Tooth Preparation:

Self-Etching Technique: 와동을 프랩 한 후 물로 깨끗이 세척한 후 잔여 수 분을 제거한다. (약간의 수분을 남기되 지나치게 건조 시키지 않는다.) Tip: 물리적 접착력을 증가 시키기 위해 Cut 혹은 Uncut Enamel 에 BISCO의 SELECT HV ETCH 를 사용할 수 있다. Total-Etching Technique: 와동을 프랩한 후 물로 깨끗이 세척한다. 덴틴과 에나멜 층을 15 초간 에칭 한다. 전체적으로 린스 한 후 잔여 수 분을 제거한다. (약간의 수분을 남기되 지나치게 건조 시키지 않는다.) 혹은 1~2초간 HVE(High Volume Evacuation)를 이용한다.

- 깨1. 깨끗한 혼합 용기에 ALL-BOND UNIVERSAL을 1~2방울 떨어뜨린다. (사용 후 바로 뚜껑을 닫아 솔벤트의 증발을 최소화 한다.)
- 마이크로 브러쉬를 이용해 ALL-BOND UNIVERSAL을 2회에 걸쳐 발라준다. (한 번 도포할 때 마다 10~15초 정도씩 문질러 준다.) 도포된 각 면 마다 광증합 할 필요는 없다.
- 에어건으로 10초간 불어 주어 잔여 솔벤트를 제거해준다. 에어 드라이 한 후 표면이 전체적으로 균일한 윤기를 보이는지 확인한다. (균일한 윤기가 나타나지 않으면 한 겹 더 도포한 후 에어 드라이 과정을 반복한다.) NOTE: ALL-BOND UNIVERSAL은 용매(솔벤트)로 얇게 도포가 가능하며, 이로 인해 수복물 접착 과정에 영향을 초래 하진 않는다. (다소 타이트 하게 접착 되는 수복물의 경우에도 어렵지 않게 사용 할 수 있 다.)
- 10초간 광증합 해준다.
- 접착 과정을 진행한다. NOTE: ALL-BOND UNIVERSAL은 BISCO의 Dual-cured, Self-cured 컴퍼짓/시멘트와 함께 사용될 경우 가장 효과적인 접착력을 보유하도록 고안 되었다.

Priming of Metal, Zirconia, Alumina, Composite and Post Restorations:

- 제조사 혹은 기공소에서 지시한 방법대로 기공물 표면을 가공 한다. (ex: Particle abrasion) NOTE: 접착제를 도포 하기 전 인산을 이용해 표면을 세척하지 않는다.
- ALL-BOND UNIVERSAL을 1겹 도포하고 에어로 잔여 솔벤트를 제거한 다음 10초간 광증합 한다. NOTE: ALL-BOND UNIVERSAL에 최적의 강도와 내구성을 위해 광증합 할 것을 추천 한다. 광증합이 여의치 않으면 대신 Z-PRIME™* Plus를 사용하도록 한다.

Priming of Porcelain (silica-based) or Lithium Disilicate Restorations:

- 시중에 나와있는 다양한 종류에 세라믹은 각기 다른 방식에 표면 처리가 요구되기 때문에 기공소 혹은 제조사에 문의해 적절한 내면 처리 방법을 구하도록 한다.
- ALL-BOND UNIVERSAL을 1겹 도포하고 에어로 잔여 솔벤트를 제거한 다음 10초간 광증합 한다. NOTE: ALL-BOND UNIVERSAL에 최적의 강도와 내구성을 위해 광증합 할 것을 추천 한다. 광증합이 여의치 않으면 대신 BISCO의 PORCELAIN PRIMER* 와 같은 Silane 을 사용 한다. Silane 은 Glass Ceramics에 효과적인 접착 내구성과 Longevity 를 제공한다. Porcelain Veneer의 경우는 BISCO의 PORCELAIN PRIMER를 반드시 사용하는 것이 좋다.

3. **Desensitization/Sealing of Tooth**

a) Prepared tooth surface:

Self-Etching Technique: 와동을 프랩 한 후 물로 깨끗이 세척한 후 잔여 수 분을 제거한다. (약간의 수분을 남기되 지나치게 건조 시키지 않는다.) Total-Etching Technique: 와동을 프랩한 후 물로 깨끗이 세척한다. 덴틴과 에나멜 층을 15 초간 에칭 한다. 전체적으로 린스 한 후 잔여 수 분을 제거한다. (약간의 수분을 남기되 지나치게 건조 시키지 않는다.) 혹은 1~2초간 HVE(High Volume Evacuation)를 이용한다
1. ALL-BOND UNIVERSAL을 깨끗한 혼합용기에 1~2방울 떨어뜨린다. (사용 후 바로 뚜껑을 닫아 솔벤트의 증발을 최소화 한다.)
2.마이크로 브러쉬를 이용해 ALL-BOND UNIVERSAL을 2회에 걸쳐 발라 준다. (한번 도포할 때 마다 10~15초 정도씩 문질러 준다.) 도포된 각 면 마다. 광증합 할 필요는 없다.
3.에어건으로 10초간 불어 주어 잔여 솔벤트를 제거 해준다. 에어 드라이 한 후 표면이 전체적으로 균일한 윤기를 보이는지 확인한다. (균일한 윤기가 나타나지 않으면 한 겹 더 도포한 후 에어 드라이 과정을 반복한다.)
4.10초간 광증합 한다.
5.임시 수복 과정을 진행 한다. 임시 수복재(PRO-V FILL®*)를 도포 하기 전 프랩면에 water-based 분리제 (PRO-V COAT®*)를 발라 주도록 한다.

