

Glass Ionomer Luting Cement (Powder/Liquid)

ISO 9917-1:2007 Glass Polyalkenoate Class 4.2a

**DIRECTIONS FOR USE**

Adheres chemically to tooth substance and non-precious alloys, which gives maximum secure retention. Rapidly increasing pH during setting produces excellent biocompatibility. Contains and releases fluoride ion.

**INDICATIONS:**

For cementing crowns, bridges, inlays, and onlays.

For cementing orthodontic brackets and bands.

**MIXING:**

The recommended powder: liquid ratio is 2:1 (mm) at 22-24ºC and 40-60% R.H. The use of a clean dry, polished glass slab or paper pad and a stainless steel "Silicate" spatula is recommended. Invert bottle to "fluff" powder for accurate dispensing. Measure ONE scoop of powder onto a glass slab or paper pad, taking care not to compress powder against side of bottle with the scoop. Remove excess powder from the scoop using the straight edge of the spatula. Dispense ONE "bubble-free" drop of liquid onto the glass slab or paper pad. Incorporate half the powder into the liquid and mix for 15 seconds, then add the remaining powder and mix to a uniform syrup-like consistency. Total mixing time is 30 seconds.

DO NOT ADD POWDER IN SMALL INCREMENTS.

WORKING TIME: 1 minute 30 seconds minimum from start of mix at 22-24ºC and 40-60% RH.

CLINICAL SETTING TIME: A maximum of 6.5 minutes from start of mix.

**APPLICATION:**

Apply the mixed cement immediately on completion of mix. Excess cement may be removed immediately or after cement has set. DO NOT attempt to remove excess cement whilst cement is in the "Rubbery" phase of setting (between 1.5-6 minutes from start of mix) as adhesion may be impaired. Wipe the filling instrument/spatula clean immediately.

**STORAGE:**

Store powder in a cool, dry place. The powder is protected against moisture uptake by a desiccant capsule, since moisture ingress can adversely affect the shelf life. Always replace cap immediately after use. If desiccant becomes pink, discard the product.

**WARNING:**

Avoid contact of liquid and powder with eyes. In the event of contact, rinse with copious quantities of water and seek medical assistance.

**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.

**TESTING:**

For test purposes, the powder: liquid ratio is: 1.00g: 0.50g at 22-24°C. and 40-60% R.H.

IS0 9917 Net Setting Time: A maximum of 5 minutes 30 seconds from end of mix at 36-38°C.

**SPECIALLY FORMULATED FOR USE IN DENTISTRY**



**REF:** AH0400 15g Powder/7ml Liquid

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 L8834

****

Cam İyonomer Yapıştırma Simanı (Toz/Likit)

ISO 9917-1:2007 Polialkenat Cam Sınıf 4.2a

**KULLANMA TALİMATI**

En yüksek tutunmayı sunarak diş yapısına ve değerli olmayan metallere kimyasal olarak bağlanır. Sertleşme esnasında pH değerinin hızla yükselmesi mükemmel bir biyo-uyumluluk sağlar. Florid iyonları içerir ve salar.

**ENDİKASYONLARI:**

Kron, köprü, inlay ve onlay sementasyonunda,

Ortodontik bant ve braketlerin sementasyonunda,

**KARIŞTIRMA:**

Tavsiye edilen toz-likit oranı 22-24°C ve % 40-60 RH’de 2:1mm’dir. Temiz ve kuru parlatılmış bir cam levha veya kağıt ped ile paslanmaz çelik “slikat” spatula kullanılması tavsiye edilir. Tozu kabartarak doğru karışımı elde etmek için şişeyi ters-düz edin. BİR kaşık tozu, cam plakanın veya kağıt pedin üzerine koyun, tozun şişenin kenarında kaşık ile sıkıştırmamaya özen gösterin. Ölçü kaşığındaki fazla toz miktarını sıyırmak için spatulanın düz kenarını kullanın. BİR damla kabarcıksız likidi levhanın veya pedin üzerine çıkarın. Tozun yarısını likidin içine katın ve 15 saniye kadar karıştırın, daha sonra tozun diğer yarısını da karışıma ekleyin ve şurupsu bir yoğunluğa gelene kadar karıştırın. Toplam karıştırma süresi 30saniyedir.

TOZU KÜÇÜK MİKTARLAR HALİNDE EKLEMEYİN.

ÇALIŞMA SÜRESİ: Karıştırmanın başından itibaren 22-24°C’de, %40-60 R.H.’de en az 1 dakika 30 saniyedir.

KLİNİK SERTLEŞME SÜRESİ: Karıştırmanın başından itibaren maksimum 6.5 dk.dır.

**UYGULAMA:**

Karıştırmadan sonra simanı hemen uygulayın. Fazla materyal hemen veya siman sertleştikten sonra alınabilir. Yapışma bozulabileceğinden, “lastiksi” bir safhadayken (karıştırma işleminin başından itibaren 1.5-6 dakika içinde) simanı ALMAYA KALKMAYIN.

Uygulama sonunda aletleri/spatülü hemen silin ve temizleyin.

**SAKLAMA KOŞULLARI:**

Serin ve kuru bir yerde muhafaza ediniz. Nem ile temas raf ömrünü olumsuz etkileyeceğinden toz neme karşı kurutucu bir kapsül ile korunmaktadır. Kullandıktan sonra kapağını hemen kapatın. Kurutucu kapsülün rengi pembeye dönerse ürünü atın.

**UYARILAR:**

Tozun veya karışımın gözle temasından kaçının. Temas halinde bol su ile iyice yıkayın ve tıbbi yardım alın.

**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.

**TEST ETME:**

Test amaçlı toz:likit oranı: 22-24°C’de ve %40-60R.H’de 1gr.:0.50gr.dır.

IS0 9917’ye göre Net sertleşme süresi: 36 – 38 °C arasında karıştırmanın sonundan itibaren maksimum 5 dakika 30 saniyedir.

**DİŞÇİLİKTE KULLANILMAK ÜZERE FORMÜLE EDİLMİŞTİR**



**REF:** AH0400 15gr Toz /7ml Likit

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 L8834