

President Dental katalog

katalog

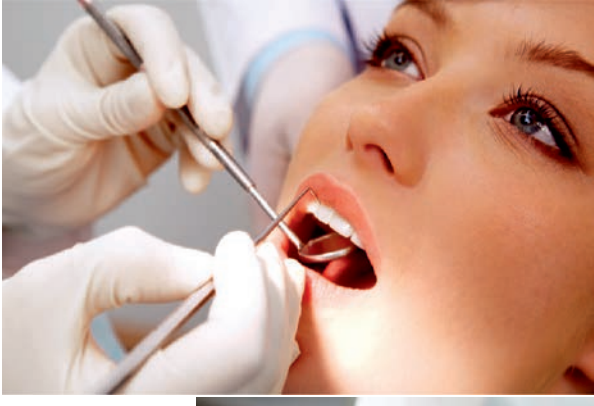


diş hekimliğinde devrim

■ Made
■ in
■ Germany
-best quality
-high standards

www.presidentdental.de



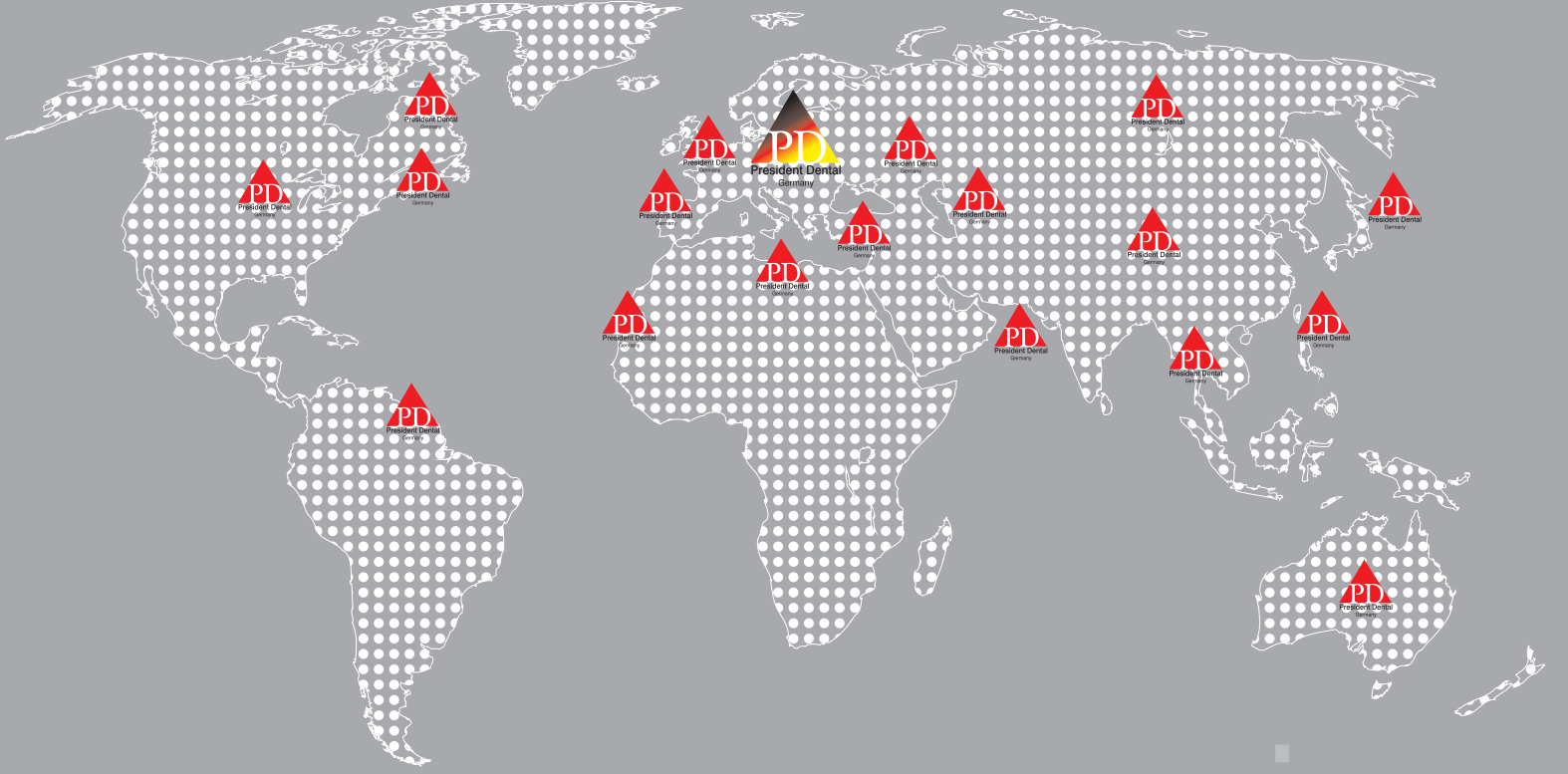


**mükemmel
restorasyon
için
gereken hersey**



Sertifikalar...





