 

Bonding Adhesive (Single Part, Light Curing)

**DIRECTIONS FOR USE**

**FEATURES:**

A solvent-free, visible light curing Single Component Bonding Adhesive for enamel and dentine. It has a distinctive ability to moisten and penetrate the dentine. The product is a viscous non-thixotropic liquid. Only one application is needed – combines bonding agent and primer in a one part formula. It is not compromised if the dentine is wet or dry, etched or unetched. Exhibits under various operational conditions an appropriate adhesion for composites and compomers to enamel, dentine and metal as well as ensuring long lasting strong marginal adaptation.

**INDICATIONS:**

Suitable for bonding composites and compomers to enamel, dentine and metal.

Direct restorations

Direct and indirect inlays, onlays and veneers etc.

**CONTRA-INDICATION:**

Exposed pulp, pulpitis, known allergy to methacrylate resin.

**SIDE EFFECTS:**

Isolated cases of contact-allergies with products of similar composition have been reported. To avoid possible pulpal reactions, protect the exposed dentine in the pulpal area with an appropriate lining material (preferably with a calcium hydroxide cavity liner).

**INTERACTIONS:**

Avoid cavity liners which might inhibit polymerisation due to their components, e.g. phenolic substances such as zinc oxide eugenol.

**APPLICATION:**

Clean the tooth to be restored and adjacent teeth using a brush and fluoride-free toothpaste. Use dental floss and strips for interdental spaces if indicated.

CAVITY PREPARATION:

The cavity is prepared in the usual way. Bevelled margins and undercuts improve adhesion and marginal adaptation.

PULP PROTECTION:

In areas close to the pulp use a thin layer of a suitable material such as calcium hydroxide liner. Do not use eugenol-containing cements.

ETCHING

Apply etch gel on enamel margins or enamel surfaces and etch for 30-60 seconds or as indicated in the directions for the etchant. In dentine-bounded cavities it is recommended to use the Total Etch Technique. Do not etch the dentine for more than 15 seconds. Rinse thoroughly and dry with oil-free air. Keep dry.

BONDING

Dispense a sufficiently thick layer of Bonding Adhesive onto the etched enamel and dentine. With a brush or a cotton applicator tip, massage the Bonding Adhesive into the tooth for 20 seconds to achieve an even, glossy layer. Cure with a halogen light for 15 – 30 seconds. (The longer curing time is recommended to ensure total curing right down into the dentine tubules).

**Caution:** Do not expose unused Bonding Adhesive to the operating or curing lights.

RESTORATION

Fill the cavity with composite resin restorative, following the directions supplied with the product.

**STORAGE:**

Store in a cool dry place.

**Caution:** Do not expose to direct sun light or other heat sources. If room temperature is likely to exceed 25°C storage in a refrigerator is recommended. Do not freeze.

**WARNING:**

Close bottle or syringe after each use with the appropriate lid. Keep material out of the reach of children. In case of direct contact with the oral mucosa, rinse with plenty of water. Harmful if swallowed. Irritating to eyes and skin. May cause sensitisation by skin contact. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. After contact with skin, wash immediately with plenty of soap and water. Wear suitable protective clothing, gloves and eye/face protection.

**BATCH CODE:**

The batch code gives an open date of manufacture in month, year, day format with a numerical suffix to uniquely identify the batch of material. Please quote this batch number in all correspondence.

The expiry date is shown in year, month format. Do not use the product after this date.

**SPECIALLY FORMULATED FOR USE IN DENTISTRY**

**REF:**  AH1200 5ml Bonding Adhesive Bottle

Advanced Healthcare Ltd., Tonbridge, Kent, TN11 8JU, UK

Tel: +44 1892 870500 Fax: +44 1892 870482

*Advanced Healthcare Ltd operate a policy of continuous monitoring and improvement of our products. If you have any comments about this product, please contact us at the above address stating the batch number shown on the packaging.*

Caution: U.S. Federal Law restricts this device to sale by or on the order of a dental professional.

2013-10 L8842

****

Bonding Adezif (Tek Parça, Işıkla Sertleşen)

**KULLANMA TALİMATI**

**ÖZELLİKLER:**

Solvent içermeyen, görülebilen, ışıkla sertleşen, mine ve dentine bağlanmayı sağlayan, Tek Bileşenli Bonding Adezif’dir. Dentini nemlendiren ve dentine nüfuz eden belirgin bir kabiliyete sahiptir. Akışkan değildir ve akışkanlığı hıza bağlı olmayan bir likittir. Sadece tek uygulama gereklidir – tek aşamalı bir formülle bağlama ajanını ve astar materyalini birleştirir. Dentinin ıslak veya kuru olması ya da aşındırılmış olup olmaması tehlike arz etmez. Değişik işlemsel koşullar altında kompozit ve kompomerlerin mine ve dentine ve de metallere yapışmasını sağlarken, kenarlara uzun süreli ve güçlü adaptasyon gerçekleştirir.

**ENDİKASYONLARI:**

Kompozit ve kompomerleri mine, dentin ve metallere bağlamak için uygundur.

Direk restorasyonlarda.

