

Bisco

CE 0459

ALL-BOND UNIVERSAL[®]

Light-Cured Dental Adhesive

Instructions for Use



TR

IN-193R10
Rev. 9/18

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Road
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-847-534-6000
1-800-247-3368

ALL-BOND UNIVERSAL®*
BISCO ALL-BOND UNIVERSAL / IŞIKLA POLİMERİZE DENTAL ADESİV
KULLANMA KILAVUZU

GENEL BİLGİLER

BISCO **ALL-BOND UNIVERSAL** asit, primer ve bonding uygulamalarını tek şekilde birleştiren ışıkla polimerize bir dental bonding ajanıdır. **ALL-BOND UNIVERSAL** etanol/su bazlı bir dental adesivdir, dentin ile kesik veya kesik olmayan mineye bağlanır. Universal bir adesiv olarak **ALL-BOND UNIVERSAL**, ışıkla polimerize, self-cure ve dual-cure kompozit materyalleri ile tam uyumlu olması için tasarlanmıştır. **ALL-BOND UNIVERSAL** direk ve indirek restorasyonların bondingi için kullanılabilir. **ALL-BOND UNIVERSAL** fosforik asitle birlikte veya tek başına kullanılabilir.

Kullanım endikasyonları:

1. TUM direk restorasyonlarda (reçine bazlı kompozit, reçine modifiye cam iyonomerler, kor yapılar vs.)
2. TUM indirek restorasyonlar (metal, cam seramikler, zirkon/alümina, vs.)
3. Hassasiyet giderme uygulamalarında
4. Intraoral tamir uygulamalarında (çipli porselen, direk restorasyonlara eklemeler, vs.)
5. Cam iyonomer bazlı dolgular için koruyucu vernik
6. Ortodontik bonding
7. Endodontik post bonding

Kontrendikasyonlar:

- Metakrilat reçinelerle karşı ağır alerjik reaksiyon hikayesi olan hastalar.

Dikkat:

- Gözle temas kaçınınız. Eğer **ALL-BOND UNIVERSAL** gözlerle temas ederse, yeterli miktarda su ile gözlerin yıkayın ve tıbbi yardım alın.
- Etchant içindeki fosforik asit gözler ve deriye karşı yoğun bir irritandır. Deri veya mukozada asitin uzun süreli teması bölgede hasar ile sonuçlanabilir. Göze sıçraması durumunda yeterli miktarda su ile gözü yıkayın ve tıbbi yardım alın. Diğer dokularla temas duru munda ise bir miktar su ile birkaç dakika boyunca yıkayın.
- Dental adesivler kullanılırken, tükürük ile kontaminasyon bonding uygulamasının başarısını tehlikeye atacağı için restorasyonun sürekliliğini azaltır. Tüm direk restorasyonlar ve kontaminasyonun olası olduğu diğer endikasyonlar için rubber-dam kullanılması önerilir.
- Yüksek ölçüde alev alıcıdır.

Önemler:

- Çapraz enfeksiyon: Ürün tek kullanım gerektiren materyaller içerebilir. Kullanılmış veya kontamine olmuş parçaların atılması gereklidir. Temizlenmez, dezenfekte edilmez ve tekrar kullanılmaz.

Uyarılar:

- **ALL-BOND UNIVERSAL** ışıkla polimerize bir materyaldir. **ALL-BOND UNIVERSAL** karıştırma kabına aktarıldıktan hemen sonra kullanılmalıdır. Hava ve su ile uzun süreli temas çözücünün buharlaşmasına ve adesivin kalınlaşmasına neden olur.
- Buharlaşmayı engellemek için sıkıca kapatılmış saklama kabında saklanmalıdır.
- Deri ile temas kaçınınız; polimerize olmamış reçineler hassas bireylerde deri irritasyonuna neden olabilir. Temas durumunda deriyi su ve sabun ile yıkayın.
- Son 2-3 hafta içinde diş yapısında çinko oksit öjenol içeren materyal kullanılmışsa, adesiv kullanılmadan önce diş yüzeyi bir abrasiv ile temizlenmelidir.
- Dental polimerizasyon ışığının ışık çıkaran ucu reçine yüzeyine mümkün olduğunca yakın ve dik tutulmalıdır. Eğer geniş bir yüzey polimerize edilecekse bölgenin belli alanlara ayrılarak her bölgeyi ayrı polimerize etmek önerilir.
- Düşük yoğunluklu ışık kullanımı kötü adezyona neden olur.
- Son kullanma tarihleri için kutu üzerindeki etikete bakınız.
- Ürün güvenlik formu istek üzerine temin edilir.
- Ürün güvenlik formuna www.Bisco.com'dan ulaşabilirsiniz.

