



KOCA
KİMYA VE DENTAL



akrodent®

www.akrodent.com



HAKKIMIZDA

KOCA kimya ve akrodent, yüksek kaliteli diş malzemelerinin lider üreticisidir.

Ahmet Koca'nın 2005 yılında Ar-Ge çalışmalarıyla oluşturduğu akrodent markası, her geçen gün ürün yelpazesini genişleterek büyüyor.

İlk yıllarda fosfat bağlı revetman malzemesi, elektro polisaj sıvısı, daldırma sertleştirici reçine, dublikasyon malzemesi, alçı izolasyon sıvısı, yüzey gerilimini azaltıcı malzemeler ile başlayan üretim, bu katalogdaki ürünlerle devam etmiştir.

1700 m²'lik üretim binalarında dünyanın en kaliteli hammaddelerini kullanarak ürettiği ürünlerle Türkiye'de pazar lideri haline gelmiştir.

2017 yılında ihracata başlamış olup halen 15 ülkeye ihracat yapmaktadır.

MİSYONUMUZ

Ana ilkemiz **kalite ve müşteri memnuniyeti!**

Sürekli büyüyen ve gelişen firmamız yüksek standartlı ve kaliteli hizmet vererek müşteri memnuniyetini en üst düzeye çıkarmaktadır.

VİZYONUMUZ

Kaliteli, dinamik ve mükemmeliyetçiliğimizi üst düzeye taşıyarak sektörümüzde güvenilir bir çözüm ortağı olmayı ve sağladığımız çalışma ortamı ile siz değerli müşterilerimiz için vazgeçilmez bir firma olmayı hedeflemiştir. Global pazarda kaliteden ödün vermeyen bir dünya markası haline gelmeyi amaçlamıştır.

Ürünlerimiz kadmiyum içermez.

İÇİNDEKİLER

akro**heat**® | 4

akro**press**® | 4

akro**cold**® | 5

akro**temp**® | 5

akro**ortho**® | 6

akro**soft-HC**® | 6

akro**soft-CC**® | 7

akro**pmma**® | 8

akro**mat**® | 9

akro**disc**® | 9

akro**resin**® | 10

akro**zir**® | 11

akroheat®

Isı İle Krlenen Akrilik Toz

Akroheat, ince parçacık boyutuna ve yüksek molekül aırlıına sahip protez kaide polimeridir. Yüksek kaliteli protezler oluşturmak için hızlı kürlenebilir.

Total ve parsiyel protezlerde kullanılan PMMA bazlı akrilik bir malzemedir.

- Mkemmek renk stabilitesi
- Yüksek eğilme mukavemeti
- Akrilik dişlere dayanıklı yapışma
- Şekil stabilitesi
- Kırılmaya karşı direnç
- Kolay bitirme ve cilalama



Renk Tonu



Damarlı ve damarsız renk seçeneklerimiz mevcuttur.

Teknik zellikler

Toz/Sıvı Oranı: 25 gr/10 ml.

Hamur Zamanı: 20-30 dk. (23 °C)

Çalışma Zamanı: 15 dk. (23 °C)

Polimerizasyon Süresi: 20 dk. Su 100 °C

Toz

- 80 gr
- 500 gr
- 1000 gr
- 3500 gr
- 50 kg

Likit

- 50 ml
- 250 ml
- 1000 ml
- 5 lt
- 190 kg

akropress®

Dökülebilir (Akrıtma) Akrilik Toz

Total ve parsiyel protez uygulamalarında kullanılan ısı ile polimerize olan kadmiyum içermeyen, gözeneksiz, PMMA bazlı akrilik bir malzemedir.

Akropress, basınçlı kap kullanılarak 30 dakika da polimerize edilebilir.

- Mkemmek renk stabilitesi
- Yüksek eğilme mukavemeti
- Akrilik dişlere dayanıklı yapışma
- Şekil stabilitesi
- Kırılmaya karşı direnç
- Kolay bitirme ve cilalama



Renk Tonu



Damarlı ve damarsız renk seçeneklerimiz mevcuttur.

Teknik zellikler

Toz/Sıvı Oranı: 15 gr/13 ml.

Dökme Süresi: 3-5 dk. (23 °C)

Ayarlanan Zaman: 15 dk. (23 °C)

Polimerizasyon Dönemi: 30 dk. 55 °C'de 2,5 bar basınçta

Toz

- 80 gr
- 500 gr
- 1000 gr
- 3500 gr
- 50 kg

Likit

- 50 ml
- 250 ml
- 1000 ml
- 5 lt
- 200 kg

akrocold®

Kendi Kendine Sertleşen Akrilik Toz

Akrocold, yüksek berraklıkta bir protez üretir, kısa bir sertleşme döngüsünden sonra sertleşir ve mevcut protezlerin onarımı, yeniden döşenmesi ve eklenmesi için kullanılır.