Direk ve dolaylı inlay, onlay, kaplama vb.de kullanım için uygundur.

**KONTRA ENDİKASYONLARI:**

Açıktaki pulpalar, pülpitler, bilinen metilakrilit rezin alerjilerinde kontra endikedir.

**YAN ETKİLER:**

Benzer içerikli ürünlerle temaslardaki istisnai alerji vakaları rapor edilmiştir. Muhtemel pulpal reaksiyonlardan kaçınmak için pulpal bölgede açığa çıkan dentini uygun bir astar materyali (tercihen bir kalsiyum hidroksit kavite materyali) ile koruyun.

**ETKİLEŞİMLER:**

Örneğin çinko oksit ojenol gibi içeriğinde ki fenollü maddeler nedeniyle polimerizasyonu engelleyebilecek kavite astar materyallerinin kullanımından kaçının.

**UYGULAMA:**

Restore edilecek dişi ve bitişiğindeki dişi bir fırça ve florürsüz bir diş macunu kullanarak temizleyin. Gerektiğinde diş ara yüzleri için diş ipi ve diş bandı kullanın.

KAVİTE HAZIRLIĞI:

Kaviteyi alışılmış yöntemlerle hazırlayın. Eğri kenarlar ve oyuklar kenar adaptasyonunu ve yapışmayı artırır.

PULPA KORUMASI:

Pulpaya yakın bölgelerde bir kat kalsiyum hidroksit kavite astar materyali gibi uygun bir materyal uygulayın. Ojenöl içeren simanları kullanmayın.

ASİTLEME:

Mine kenarlarına ya da yüzeyine asit jel uygulayın ve 30-60 saniye veya aşındırıcılara yönelik kullanma talimatlarında önerildiği süre kadar bekleyin. Dentinle sınırlı kavitelerde Total Etch Tekniği kullanılması tavsiye edilir. Dentini 15 saniyeden fazla aşındırmayın. İyice yıkayın ve yağsız hava ile kurutun. Kuru kalmasını sağlayın.

BONDİNG:

Aşındırılacak mine ve dentin üzerine oldukça kalın bir tabaka haline Bonding Adezif sürün. Kavitenin içinde eş yükseklikte, cilalı bir katman elde etmek üzere Bonding Adesif ve bir fırça veya pamuk uçlu bir aplikatör ile 20 saniye boyunca masaj yapın. Halojen lamba ile 15-30saniye kadar ışık uygulayın. ( dentin tübüllerinin hemen altına total curing sağlamak için daha uzun süreli ışık uygulamaları tavsiye edilir).

**Dikkat:** Açılmamış Bonding Adezif’i operayon veya curing ışığa maruz bırakmayın.

RESTORASYON:

Kaviteyi, rün ile birlikte verilen kullanma talimatlarına uygun biçimde kompozit rezin restoratif materyal ile doldurun.

**SAKLAMA KOŞULLARI:**

Serin ve kuru bir yerde muhafaza edin.

**Dikkat:** Gün ışığına veya diğer ısı kaynaklarına maruz bırakmayın. Oda sıcaklığının 25°C’nin üstünde olma ihtimali varsa buzdolabında saklanması tavsiye edilir. Dondurmayın.

**UYARILAR:**

Şişeyi her kullanımdan sonra kapatın. Materyali çocukların erişiminden uzak tutun. Oral mukoza ile direk temasında bol su ile yıkayın. Yutulması zararlıdır. Gözü ve deriyi tahriş eder. Cilt ile teması hassasiyet yaratabilir. Gözle teması halinde hemen bol su ile yıkayın ve tıbbi yardım alın. Cilt ile temasından sonra bol miktarda su ve sabun ile yıkayın. Uygun koruyucu kıyafetler giyin, eldiven, göz/yüz maskesi takın. Yüksek ölçüde yanıcı bir likittir.

**LOT NUMARASI:**

Lot numarası, üretim tarihini, materyalin lot numarasını özel olarak tanımlamak üzere sayısal bir ekin takip ettiği ay, yıl, gün formatında vermektedir. Tüm yazışmalarınızda lütfen bu lot numarasına yer verin.

Son kullanma tarihi; yıl, ay formatında gösterilmektedir. Ürünü bu tarihten sonra kullanmayınız.

**DİŞÇİLİKTE KULLANILMAK ÜZERE FORMÜLE EDİLMİŞTİR**

**REF:** AH1200 5ml Bonding Adezif Şişe

Advanced Healthcare Ltd., Tonbridge, Kent, TN11 8JU, UK

Tel: +44 1892 870500 Fax: +44 1892 870482

*Advanced Healthcare Ltd, sürekli ürün denetimi ve gelişimi politikası yürütmektedir. Bu ürünle ilgili olarak yorumda bulunmak isterseniz lütfen paket üzerinde gösterilen lot numarasını belirterek yukarıdaki adresten bizimle bağlantıya geçiniz.*

Dikkat: U.S. Federal Yasaları bu cihazın bir dental profesyonel aracılığı veya siparişi ile satılmasını kısıtlamaktadır.

2013-10 L8842