dünya çapında



www.presidentdental.de

İÇİNDEKİLER

KLİNİK ÜRÜNLER

• Dolgu Malzemeleri

| | |
|--------------|----|
| Zenit | 8 |
| Zenit Color | 10 |
| Zenit Brush | 12 |
| Dynamic Plus | 13 |
| Dynamic Flow | 16 |
| Nova-Caps | 17 |
| Nova 70-Caps | 18 |
| Novalloy | 19 |
| Nova 70 | 19 |

• Bonding & Asit Uygulayıcılar

| | |
|-------------|----|
| Prebond | 21 |
| Prebond SE | 22 |
| Etching Gel | 23 |

• Endodontik Malzemeler

| | |
|--------------------|----|
| Endoplus | 25 |
| Endopex | 26 |
| Gutta Percha Point | 27 |
| Paper Points | 28 |

• Koruyucu Ürünler

| | |
|-------------------|----|
| Proshield Varnish | 30 |
|-------------------|----|

• Profilaksi

| | |
|---------------|----|
| Prophy Powder | 33 |
|---------------|----|

• Bitirme ve Parlatma Diskleri

| | |
|--------------------|----|
| Zenit Flex Snap On | 35 |
| Zenit Flex Pop On | 35 |
| Zenit Flex Strips | 36 |

• Artikülasyon Kağıtları

| | |
|----------------|----|
| Cemel "U" Form | 38 |
| Cemel "I" Form | 38 |

• Kaide ve Yapıştırma Malzemeleri

| | |
|----------|----|
| Novaseal | 40 |
| Procem | 41 |

• Ölçü Maddeleri ve Ekipmanları

| | |
|----------------|----|
| Durosil L | 43 |
| Durosil S | 44 |
| Paste Hardener | 45 |
| Durosil Kit | 45 |
| Alginate Mixer | 46 |
| Novatray | 47 |

LABORATUVAR ÜRÜNLERİ

• Zircon Blok

| | |
|----------|----|
| Zircon.X | 49 |
|----------|----|

• Akrilik

| | |
|----------|----|
| ProCryla | 50 |
|----------|----|

• Alaşım (Materyaller)

| | |
|-------------|----|
| Ceraplus S | 52 |
| Formalloy S | 53 |
| Formalloy H | 54 |

• Modelleme Malzemesi

| | |
|-------|----|
| Nowax | 56 |
|-------|----|

• Revatman Malzemesi

| | |
|----------|----|
| Ceravest | 58 |
|----------|----|

• Alüminyum Oksit

| |
|----|
| 60 |
|----|

TEK KULLANIMLIK ÜRÜNLER

| | |
|-------------------|----|
| Otoklav Poşetleri | 62 |
| Dental Pamuk | 62 |
| Dental Maske | 63 |
| Flor Kaşığı | 63 |

KLİNİK ÜRÜNLER

▪ Dolgu Malzemeleri

- Zenit
- Zenit Color
- Zenit Brush
- Dynamic Plus
- Dynamic Flow
- Nova Cap
- Nova 70 Cap
- Novalloy
- Nova 70

Zenit

Nano Seramik Kompozit Set

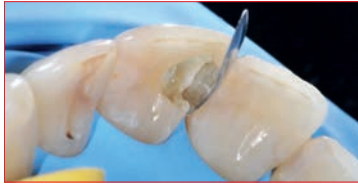
www.presidentdental.de



Ürün Kodu

PRD.01.100.ZN00

Klinik Çalışmalar



clinical case from
Dr. Pasquale Venuti
/ Italy



clinical case from
Dr. Vladyslav Tolkachev
/ Ukraina

Nano Kompozit ışıkla kürlenene, yüksek parlaklıkta cilalanan kompozittir. Adeziv dolgu tedavisinde kullanılan ultra-ince, radyopak porselen dolgu içerir. Yüksek parlaklık sağlayacak şekilde cilalanabilir. Ultra-ince partiküllü dolgusu sayesinde son derece homojen restorasyonlar yapılabilir ve kolayca yüksek parlaklık sağlayacak şekilde cilalanabilir. Bukalemun etkisi dolgu renginin diş yapısına mükemmel uyumunu sağlar. **DIN EN ISO 24049** kılavuzlarına uyum sağlanmıştır. Nano Kompozit pratik vidalı şırıngalar içinde temin edilir.

