

SICAK AKR L K

Total Protezler, Sabit Protezler (Overdenture) ve Parsiyal Protezler için, ISO 1567:1999, Type 1, Class 1 standartlarına uygun sıcak akrilik rezin (toz ve likit).

çeri i :

Toz

- Polimetilmetakrilat
- Benzoyl Peroxit
- Biyo-uyumlu Pigmentler

Likit

- Metilmetakrilat Monomer
- EDMA (Ba layıcı)
- nhibitör



Endikasyonları:

Total Protezler, Sabit Protezler (Overdenture), Parsiyal Protezler ve besleme için endike olan sıcak akrilik rezindir.

Renkler:

Toz:

Damarlı: Açık Pembe, Normal Pembe, Normal Pembe-B, Koyu Pembe, Özel Pembe ve Siyah Pembe.

Damarsız: effaf, Yarısaydam Kırmızı ve Damak rengi.

Ambalaj:

Toz:

14g (50 dozluk kutu) 80g, 225g, 450g, 1kg, 2.25kg, 5kg ve 50kg!lık kaplarda.

Likit:

Damarlı (Ba layıcılı): 50ml, 120ml, 250ml, 500ml, 1000ml'lik i eler ve 5 litrelik Tenekede.

Damarsız (Ba layıcısız): 50ml, 120ml, 250ml, 500ml, 1000ml'lik i eler ve 5 litrelik Tenekede.

Uygulama:

Hazırlanması:

Kullanmadan önce toz i esini çalkalayınız.

Renkte istenmeyen de i iklikler olmama sı için, karı tırma kabı, eller ve spatüller tamamen temiz olmalıdır.

Karı tırma ve uygulamanın, 15°C ila 30°C arasındaki bir ortam sıcaklı nda yapılması önerilir.

VIPI CRIL PLUS hamuru hazırlamak için gerekli dozlar öyledir. 6,5 ml (VIPI doz yardımı kitindeki küçük kap) ba layıcılı likiti, tercihan cam bir kap içine bo altınız . Arzu edilen renkteki VIPI CRIL rezin tozundan 14g (VIPI doz yardımı kitindeki büyük kap) ilave ediniz. Hamuru, tamamen homojenize olana kadar plastik bir spatül ile karı tırınız. Hava kabarcı ı olu turmamaya dikkat ediniz . Karı tırma kabının üzerini örtünüz ve hamurun karı tırma kabından tek parça halinde alınabildi i safha olan "hamurla ma safhası"na kadar bekleyiniz (23°C oda sıcaklı nda, ortalama olarak karı tırma i leminden 15 dakika sonra).

Akrilin Tepilmesi:

Hamur safhasına eri ildi inde, akril, önceden hazırlanmı ve izole edilmi (örnek: VIPI FILM) olan muflanın içine tepilmeli ve yüksek yo unluklu bir polietilen tabaka ile örtülmelidir. Kesinlikle selofan kullanmayınız !!! Muflanın kapa ını kapatınız ve 750 kgf(kilogram – kuvvet) ila 1000 kgf arasındaki bir basınç ile ilk deneme tepimini gerçekle tiriniz. Bu deneme kapatmasından sonra, muflanın kapa ını açınız, plastik tabakayı kaldırmayı ve vertikal boyutta bir artı a engel olmak için, muflanın kenarlarına ta an fazla akrilleri uzakla tırınız. Yeniden izolasyon yapınız ve 1000 ila 1250 kgf kuvvetindeki son tepme i lemi için muflayı yeniden kapatınız. Polimerizasyondan önce, tepilmi olan akrili en azından 20 dakika dinlendirmeye bırakınız. Daha saydam ve pörözitesiz protezler elde etmek için, akrilin yakla ık 2 saat boyunca dinlendirilmesi önerilir.



Polimerizasyon:

Son tıynetme i leminden sonra, muflayı bir polimerizasyon mengenesinde sıkı tırınız, ya da, VIPI STG Microwave Muflası kullanıyorsanız, kenarlardaki dört vidayı sıkı tırınız ve muflayı polimerizasyon kazanına koyunuz. VIPI CRIL PLUS akrili, polimerizasyon yöntemlerinin çe itlili i bakımından çok esnek bir akrildir ve çok de i ik yöntemlerle polimerize edilebilir. A a ıda, %1 den az rezidüel monomer içeren bir akril elde etmek için kullanılabilir iki farklı polimerizasyon yöntemi tarif edilmektedir:

Geleneksel Polimerizasyon: Muflayı 3 litre su içine koyunuz, ısı kayna ını (elektrik ya da gaz) dü ük ısı derecesine ayarlayınız ve 70°C a kadar bekleyiniz. Bu ıyı 30 dakika boyunca muhafaza ediniz. 100°C a ula mak üzere ıyı arttırınız ve 90 dakika boyunca kaynatınız. ısı kayna ını kapatınız ve muflayı açma i lemine ba lamadan önce, polimerizasyon kazanı içine de 40°C a kadar so umaya bırakınız.

Thermo-pnömatik polimerizasyon: Muflayı, bir thermo-pnömatik polimerizasyon cihazı içine yerle tiriniz ve üzerini örtecek kadar su ilave ediniz. Cihazı kapatınız ve 5 bar (60 psi) basınçlı hava enjekte ediniz. ısı 120°C a varana dek elektrikli ısıtıcıyı açık tutunuz, bundan sonra ısıtıcıyı kapatınız ve 90°C a dü ene kadar bekleyiniz. ısı kayna ını tekrar açınız ve ısı 120°C a varana dek bekleyiniz. ısıtıcıyı kapatıp, ısının 60°C a dü mesini bekleyiniz ve thermo-pnömatik polimerizasyon cihazını açıp muflayı açmaya ba lamadan önce, cihazın basıncını bo alttı ınızdan emin olunuz.

