

Zinc Phosphate Cement (Powder/Liquid)

ISO 9917-1:2007 Class 4.2a

**DIRECTIONS FOR USE**

**INDICATIONS:**

Cementation of crowns, bridges, inlays and onlays.

Cementation of orthodontic bands.

**CONTRAINDICATIONS:**

Do not apply onto exposed pulp or onto dentine near pulp (irritation of the pulp may occur).

**MIXING:**

The powder: liquid ratio is 1.8:1 (m:m) or 3.0:1 (m:v) at 23±1ºC and 50 ± 10% R.H. Dispense powder and liquid onto clean, dry glass slab – PAPER PADS AND PLASTIC BLOCKS ARE NOT SUITABLE. Divide powder into six parts. Add one part to the liquid and spatulate thoroughly for 15 seconds using a 'silicate' or stainless steel spatula. Repeat procedure for remaining portions. Total mixing time 1½ minutes. Using excess powder or rapid mixing without dissipating heat by spreading cement over slab, will shorten the working and setting time. A smooth creamy consistency should be obtained.

WORKING TIME: No less than 45 seconds from end of mix at 22-24ºC, 40-60% R.H.

CLINICAL SETTING TIME: A maximum of 7 minutes from end of mix.

**APPLICATION:**

Both tooth and metal surfaces must be clean, dry and free from contamination. Apply cement to restoration band or bracket and seat in place as quickly as possible. Optimum properties are obtained by maintaining compression while the cement is setting. Remove excess only after cement has set.

**WARNING:**

Liquid contains Phosphoric Acid. CORROSIVE. Causes burns. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show label where possible).

**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.

**STORAGE:**

Store powder and liquid in a cool, dry place 5-25ºC.

**TESTING:**

For test purposes, the powder liquid ratio is 1.80g to 1.00g at 23 ± 1 C and 50 ± 10% R.H.

IS0 9917 net setting time: A maximum of 6 minutes 30 seconds from end of mix at 36 to 38ºC.

**SPECIALLY FORMULATED FOR USE IN DENTISTRY**

**REF:** AH0600 90gr 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 L8836

****

Çinko Fosfat Siman (Toz/Likit)

ISO 9917-1:2007 SINIF 4.2a

**KULLANMA TALİMATI**

**ENDİKASYONLARI:**

Kron, köprü, inlay ve onlay sementasyonunda,

Ortodontik bant ve braketlerin sementasyonunda,

**YAN ETKİLER:**

Açığa çıkmış pulpaya veya pulpaya yakın dentin üstünde kullanmayın (pulpa tahrişi meydana gelebilir).

**KARIŞTIRMA:**

Toz : likit oranı 23±1ºC ve %50 ± 10 R.H’de 1.8:1 (m:m) ya da 3.0:1 (m:v).

Toz ve likidi temiz ve kuru bir cam levhanın üzerine koyun – KAĞIT PEDLER VE PLASTİK LEVHALAR UYGUN DEĞİLDİR. Tozu 6 parçaya ayırın. Bir parçasını likide ilave edin ve bir slikat paslanmaz çelik spatula kullanarak 15 saniye boyunca iyice karıştırın. Kalan porsiyonlara da aynı yöntemi uygulayın. Toplam karıştırma süresi 1.5dk.dır. Fazla tozu ya da karışımı ısı kullanmadan levhaya yaymanız çalışma ve katılaşma süresini kısaltacaktır. Pürüzsüz krem gibi bir yoğunluk elde edilmelidir.

ÇALIŞMA SÜRESİ: Karıştırmanın sonundan itibaren 22-24°C ve %40-60 R.H.de 45 sn.den az olmamalıdır.

KLİNİK KSERTLEŞME SÜRESİ: Karıştırmanın sonundan itibaren maksimum 7 dk.dır.

**UYGULAMA:** Hem diş yüzeyi hem de metal yüzeyler atıklardan temizlenmeli ve kurutulmalıdır. Simanı restorasyon bant veya braketine uygulayın ve uygulanacak bölgeye mümkün olduğu kadar çabuk yerleştirin. Siman sertleşirken basınç uygulayarak en iyi özellikler elde edilir. Fazlalıkları sadece siman katılaştıktan sonra alın.

**UYARILAR:**

Likit Fosforik Asit içermektedir. AŞINDIRICIDIR. Yanmaya neden olur. Gözle teması halinde bol su ile yıkayın ve tıbbi yardım alın. Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmezseniz derhal tıbbi yardım alın (mümkün olduğunda etiketi gösterin).

**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.

**SAKLAMA KOŞULLARI:**

5-25 °C.de serin ve kuru bir yerde muhafaza edin.

**TEST ETME:**

Test amaçlı toz:likit oranı: 23 ± 1°C’de ve %50 ± 10 R.H’de 1,80gr:1.00gr.dır.

IS0 9917’ye göre Net sertleşme süresi: 36 – 38 °C arasında karıştırmanın sonundan itibaren maksimum 6 dakika 30 saniyedir.

**DİŞÇİLİKTE KULLANILMAK ÜZERE FORMÜLE EDİLMİŞTİR**

**REF:** AH0600 90gr Toz / 30ml Likid

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 L8836