Bileşim

Monomer Matris: diüretan dimetakrilat, butanediol dimetakrilat, isopropylid-bis [2 (3)-hidroksi- 3 (2)-(4-fenoksi) propil] bismetakrilat [Bis-GMA]

Toplam dolgu içeriği ağırlıkça %83 (hacimce %70)

- Cam dolgu (orta tanecik boyu: 0.7 mikron)
- Pirojenik silika (orta tanecik boyu: 12 nm)
- Agglomer nano-partiküller (orta tanecik boyu 0.6 mikron)

Teknik Özellikler

| | |
|------------------|-------------|
| Vickers Sertliği | : 1088 Mpa |
| E-Modül | : 18154 Mpa |
| Basınç Dayanımı | : 462 Mpa |
| Bükülme Gücü | : 152 Mpa |
| Çekme Dayanımı | : 66 Mpa |
| Büzülme Oranı | : 1,83% |
| Radyopasite | : 220% Al |

Endikasyonlar

- Kavite sınıfı I, II, III, IV ve V oyuklarda direkt anterior ve posterior restorasyonlar
- Inlay, onlay ve lamina veneer gibi indirekt restorasyonlar
- Molar ve premolar dişlerde genişletilmiş fissür kapatma
- Kole yapımı
- Mobil dişlerin splinte alınması
- Konturların ayarlanması ve estetik düzeltmelerde

Set içeriği

- 7 x 4gr Şırınga (A1, A2, A3, A3.5, B2, A20, W2)
- 1 x 5ml Prebond (Total etch bond)
- 1 x 3ml Asit Jel
- 1 x 2gr Dynamic Flow Şırınga Renk A2
- 1 x 50 adet aplikatör
- 1 x 4 adet karıştırma kağıdı
- Kullanma kılavuzu

ZENIT
Nano Ceramic Composite

Zenit

Nano Seramik Kompozit Şırınga Refil

www.presidentdental.de



Üstün fiziksel özellikleri ve tüm kavite sınıflarının doğrudan restorasyonları ile dolgu ve onley gibi dolaylı restorasyonlar için optimize edilmiş taşıma ile hafif kür nano seramik kompozit.

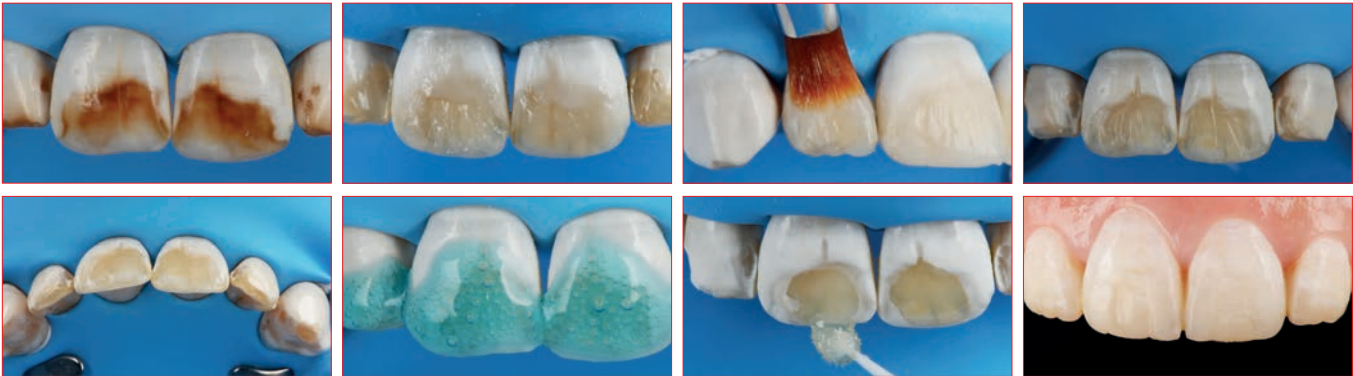
| Özellikler | Faydaları |
|--------------------------------|---|
| Nano - teknoloji | Önemli ölçüde azaltılmış hacimsel büzülme |
| Mükemmel mekanik özellikler | Son derece istikrarlı uzun ömürlü dolgu |
| Geniş renk skalası özellikleri | Doğal görünümlü restorasyon |