KULLANIM TALİMATLARI

1. Direk Restorasyonlar

SELF-ETCH TEKNİĞİ: Kaviteyi hazırlayın. Su spreyi ile kaviteyi yıkayın. Pelet veya yüksek hacimli evaküasyon cihazını 1-2 saniye uygulayarak fazla suyu uzaklaştırın (kuru bırakmayın).

NOT: BISCO SELECT HV ETCH®* mekanik retansiyonu arttırmak amaçlı kesik veya kesilmemiş minede kullanılabilir. Bu aist selektif uygulamalar için tasarlanmıştır.

TOTAL ETCH TEKNİĞİ: Kaviteyi hazırlayın. Su spreyi ile yıkayın. Asiti 15saniye mine ve dentine uygulayın. Su ile yıkayın. Pelet veya yüksek hacimli evaküasyon cihazını 1-2 saniye uygulayarak fazla suyu uzaklaştırın, preparasyonu görünür şekilde nemli bırakın.

1. **ALL-BOND UNIVERSAL**'den 1-2 damla karıştırma kabına koyduktan sonra buharlaşmayı engellemek için kabin kapağını kapatın.
2. 2 tabaka **ALL-BOND UNIVERSAL**'i tabaka başına 10-15 saniye olacak şekilde uygulayın. Tabakalar arasında ışık uygulamayın.
3. En az 10 saniye olacak şekilde hava spreyi sıkarak fazla solventi buharlaştırın, adesiv görünür olarak hareket etmemelidir. Yüzeyin uniform cımsı bir görüntüsü olmalıdır, eğer değilse tekrar ek bir tabaka **ALL-BOND UNIVERSAL** uygulayarak 2. ve 3. adımları tekrarlayın.
4. 10 saniye ışık tutun.
5. Üretici talimatlarını izleyerek restorasyon materyalini uygulayın.

2. İNDİREK RESTORASYONLAR

Diş Preparasyonu:

SELF-ETCH TEKNİĞİ: Kaviteyi hazırlayın. Su spreyi ile kaviteyi yıkayın. Pelet veya yüksek hacimli evaküasyon cihazını 1-2 saniye uygulayarak fazla suyu uzaklaştırın (kuru bırakmayın).

NOT: BISCO SELECT HV ETCH mekanik retansiyonu arttırmak amaçlı kesik veya kesilmemiş minede kullanılabilir. Bu aist selektif uygulamalar için tasarlanmıştır.

TOTAL ETCH TEKNİĞİ: Kaviteyi hazırlayın. Su spreyi ile yıkayın. Asiti 15saniye mine ve dentine uygulayın. Su ile yıkayın. Pelet veya yüksek hacimli evaküasyon cihazını 1-2 saniye uygulayarak fazla suyu uzaklaştırın, preparasyonu görünür şekilde nemli bırakın.

1. **ALL-BOND UNIVERSAL**'den 1-2 damla karıştırma kabına koyduktan sonra buharlaşmayı engellemek için kabin kapağını kapatın.
2. 2 tabaka **ALL-BOND UNIVERSAL**'i tabaka başına 10-15 saniye olacak şekilde uygulayın. Tabakalar arasında ışık uygulamayın.
3. En az 10 saniye olacak şekilde hava spreyi sıkarak fazla solventi buharlaştırın, adesiv görünür olarak hareket etmemelidir. Yüzeyin uniform camsi bir görüntüsü olmalıdır, eğer değilse tekrar ek bir tabaka **ALL-BOND UNIVERSAL** uygulayarak 2. ve 3. adımları tekrarlayın.