b) Uncut tooth surface:

- BISCO 의 CAVITY CLEANSER* 혹은 Pumice를 이용해 root surface 와 uncut tooth 를 문질러 세척한다.
- 따뜻한 물로 린스 한 후 잔여 수분을 제거한다.
- ALL-BOND UNIVERSAL을 깨끗한 혼합용기에 1~2방울 떨어뜨린다. (사용 후 바로 뚜껑을 닫아 솔벤트의 증발을 최소화 한다.)
- 마이크로 브러쉬를 이용해 ALL-BOND UNIVERSAL을 2회에 걸쳐 발라 준다. (한 번 도포할 때 마다 10~15초 정도씩 문질러 준다.) 도포된 각 면 마다. 광증합 할 필요는 없다.
- Tip: ALL-BOND UNIVERSAL 은 도포 즉시 Dentinal tubules(상아세관)로 스며들어 막아주기 때문에 환자의 술후과민증 등을 덜어준다.
- 에어건으로 10초간 불어 주어 잔여 솔벤트를 제거해준다. 에어 드라이 한 후 표면이 전체적으로 균일한 윤기를 보이는지 확인한다. (균일한 윤기가 나타나지 않으면 한 겹 더 도포한 후 에어 드라이 과정을 반복한다.)
- 10초간 광증합 한다.
- 알코올을 적신 Cotton pellet 혹은 거즈로 Oxygen-inhibited layer를 제거 한다.

4. **Intraoral Repairs**

- 본딩이 이루어질 표면을 처리(거칠게) 한 후 린스하고 에어 드라이 한다.
- 여느 포세린 이나 Lithium disilicate 표면은 플루오린화 수소산(HF)을 이용해 특정 시간 동안 표면 처리를 해준다. 최상의 접착 강도와 내구성을 위해 Porcelain Primer 와 같은 Silane 프라이머를 도포한다. Note: Z-PRIME Plus 는 ALL-BOND UNIVERSAL 을 도포하기 전에 노출된 메탈과 지르코 나아 표면에 사용 될 수 있다.
- ALL-BOND UNIVERSAL을 깨끗한 혼합용기에 1~2방울 떨어뜨린다. (사용 후 바로 뚜껑을 닫아 솔벤트의 증발을 최소화 한다.)
- 치료할 부분에 ALL-BOND UNIVERSAL을 1겹 도포한다. 다음 에어건으로 솔벤트를 제거한 후 10초간 광증합 한다.
- 만일 메탈 마스크잉이 필요한 경우, BISCO의 DUAL-CURED OPAQUER*를 이용해 메탈의 어두운 빛깔을 효과적으로 마스크 할 수 있다.
- 컴퍼짓 축성과 마무리 작업을 진행 한다.

5. **Protective Varnish for Glass Ionomer Fillings**

ALL-BOND UNIVERSAL 은 글라스 아이노머 베이스에 시멘트 와 수복물의 표면을 수분(습기), 건조함 그리고 타액(침)의 오염으로부터 보호해준다. (수복물 접착 후에).

Tooth Preparation:

- 제조사의 지시에 따라 글라스 아이노머 베이스에 시멘트와 수복재료를 수복 한다.
- ALL-BOND UNIVERSAL을 깨끗한 혼합용기에 1~2방울 떨어뜨린다. (사용 후 바로 뚜껑을 닫아 솔벤트의 증발을 최소화 한다.)
- 마이크로 브러쉬를 이용해 ALL-BOND UNIVERSAL을 2회에 걸쳐 발라준다. (한 번 도포할 때 마다 10~15초 정도씩 문질러 준다.) 도포된 각 면 마다. 광증합 할 필요는 없다.
- 에어건으로 10초간 불어 주어 잔여 솔벤트를 제거해준다.
- 10초간 광증합 한다.
- 알코올을 적신 Cotton Pellet 혹은 거즈로 Oxygen-inhibited layer를 제거 한다.

Storage(**보관 조건**): (2°C/36°F - 25°C/77°F).

Disposal (**폐기**): 쓰레기 처리에 관한 해당 지역의 지침을 따르십시오. 그러한 지침이 없을시에는 각 시, 도 또는 국가의 지침을 따르십시오.

WARRANTY(품질보증): BISCO, Inc.는 제품 하자 발생시 내용 확인 후 교환해 줄 책임을 갖고 있다. BISCO, Inc.는 사용 설명서에 기재된 내용과 다르게 사용하여 발생한 모든 손실 과 손해 및 직,간접 피해에 대해서 책임을 지지 않는다. 사용자는 제품을 사용하기 전 첨부된 설명서를 충분히 숙지한 후 적절한 사용 용도와 방법을 결정한다.

* Z-PRIME, CAVITY CLEANSER 는 비스코의 대표 브랜드입니다. PORCELAIN PRIMER 와 OPAQUER는 는 비스코 에서 생산됩니다. ALL-BOND UNIVERSAL, SELECT HV, PRO-V COAT 와 PRO-V FILL 은 비스코의 대표 브랜드입니다.

 EC REP	 BISICO France 208, allée de la Coudoulette 13680 Lançon De Provence France 33-4-90-42-92-92
 BISCO, INC. 1100 W. Irving Park Rd. Schaumburg, IL 60193 U.S.A 1-847-534-6000 1-800-247-3368 www.bisco.com	