4gr şırınga refil

| | | | |
|-----------------|------|-----------------|----------------------|
| PRD.100.01.ZN01 | A1 | PRD.100.01.ZN10 | C3 |
| PRD.100.01.ZN02 | A2 | PRD.100.01.ZN11 | A2O |
| PRD.100.01.ZN03 | A3 | PRD.100.01.ZN12 | B2O |
| PRD.100.01.ZN04 | A3,5 | PRD.100.01.ZN13 | W2 (Insizal White) |
| PRD.100.01.ZN05 | A4 | PRD.100.01.ZN14 | W3 (Insizal Trans) |
| PRD.100.01.ZN06 | B1 | PRD.100.01.ZN15 | UL (Universal Light) |
| PRD.100.01.ZN07 | B2 | PRD.100.01.ZN16 | Red (Effect Shade) |
| PRD.100.01.ZN08 | B3 | PRD.100.01.ZN17 | AE (Adult Enamel) |
| PRD.100.01.ZN09 | C2 | | |

| Fiziksel Özellikler | ZENIT Nano Ceramic Composite | Filtek Supreme XT (3M) | Venus Diamond CO (Heraeus Kulzer) | Grandioso A3 (VOCO) | Clearfil Majesty Posterior A3 (Kuraray) |
|---------------------|---------------------------------|------------------------------|---|---------------------------|---|
| Vickers Sertliği | 1088 | 862 | 816 | 891 | 1303 |
| E-Modül | 18154 | 14245 | 15500 | 18384 | 22824 |
| Basınç Dayanımı | 462 | 465 | 459 | 413 | 480 |
| Bükülme Gücü | 152 | 167 | 163 | 144 | 179 |

Klinik Çalışmalar



Dr. Özgür Yıldırım TORUN

Dolgu Malzemeleri

ZENIT
Nano Ceramic Composite

Zenit Color

Işıklı Sertleşen Kompozit Bazlı Boya Set

www.presidentdental.de

YENİ



Ürün Kodu

PRD.01.100.ZN00

Klinik Çalışmalar



Dr. Özgür Yıldırım TORUN

Işıklı sertleşen akıcı boya sistemi, kompozit kaplama ve yapay dişlerin karakterizasyonu ve bireyselleştirilmesi içindir. Zenit Color Kompozit boyalar yüksek kaliteli sonuçların elde edilmesini kolaylaştırır.

| Özellikler | Faydaları |
|---------------------------------------|--|
| Tek renkler kolayca karıştırılabilir | Bireysel, sınırsız rasyon olanakları |
| Yüzeysel ve derinliğe etkiler yaratır | Evrensel olarak uygulanabilir |
| Şırıngadan doğrudan uygulanabilir | Basit ve kesindir |
| Süt dişi restorasyonlarında | Çocuklar için süt dişlerinde renkli kompozit olarak kullanılır |
| Diş dövmesi (tattoo) çalışmalarında | Çocuk hastaları diş hekimi ön yargısını ortadan kaldırır |

Taç ve köprüler üzerindeki kompozit kaplamaların karakterizasyonu, özel yapım rezin dişlerin bireyselleştirilmesi ve kısmi ve tam protezlerdeki dentur tabanlı rezinlerin karakterizasyonu. **On farklı ton halinde bulunur.**

Polimerizasyon

Zenit Color kompozit boyalar, tüm geleneksel ışıkla sertleştirme sistemlerinde polimerize edilebilir. Kesin polimerizasyondan önce, tüm polimerizasyon yeri **Zenit Color kompozit** örtü ile kapatılabilir. Böylece yeni bir dispersiyon tabakasının oluşumu önlenir ve objenin sonuçlandırılması kolaylaşır. 310-500nm emisyon spektrumuna sahip bir ışıkla sertleştirme sistemi kullanın. Sadece kusursuz lambalarla mükemmel fiziksel özellikler elde edilebilir. Işık şiddetinin, üreticinin talimatına uygun olarak düzenli şekilde test edilmesi önem arz eder.

Malzeme ile Çalışma Süresi

• Işık koşullarına bağlı olarak 1-3 dakikadır.