Total ve parsiyel protezlerde kullanılan PMMA bazlı akrilik bir malzemedir.

Takma dişlerin uzatılması için de uygundur.

Bu akrilik bir basınçlı kap kullanılarak 10 dakika için de polimerize edilebilir.

- Mükemmel renk stabilitesi
- Yüksek eğilme mukavemeti
- Şekil stabilitesi
- Kırılmaya karşı direnç
- Kolay bitirme ve cilala



Renk Tonu

• •
Damarlı ve damarsız renk seçeneklerimiz mevcuttur.

Teknik Özellikler

Toz/Sıvı Oranı: 13 gr/ 10 ml
Dökme Süresi: 2-3 min. (23 °C)
Ayarlanan Zaman: 14-20 min. (23 °C)
Polimerizasyon Dönemi: 10 dk. 55 °C'de 2,5 bar basınçta

Toz

- 80 gr
- 500 gr
- 1000 gr
- 3500 gr
- 50 kg

Likit

- 50 ml
- 250 ml
- 1000 ml
- 5 lt
- 200 kg

akrotemp®

Geçici Akrilik Toz

Geçici kuran ve köprü protezlerinde kullanılan, kendiliğinden polimerleşen, kadmiyum içermeyen, gözeneksiz, PMMA bazlı akrilik malzemedir.

Akrotemp bir basınçlı kap kullanılarak 10 dakika içinde polimerize edilebilir.

- Mükemmel renk stabilitesi
- Yüksek eğilme mukavemeti
- Akrilik dişlere dayanıklı yapışma
- Şekil stabilitesi
- Kırılmaya karşı direnç
- Kolay bitirme ve cilalama



Renk Tonu

AO ○ A1 ● A2 ● A3 ●
B1 ● B2 ● B3 ●
BL0 ○ BL1 ● BL2 ●
Çok sayıda renk seçeneğimize mevcuttur.

Teknik Özellikler

Toz/Sıvı Oranı: 13 gr/ 10 ml
Dökme Süresi: 2-3 dk (23 °C)
Ayarlanan Zaman: 14-20 dk. (23 °C)
Polimerizasyon Dönemi: 10 dk. 55 °C'de 2,5 bar basınçta

Toz

- 80 gr
- 500 gr
- 1000 gr
- 3500 gr
- 50 kg

Likit

- 50 ml
- 250 ml
- 1000 ml
- 5 lt
- 200 kg

akroortho®

Ortodontik Akrilik Toz

Akroortho mükemmel pigment kabulüne, üstün berraklığa sahiptir ve gelişmiş yığma stabilitesi sunar. Ortodontik apareylerde kullanılan, kendiliğinden polimerizasyon özelliğine sahip PMMA bazlı akrilik bir malzemedir.

Ortodonti tozu şeffaf olarak mevcuttur. Özellikle **tuz ve biber** tekniğine uygundur. Ayrıca hamur açma tekniği ile kullanımına da çok uygundur. 50 ml-250 ml'lik şişeler için sıvıya eklenen geniş bir renk yelpazesi mevcuttur.

- Mükemmel renk stabilitesi
- Yüksek eğilme mukavemeti
- Şekil stabilitesi
- Kırılmaya karşı direnç
- Kolay bitirme ve cilalama



Renk Tonu (Toz)

- Açık ○
- Beyaz ○

Color (Sıvı)

- Mavi ● Sarı ●
- Kırmızı ● Yeşil ●
- Pembe ● Mor ●
- Siyah ● Turuncu ●
- Beyaz ○

Teknik Özellikler

Polimerizasyon Dönemi: 10 dk. 55 °C'de 2,5 bar basınçta

Toz

- 80 gr
- 500 gr
- 1000 gr
- 3500 gr
- 50 kg

Likit

- 50 ml
- 250 ml
- 1000 ml
- 5 lt
- 200 kg

akrosoft-HC®

Kendi Kendine Sertleşen Yumuşak Akrilik Toz

Total ve parsiyel protez uygulamalarında protezlerin astarlanmasında kullanılan, kendiliğinden polimerizasyona sahip, kısa hamurlaşma süresine sahip, uzun çalışma süresine sahip, kadmiyum içermeyen, gözeneksiz, hema bazlı esnek akrilik malzemedir.

- Mükemmel renk stabilitesi
- Yüksek eğilme mukavemeti
- Şekil stabilitesi
- Kırılmaya karşı direnç
- Kolay bitirme ve cilalama



Renk Tonu

• Damarlı ve damarsız renk seçeneklerimiz mevcuttur.