NOT: Solvent miktarına bağlı olarak, **ALL-BOND UNIVERSAL** ince kalınlıkta olacak şekilde sürülebilir ve dar restorasyonlarda dahi simantasyon işlemini etkilemez.

4. 10 saniye ışık tutun.
5. Simantasyon ile devam edin.

Not: **ALL-BOND UNIVERSAL**, BISCO dual-cure ve self-cure kompozit ve simanları ile kullanılarak optimal bağlantı gücüne ulaşmak amacıyla tasarlanmıştır.

Metal, Zirkon, Alumina, Kompozit ve Post Restorasyonlara primer uygulaması:

1. Restorasyon yüzeyini laboratuvar veya üreticinin sağladığı talimatlara göre hazırlayın (örn: partikül abrazyonu)

NOT: Adesivin uygulamasından önce yüzeyleri fosforik asit ile temizlemeyin.

2. 1 tabaka **ALL-BOND UNIVERSAL** uygulayıp fazla solventi uzaklaştırarak için hava spreyi sıkın. 10 saniye ışık tutun.

NOT: Optimum dayanıklılık ve süreklilik için **ALL-BOND UNIVERSAL**'in ışıkla polimerizasyonu önerilir. Eğer ışık kullanılmıyacaksa Z-PRIME™ Plus uygulanabilir.

Porselen(silika bazlı) veya lityum disilikat restorasyonlara primer uygulaması

1. Farklı seramikler farklı yüzey uygulamaları gerektirdiğinden uygulama öncesi laboratuvar veya üretici ile temasa geçilmesi önerilir.

2. 1 tabaka **ALL-BOND UNIVERSAL** uygulayıp fazla solventi uzaklaştırarak için hava spreyi sıkın. 10 saniye ışık tutun.

NOT: Optimum dayanıklılık ve süreklilik için **ALL-BOND UNIVERSAL**'in ışıkla polimerizasyonu önerilir. Eğer ışık kullanılmıyacaksa BISCO PORCELAIN PRIMER* gibi bir silan uygulanabilir. BISCO tarafından yürütülen bir araştırmaya göre silan uygulaması cam seramiklerde bonding sürekliliğini ve dayanıklılığını artırır. Porselen veneerler için BISCO PORCELAIN PRIMER uygulaması önerilir.

3. Diş hassasiyetinin giderilmesi

a.) Diş yüzeyinin hazırlanması

SELF-ETCH TEKNİĞİ: Kaviteyi hazırlayın. Su spreyi ile kaviteyi yıkayın. Pelet veya yüksek hacimli evaküasyon cihazını 1-2 saniye uygulayarak fazla suyu uzaklaştırın (kuru bırakmayın).

TOTAL ETCH TEKNİĞİ: Kaviteyi hazırlayın. Su spreyi ile yıkayın. Asiti 15saniye mine ve dentine uygulayın. Su ile yıkayın. Pelet veya yüksek hacimli evaküasyon cihazını 1-2 saniye uygulayarak fazla suyu uzaklaştırın, preparasyonu görünür şekilde nemli bırakın.

