



Zinc Polycarboxylate Cement (Powder/Liquid)

ISO 9917-1:2007 Class 4.2a & 4.2b

**DIRECTIONS FOR USE**

Adhesive to enamel, dentine and non-precious metals and giving rise to minimal pulpal reaction. Contains and releases fluoride ion. Radiopaque, non-translucent.

**INDICATIONS:**

Cementation of crowns, bridges, inlays, and onlays.

Cementation of orthodontic bands and brackets.

Base / lining under composite, amalgam or glass-ionomer.

Temporary Filling.

**PROPORTIONING OF POWDER AND LIQUID:**

Invert the powder bottle to fluff the contents, this ensures correct scoop weight. Lightly fill the scoop with powder - do NOT compress against side of the bottle. Remove excess powder with a flat spatula blade. To dispense accurate drops of liquid, hold the bottle vertically and squeeze gently.

**MIX RATIO:**

Cementation: 1 scoop powder: 2 drops liquid (powder: liquid ratio 2.6:1 (mm) at 22-24°C, 40- 60% R.H.)

Base/Liner/Temporary Filling: 1 scoop powder: 1 drop liquid (powder: liquid ratio 5.2:1 (mm) at 22-24°C, 40-60% R.H.)

**MIXING:**

Incorporate the powder into the liquid in three increments at 10 second intervals, and spatulate thoroughly. The consistency of the cementation mix is that of thick cream, and the higher ratio is that of a putty. Mix at 22-24°C. For best results, a clean, dry glass slab and stainless steel spatula should be used.

MIXING TIME: 30 seconds for both consistencies

WORKING TIME: Cementation: 1 minute 30 seconds (minimum) from start of mix.

Base/Liner/Temporary Filling: 1 minute 10 seconds (minimum) from start of mix at 22-24°C and 45-55% R.H.

CLINICAL SETTING TIME: A maximum of 7 minutes from start of mix at both ratios.

**APPLICATION:**

For cementation apply to restoration and seat as quickly as possible. As base or restorative, place in cavity in thick section. Excess cement may be removed immediately or when hardened. Clean instruments immediately on completion.

**STORAGE:**

Store in cool dry place. Always replace caps immediately after use.

**WARNING:**

Liquid contains polyacrylic acid. 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.

For test purposes, the powder: liquid ratios are: 1.30g:0.50g (2.6:1) and 1.30g:0.25g (5.2:1) at 22-24°C and 40-60% R.H.

IS09917 Net Setting Time:

Cementation: 2 minutes 30 seconds - 6 minutes 30 seconds at 37°C.

Base/Liner/Temporary Filling: 2 minutes - 6 minutes at 37°C.

**SPECIALLY FORMULATED FOR USE IN DENTISTRY**

****

**REF:** AH0700 90g Powder / 30ml 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.*

2013-10 L8837

****

Çinko Polikarboksilat Siman (Toz/Likit)

ISO 9917-1:2007 Class 4.2a & 4.2b

**KULLANMA TALİMATI**

Mine, dentin ve değersiz metallere yapışır ve minimum düzeyde diş eti reaksiyonuna neden olur.

**ENDİKASYONLARI:**

Kron, köprü, inlay ve onlay sementasyonunda,

Ortodontik bant ve braketlerin sementasyonunda,

Kompozit, amalgam ve cam iyonomer simanların altında astar materyali olarak,

Geçici dolgu olarak kullanılır

**TOZ VE LİKİT ORANLARI:**

İçeriği kabartmak için toz şişesini ters düz edin, bu işlem kaşığa doğru miktarda toz alınmasını sağlar. Kaşığı hafifçe toz ile doldurun – kesinlikle şişenin kenarına bastırmayın. Fazla tozu düz bir spatula ile sıyırın. Yeterli miktarda likit çıkarmak için şişeyi baş aşağı tutun ve yavaşça sıkın.

**KARIŞIM ORANI:**

Sementasyon: 1 kaşık toz: 2 damla likit (toz:likit oranı: 2.6:1 (mm) 22-24°C ve %40-60 R.H.de)

Baz/Astar/Geçici Dolgu materyali olarak kullanıldığında: 1 kaşık toz: 1 damla likit (toz:likit oranı: 5,2:1 (mm) 22-24°C ve %40-60 R.H.de)

**KARIŞTIRMA:**

10 saniyelik aralıklarla tozu likidin içine 3 seferde ilave edin ve iyice karıştırın. Siman karışımının yoğunluğu, sert kıvamlı bir krem gibi ve bir putty’ninkinden daha yüksek oranda olmalıdır. 22-24°C.de karıştırın. En iyi sonuç için temiz ve kuru bir cam tabaka ile paslanmaz çelik spatula kullanın.

KARIŞTIRMASÜRESİ: Her iki yoğunlukta da 30 saniyedir.

ÇALIŞMA SÜRESİ: Sementasyon: karıştırmanın başından itibaren 1,5dk. (minimum)

Baz/Astar/Geçici Dolgu materyali olarak kullanıldığında: karıştırmanın başından itibaren 1dk. 10sn. (minimum) 22-24°C ve %45-55 R.H.de)

KLİNİK SERTLEŞME SÜRESİ: her iki oranda da karıştırmanın başından itibaren maksimum 7 dk.dır.

**UYGULAMA:**

Sementasyon için restorasyona mümkün olduğu kadar hızlı bir biçimde uygulayın ve oturtun. Baz veya restoratif olarak kaviteye kalın biçimde yerleştirin. Fazla materyal hemen veya siman sertleştirildikten sonra alınabilir. Uygulama sonunda aletlerinizi temizleyin.

**SAKLAMA KOŞULLARI:**

Serin ve kuru bir yerde saklayın. Kullandıktan sonra kapağı hemen kapatın.

**UYARILAR:**

Likit poliakrilik asit içerir. Likit ve tozun göz ile temasından kaçının. Göz ile temasında bol miktarda su ile yıkayın ve medikal 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 amaçlı toz:likit oranı: 1.30gr:0.50gr (2.6:1) ve 1.30gr:0.25gr (5.2:1) 22-24 °C ve %40-60 R.H.de.

IS09917’ye göre Net sertleşme süresi:

Sementasyonda: 37°C.de 2 dk. 30 sn.- 6 dk 30 sn.

Baz/Astar/Geçici Dolgu materyali olarak kullanıldığında: 37°C’de 2dk. -6dk..

**DİŞÇİLİKTE KULLANILMAK ÜZERE FORMÜLE EDİLMİŞTİR**

**REF:** AH0700 90gr Toz / 30ml 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.*

2013-10 L8837