Teknik Özellikler

Toz/Sıvı Oranı: 10 gr/10 ml
Dökme Süresi: 15 dk. (23 °C)
Working Time: 20 dk. (23 °C)
Polimerizasyon Dönemi: 20 dk 100 °C suda

Toz

- 80 gr
- 500 gr
- 1000 gr
- 3500 gr
- 50 kg

Likit

- 50 ml
- 250 ml
- 1000 ml
- 5 lt
- 200 kg

akrosoft-CC®

Kendiliğinden Sertleşen Yumuşak Akrilik Reçine

Total ve parsiyel protez uygulamalarında protezlerin astarlanmasında kullanılan, kendiliğinden polimerizasyona sahip, kısa hamurlaşma süresine sahip, uzun çalışma süresine sahip, kadmiyum içermeyen, gözeneksiz, hema bazlı esnek akrilik malzemedir.

- Mükemmel renk stabilitesi
- Yüksek eğilme mukavemeti
- Şekil stabilitesi
- Kırılmaya karşı direnç
- Kolay bitirme ve cilalama



Renk Tonu



Damarlı ve damarsız renk seçeneklerimiz mevcuttur.

Teknik Özellikler

Toz/Sıvı Oranı: 10 gr/10 ml

Dökme Süresi: 15 dk. (23 °C)

Ayarlanan Zaman: 25 dk. (23 °C)

Pollmerizasyon Dönemi: 8 dk.

Toz

- 80 gr
- 500 gr
- 1000 gr
- 3500 gr
- 50 kg

Likit

- 50 ml
- 250 ml
- 1000 ml
- 5 lt
- 200 kg

SIFIR HATA İLE DÜNYA STANDARDI

KOCA KİMYA, dünya üzerindeki gelişmeleri ve teknolojileri izleyip, kendi firmasına taşımış ve bilinçli bir şekilde uygulayarak imalatın teknolojik gelişimini ve güçlenmesini sağlamaktadır. Yerli üretimin ülkemizde geliştirilmesini ve tercih edilir olmasını amaç edinir.



akropmma®

Tek Katmanlı PMMA Blok

Tek katmanlı PMMA bloklar, uzun veya kısa süreli geçici kuron restorasyonları yapmak için %100 yüksek kalite ve yüksek çapraz bağlı polimetilmetakrilat tozu ve metilmetiakrilat sıvı hammaddelerinden üretilir.

- Mükemmel renk stabilitesi
- Yüksek eğilme mukavemeti
- Şekil stabilitesi
- Kırılmaya karşı direnç
- Kolay bitirme ve cilalama



Renk Tonu

A1 ● A2 ● A3 ●
B1 ● B2 ● B3 ●
BLO ○ BL1 ● BL2 ●

Çok sayıda renk seçeneğimiz mevcuttur.

Teknik Özellikler

Bükülme Mukavemeti: 114 MPa basınçta 1 dk

Vickers Sertliği: (1 dk) 26 HV.

E-Modül: 2771 MPa basınçta 1 dk

Artık Monomer: < 1%.

Boyutlar

Çap: 98 mm Ø

Kalınlık: 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25 mm.

akropmma®

Çok Katmanlı PMMA Blok

Çok katmanlı ve yüksek kaliteli çapraz bağlı akropmma pmma blokları, mükemmel şekilde harmanlanmış dört katmanı bir araya getirerek restorasyona gerçekten doğal bir görünüm kazandırır. Çok katmanlı renk gradyanı, çok doğal bir estetikle insizalden servikal'e değişir. Katman geçişi, yüksek eğilme mukavemeti ve mükemmel parlaklık özellikleri akropmma bloğunu iyi bir geçici kuron köprü protezi haline getirir.

- Mükemmel renk stabilitesi
- Yüksek eğilme mukavemeti
- Şekil stabilitesi
- Kırılmaya karşı direnç
- Kolay bitirme ve cilalama

Multilayer



Renk Tonu

A1 ● A2 ● A3 ●
B1 ● B2 ● B3 ●
BLO ○ BL1 ● BL2 ●

Çok sayıda renk seçeneğimiz mevcuttur.

Teknik Özellikler

Bükülme Mukavemeti: 114 MPa basınçta 1 dk

Vickers Sertliği: (1 dk) 26 HV.

E-Modül: 2771 MPa basınçta 1 dk

Artık Monomer: < 1%.

Boyutlar

Çap: 98 mm Ø

Kalınlık: 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25 mm.

akromat®

CAD/CAM Tarama Spreyi

En ince, en pürüzsüz ve en doğru katmanı sunan akromat tarama spreyi, mœyü matlaştırarak cad/cam restorasyonları için optik ölçüler oluşturmak için kullanılan beyaz, limon çiçeği aromalı bir pigment süspansiyonudur.

Alçı kalıp/alçı model kullanımına uygundur.

Spreyin özel valf teknolojisi, taranacak nesne üzerinde homojen ve ince bir sprey film oluşturur.

Homojen parçacık boyutu su ve basınçlı hava ile kolaylıkla temizlenebilir.