1. **ALL-BOND UNIVERSAL**'den 1-2 damla karıştırma kabına koyduktan sonra buharlaşmayı engellemek için kabin kapağını kapatın.
2. 2 tabaka **ALL-BOND UNIVERSAL**'i tabaka başına 10-15 saniye olacak şekilde uygulayın. Tabakalar arasında ışık uygulamayın.
3. En az 10 saniye olacak şekilde hava spreyi sıkarak fazla solventi buharlaştırın, adesiv görünür olarak hareket etmemelidir. Yüzeyin uniform camsi bir görüntüsü olmalıdır, eğer değilse tekrar ek bir tabaka **ALL-BOND UNIVERSAL** uygulayarak 2. ve 3. adımları tekrarlayın.
4. 10 saniye ışık tutun.
5. Geçici prosedür ile devam edin. Preparasyonu, PRO-V FILL® gibi geçici bir materyal uygulamasından önce PRO-V COAT® gibi su bazlı bir lubrikant ile kaplanması önerilir.

b.) Kesilmemiş diş yüzeyi

1. Kök veya diş yüzeyine BISCO CAVITY CLEANSER™ uygulayarak veya emici bir pelete BISCO CAVITY CLEANSER damlatıp yüzeye uygulayarak diş yüzeyini temizleyin.
2. İlik su ile durulayıp, emici pelet ile kurulayın.
3. **ALL-BOND UNIVERSAL**'den 1-2 damla karıştırma kabına koyduktan sonra buharlaşmayı engellemek için kabin kapağını kapatın.
4. 2 tabaka **ALL-BOND UNIVERSAL**'i tabaka başına 10-15 saniye olacak şekilde uygulayın. Tabakalar arasında ışık uygulamayın.
NOT: İlk uygulamada hissedilen 'soğuk' hasta tarafından orta düzeyde farkedilebilir. Fakat, **ALL-BOND UNIVERSAL** dentin tübülleri arasında kapatarak hassasiyeti giderir.
5. En az 10 saniye olacak şekilde hava spreyi sıkarak fazla solventi buharlaştırın, adesiv görünür olarak hareket etmemelidir. Yüzeyin uniform camsi bir görüntüsü olmalıdır, eğer değilse tekrar ek bir tabaka **ALL-BOND UNIVERSAL** uygulayarak 2. ve 3. adımları tekrarlayın.
6. 10 saniye ışık tutun.
7. Oksijen inhibisyon tabakasını alkol damlatılmış pelet sürerek kaldırın.

4. Intraoral Tamirler

1. Bond sürülecek her yüzeyi bir miktar aşındırın. Durulayıp hava ile kurutun.
2. Her porselen veya lityum disilikat yüzeye belirli bir süre hidroflorik asit uygulanmalı ve üretici talimatları izlenmelidir. Arayüzün dayanıklılığı ve sürekliliği için silan primeri (PORCELAIN PRIMER) uygulanmalıdır.
NOT: **ALL-BOND UNIVERSAL** uygulamasından önce metal ve zirkon yüzeylere Z-PRIME Plus uygulanabilir.
3. **ALL-BOND UNIVERSAL**'den 1-2 damla karıştırma kabına koyduktan sonra buharlaşmayı engellemek için kabin kapağını kapatın.
4. **ALL-BOND UNIVERSAL**'den 1 tabaka olacak şekilde tamir bölgesine uygulayın ve fazla solventi hava spreyi ile kurulayın. 10 saniye ışık tutun.
5. Eğer restoratif materyalin rengi etkilenmeden metal maskelemesi amaçlıyorsa koyu metal rengi kaplamak amacıyla BISCO DUAL-CURED OPAQUER* uygulanabilir.
6. Kompozit tabakalama ve bitirme ile devam edin.

5. Cam iyonomer dolgular için koruyucu vernik

ALL-BOND UNIVERSAL cam iyonomer bazlı siman/restoratif yüzeyleri restorasyondan hemen sonra görülebilen nem, kuruma ve tükürük kontaminasyonuna karşı korur.

Diş Preparasyonu:

1. Üretici talimatına göre cam iyonomer bazlı siman/restoratif materyali yerleştirin.
2. **ALL-BOND UNIVERSAL**'den 1-2 damla karıştırma kabına koyduktan sonra buharlaşmayı engellemek için kabin kapağını kapatın.
3. 2 tabaka **ALL-BOND UNIVERSAL**'i tabaka başına 10-15 saniye olacak şekilde uygulayın. Tabakalar arasında ışık uygulamayın.
4. En az 10 saniye olacak şekilde hava spreyi sıkarak fazla solventi buharlaştırın, adesiv görünür olarak hareket etmemelidir.
5. 10 saniye ışık tutun.
6. Alkole batırılmış pamuk peleti yüzeye uygulayarak oksijen inhibisyon tabakasını kaldırın.