Muflanın açılması:

Mufla so udu unda, protez, normal yöntemle, di lere ya da protez gövdesine zarar verilmeyecek ekilde mufladan çıkartılır.

Yüzeyin bitirilmesi ve polisajı:

Bitirme i lemine uygun möllere ba layınız, ardından a ındırma diskleri ve ta larla devam ediniz ve en sonunda da ince grenli zımparalar ile bitiriniz. Polisaj i lemi, yumu ak kuma fırçalar, pomza ve polisaj pa stası aracılı ıyla gerçekle tirilebilir.

Not:

VIPI CRIL PLUS akril likiti iki farklı seçenikle satılmaktadır: normal ya da protezin impermeabilite özelliklerini arttıran bir ba layıcı ajan ile güçlendirilmi olarak. Bu ba layıcı ajan, empregnasyonlara v e istenmeyen kokulara engel olarak, sonuçta protezin bozulma ya da irritasyondan muzdarip olmasına engel olacaktır. Ba layıcı eklenmi likitin kullanılması, yüzey bitim i lemlerini kolayla tırır ve kalıcı bir parlaklık sa lar. VIPI, bu ürünün yalnızca mekanik olarak polisajlanmasını önermektedir.

Ürünün Avantajları

Ürünün üretim a amaları esnasındaki ham madde seçimi, gelen malzemenin kontrolü ve üretim i lemi esnasındaki kontroller ISO 9001:2000 normları dahilinde gerçekle tirilmektedir ve bu da, ürünün, önceden belirlenmi kalitede ortaya çıkmasını garanti altına almaktadır; Bu ürün, ısıyla polimerize olan akrillerin bilinen bütün profesyonel polimerizasyon yöntemleriyle polimerize edilebilir; Ürünün yüksek molekül a ırlı ı, i lenmesini uygulanmasını kolayla tırarak, mükemmel sonuçlar elde edilmesini garanti altına alır; Renk seçenekleri, her ihtiyacı kar ılayabilecek düzeydedir ve ürün pazarının en geni seçenek yelpazesine sahiptir ; Gingival formattaki renk skalası, uygun renk seçimi ile pigment seçim ini kolayla tırır ve renk stabilitesinin yüksek olmasını garanti eder ve, Doz yardım kitlerinin kullanılmasına göre yapılmı olan paketleme sistemi, akrilin karı ım dozlarının ayarlanmasını ve ürünün korunmasını kolayla tırır.

Kompetitif Farklar:

- Özenle seçilmi ham madde;
- htimamlı üretim ve i leme kontrolü;
- Renk seçenekleri;
- Dental protezlerin yapımında i leme ve uygulama kolaylı ı ;
- Pratik paketleme.



Sık Sorulan Sorular:

VIPI CRIL Plus Palato akrilik rezin mikrodalga fırında i lem görebilir mi?

Hayır. Mikrodalga fırınlarda çok yüksek ısı derecelerine çıkılması nedeniyle, bu i lemde kullanılmaları önerilmez.

Protezlerde ortaya çıkan noktaların ve beyaz lekelerin olası sebepleri nelerdir?

Protezlerde beyaz lekeler ve noktacıklar, çe itli sebep lere ba lı olarak ortaya çıkarlar: monomer yoklu una ba lı olarak – akrilin kurumasına ve sonucunda beyazla maya neden olur; akrilin hazırlanması esnasında uygunsuz homojenizasyon – hatalı toz/likit karı mına sebep olur; a ırı ısıtma (110°C ya da 230° F in üzerinde) – akrili yakar ve beyazla malara neden olur; kısa polimerizasyon süresi – parsiyal polimerizasyona ve lastiksi bir dokuya neden olur; alkol, aseton, gliserin vs. gibi rezin/monomer ile uygun olmayan maddelerle kontaminasyon.

Hava kabarcıklı ve pöröziteli protezlerin en olası sebepleri nelerdir?

Hava kabarcıklı ve pöröziteli protezlerin en olası sebepleri , monomer fazlalı ı, akrilin viskozitesinin dü ük olması ve çok hızlı polimerize edilmesidir.

Total protezlerde ba layıcı eklenmi liki t kullanmanın avantajları nelerdir?

Ba layıcı ajan, yüksek a ınma direnci, boyutsal stabilite ve impermeabilite sa layan, böylece kolay polisajlanabilirlik sa layıp, daha fazla parlaklık veren ve protezin ömrünü uzatan bir katkı maddesidir.

Uyarılar:

- Enfeksiyon kontrolü, muhlama, artikülasyon ve protez bakımı için gerekli standart prosedürlerin yanısıra, kişisel korunma prosedürlerini de uygulayınız;
- Yalnızca profesyonel dental kullanım içindir;
- Likit: Non-toksik, yüksek derecede patlayıcı materyal (Patlama noktası: 10°C/50°F);
- Toz: rezin/hava karı mını patlayıcı olabilir;
- Bütün akrilik rezinlerin, havalandırması iyi olan ortamlarda hazırlanması, nitril eldivenler ve göz koruyucuları kullanılması iddetle tavsiye edilir;
- Bu ürün, hamilelik ve emzirme esnasında ve metakrilatlara allerjisi oldu u bilinen kişilerce kullanılmamalıdır;
- Ürünü, serin bir ortamda, do rudan güne ı ı almayacak yerlerde saklayınız;
- Ürünün kanalizasyona karı masına izin vermeyiniz, ayrıca evsel çöplerle birlikte atmayınız.

Dü ünceler: Akrilik rezin / monomer ile uyumlu olmayan ürünler unlardır: alkol, su, kloroform, aseton, vazelin ve di er organik çözücüler.