Net: 200 ml



akrodisc®

Kalibrasyon Disk

Akrodisc hassasiyetle tasarlanmış olup, Cad-Cam freze tezgahlarının ince ayarını yapmak için güvenilir bir performans görevi görür. Doğru kalibrasyon ve hizalama sağlayarak freze makinanızın en yüksek performansta çalışmasını sağlar.

Boyutlar

Çap: 98 mm Ø

Kalınlık: 10-12 mm.



akroresin®

3D Baskı

Bu özel reçine her türlü DLP veya LED kürlemeli 3D yazıcı için kullanılabilir.

385-405nm dalga boyuna sahip tüm LED/UV yazıcılar için.

Kullanılan 3 boyutlu yazıcıya bağlı olarak hızlı kürlenme özelliğine sahiptir.

- Ambalajlama: 500 gr, 1000 gr, 30 kg



3D MODEL REÇİNESİ

Hızlı baskı ve hızlı sertleşme özelliğine sahip yüksek çözünürlüklü dental modeller için geliştirilmiştir. Total ve parsiyel protezler için hassas ölçü modeli oluşturur.



3D DÖKÜM REÇİNE

Direkt metal döküm ve E-max press için geliştirilmiş özel döküm reçinedir. Mükemmel kaliteli ve hızlı yanan %100 kül içermeyen formüle sahiptir. Dökülebilir özelliğine sahip olması taç, köprü ve kısmi çerçeve parçalarını tasarlayıp yazdırmanıza yardımcı olmaktadır.



3D GEÇİCİ REÇİNESİ

Hasta ağızında geçici diş olarak kullanılabilen kuren ve köprüler için geliştirilmiş biouyumlu, koku ve tat bırakmayan malzemedir. Doğal diş estetiği ile uyumlu parlaklık ve sağlamlıkta kolay işlenebilir ve temizlenebilir bir materyaldir. Kısa üretim süresi ve düşük maliyet sunan reçinedir.



3D PROTEZ DAMAK REÇİNE

Total ve tüm hareketli protez kaideleri, uzun süreli çıkarılabilir diş protezlerin 3D baskısı ve üretimi için özel olarak geliştirilmiş biouyumlu bir reçinedir. Kürleme işlemi yapıldıktan sonra kolayca parlatılabilir. Ağız koşullarına karşı oldukça dirençlidir. Baskılı reçine kokusuz ve tatsızdır.



3D CERRAHİ KILAVUZ REÇİNE

Ortodontik dental uygulamalar için geliştirilmiş geleneksel yöntemlere göre çok daha hızlı ve çok daha düşük maliyetlerle biouyumlu plaklar için tasarlanmıştır. Hasta ağızını tarama hizalamaya benzer model oluşur. Yüksek hassasiyeti sebebiyle baskıdan sonra matkap maşonlarını yerleştirmek daha kolay olmaktadır.

akrozir®

Zirkon Blok

Olağanüstü Estetik

Yarı saydam ve yüksek mukavemetli

En Yüksek Eğilme Mukavemeti

Tek taçtan çok üniteli köprülere

Boyutlar

Çap: 98 mm Ø

Kalınlık: 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 25 mm.



HT-BEYAZ

Tek dişten çok üniteli köprü çerçevelerine kadar yüksek eğilme mukavemeti 1350 mpa. %40 yarı saydamlık.



ST-BEYAZ

Çeşitli endikasyonlar ve işleme seçenekleri için %43 yarı saydamlık ve 1200 mpa yüksek bükülme mukavemeti ile.



ST-RENKLİ

Çok yüksek bükülme mukavemeti (1100 mpa servikal 630 insizal) pürüzsüz renk geçişi ve yarı saydamlığın birleşimi fark yaratır.

Kapsamlı Renk Seçimi

16 colors (A1-D4)



ST-ÇOK KATMANLI

Çok fonksiyonlu estetik. Çoklu göstergeler.

Kapsamlı Renk Seçimi

16 colors (A1-D4)



3D-ÇOK KATMANLI

Yarı saydamlık (43%-49%)
Bükülme mukavemeti (800mpa-1200mpa)

Kapsamlı Renk Seçimi

20 colors (A1-D4,BL1,BL2,BL3,BL4)



Koca Kimya ve Dental
Ürün. Üret. Paz. Müh. Mim. San. Tic. Ltd. Şti.

📍 **Merkez**
İvedik OSB Mah. 2273 Cad.no:6 06378
Yenimahalle-Ankara-Türkiye

📍 **Şube-1**
İvedik Osb Mah.1534 Sok.no:50 06378
Yenimahalle -Ankara-Türkiye

📍 **Şube-2**
Satıkadın Mah.3008 Cad.no:18 06980
Kahramankazan-Ankara-Türkiye

☎ +90 312 394 7633 ✉ Info@akrodent.com



www.akrodent.com