6. Ortodontik Bonding

1. Dişi yağsız pomza veya pat ile hazırlayın. Su ile durulayıp dişi izole edin.
2. Mineyi SELECT HV ETCH veya ETCH-37™* asitlerini kullanarak 15-30 saniye asitleyin. Asitlenmesi gereken bölge ortodontik aпаратыn kapladığı alana göre biraz daha fazla olmalıdır. Su ile iyice durulayın ve hava ile kurutun.
3. **ALL-BOND UNIVERSAL**'i temiz bir kaba koyun hemen üzerine kapağını kapatın.
4. Braket tabanlarına ufak bir miktar **ALL-BOND UNIVERSAL** uygulayarak hava ile kurutun.
5. Braketlenecek tüm diş ve kuronlara **ALL-BOND UNIVERSAL** sürün.
6. Fazla solventi, görünürde hareket olmayana kadar 5 saniyelik hava spreyi ile uzaklaştırın.
7. 10 saniye ışık tutun.
8. Üretici talimatlarına göre ortodontik braket yerleştirmeye devam edin.

Çıkarmak için, mine adesiv arayüzündeki adesivi tutmak için ligatür kesiciyi kullanın ve braketi dişten çıkarın. Artık adesiv frez yardımıyla kaldırılabılır. Mine cilalanabilir.

7. Endodontik Post Bonding

1. Post üretici firma talimatlarına göre post yüzeyini hazırlayın.
2. OPSİYONEL: post boşluğunu 15 saniye asitleyin. Durulayın.
3. Hafif hava ile fazla suyu uzaklaştırın. Fazla suyu post alanından paper point ile uzaklaştırın.
4. Kanal içine 2 tabaka **ALL-BOND UNIVERSAL** uygulayın.
5. Kanalı paper point ile kurulayın ve paper pointler kanaldan kuru çıkana kadar işlemi tekrarlayın. Bu adım endodontik postun tamamen kaplanmasına engel olmamak için önemlidir.
6. Fazla solventi uzaklaştırmak için yaklaşık 10 saniye kurulayın.
7. Kanal üzerinden 20 saniye ışık tutun.
8. Postu **ALL-BOND UNIVERSAL** ile kaplayın, hava ile kurutup 10 saniye ışık tutun.
9. Siman üreticisinin talimatlarına uyacak şekilde simantasyona devam edin.

ATIK TALIMATLARI: Atık durumunda çevresel devlet kuruluşlarına başvurun.

SAKLAMA KOŞULLARI: 2°C/36°F-25°C/77°F.

GARANTİ KOŞULLARI: BISCO, Inc. Ürünleri hasarlı bulunması durumunda ürünleri yenileme sorumluluğunu kabul etmektedir. BISCO, Inc. ürünün talimatlara göre uygun kullanılmamasından doğan direk veya alakalı herhangi bir hasar veya ürün kaybı durumunda sorumluluk kabul etmez. Kullanım öncesi, ürünün ilgili şekilde kullanımının uygun olup olmadığına karar vermek kullanıcının sorumluluğundadır. Kullanıcı tüm risk ve sorumluluğu üstlenir.

* ALL-BOND UNIVERSAL, SELECT HV, PRO-V COAT ve PRO-V FILL, BISCO, Inc.'in tescilli ticari markalarıdır.
Z-PRIME, ETCH-37 ve CAVITY CLEANSER, BISCO, Inc.'in ticari markalarıdır.
PORCELAIN PRIMER ve OPAQUER BISCO, Inc. tarafından üretilir.

BISCO, INC.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-800-247-3368
1-847-534-6000
www.bisco.com

 BISCO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon De Provence
France
33-4-90-42-92-92