Set İçeriği

• 10 x 1gr Şırınga (Turuncu, Şeffaf, Haki, Koyu Kahve, Sarı, Beyaz, Açık kahverengi, Siyah, Kırmızı)

Zenit Color

Işıklı Sertleşen Kompozit Bazlı Boya Refil

www.presidentdental.de



1 gr şırınga refil

| | |
|------------------|------------|
| PRD.01.ZC100.BLU | Mavi |
| PRD.01.ZC100.ORG | Turuncu |
| PRD.01.ZC100.CLR | Şeffaf |
| PRD.01.ZC100.KHI | Haki |
| PRD.01.ZC100.DBR | Koyu Kahve |
| PRD.01.ZC100.YLW | Sarı |
| PRD.01.ZC100.WHT | Beyaz |
| PRD.01.ZC100.LBR | Açık Kahve |
| PRD.01.ZC100.BLC | Siyah |
| PRD.01.ZC100.RED | Kırmızı |

Klinik Çalışmalar



Dr. Özgür Yıldırım TORUN

Kontrendikasyonlar / Etkileşimler

Eğer hastanın, bu ürünün bir bileşenine karşı bilinen alerjisi veya hipersensitivitesi varsa, ürünün kullanılmasını veya sıkı medikal gözetim altında kullanılmasını tavsiye ederiz. Dişçi, ürünü kullanmadan önce, bu ürünün hastanın ağızında önceden mevcut diğer malzemelerle bilinen etkileşimlerini ve çapraz reaksiyonları dikkate almalıdır.

Terkip Dolgusu, Anorganik

Hacme göre %36, ağırlığa göre %50

Cam dolgusu

(ortalama partikül büyüklüğü: 0.7 µm)

Pirojenik silis

(ortalama partikül büyüklüğü: 0.01 µm)

Monomerler (Ağırlığın %49'u)

Üretan dimetacrilat
Bütan diol dimetacrilat
Bis-GMA

Katkı Maddeleri (Ağırlığın %1'i)
Başlatıcılar, stabilizörler, pigment

Polimerizasyon Süreleri

| | |
|---------------------|------|
| Spektra LED | 1 dk |
| Spektra 2000 fast | 3 dk |
| Spektra 2000 | 5 dk |
| DC-XS/Uni-XS | 3 dk |
| Spektramat | 5 dk |
| Labolight LV-II/III | 5 dk |
| Solidilite EX | 5 dk |



Dolgu Malzemeleri

ZENITcolor
Light - Curing Stains On Composite Basis

Zenit Brush

Saf Kolinsky Samur Dental Kompozit Fırçası

www.presidentdental.de



Saf Kolinsky Samurundan üretilen fırçalar eşsiz kompozit rütuşları yapmanıza olanak sağlar. Ergonomik Ahşap sapı sayesinde yüksek seviyede kavrama sağlanmakta olup minimum efor ile maksimum kalitede kompozit rötüşü yapmanıza olanak tanır

Farklı işlemlerinizi için 3 tip **Zenit Brush** bulunmaktadır

| No | Ürün Kodu | Tanım | Ø | Uzunluk |
|----|----------------|--------------------------|-----|---------|
| 1 | PRD.01.ZBR.0 | Glaze Brush #0 (Round) | 1.2 | 7.5 |
| 2 | PRD.01.ZBR.000 | Glaze Brush #000 (Round) | 1.2 | 5.5 |
| 3 | PRD.01.ZBR.1 | Opaque Brush #01 (Flat) | 2.6 | 6.0 |



Kompozit Fırçası

Zenit[®]
BRUSH

Dynamic Plus

Mikro Hibrit Kompozit Dolgu Materyali / Başlangıç Set

www.presidentdental.de



Ürün Kodu

PRD.100.01.100

Dynamic Plus ışıkla sertleşen hem anterior hem de posterior dişler için uygun üniversal mikrohibrit kompozittir. **Dynamic Plus BIS-GMA** rezini içerir. İçerisinde bulunan Barium aluminosilikat, fumed silikat ve trietilen glikol dimetakrilat sayesinde hem mükemmel cilalanma hem de ideal tutuculuk elde edilir. İnorganik tutucuların hacimce yüzdesi %65, ağırlıkça yüzdesi %80'dir.

Başlangıç Seti / Paket Detayları

- + 5x4 gr şırınga (A1, A2, A3, B1, B2)
- + 1x5 ml Prebond (Total etch bond)
- + 1x3 ml Asit jel
- + Bond uygulama fırçası
- + Aksesuarlar
- + Kullanım kılavuzu

Bileşim

Barium aluminosilikat (ortalama partikül büyüklüğü $\leq 1\mu\text{m}$)
Fumed Silica (ortalama partikül büyüklüğü $\leq 0,4\mu\text{m}$)
Bis-GMA
Trietilen Glikol Dimetakrilat
Diğerleri
İnorganik doldurucu maddelerin toplam ağırlık yüzdesi %80'dir.

Fiziki Veriler

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| • Tedavi derinliği 40 sn. | 4.5 mm |
| • Esneme gücü | 120 Mpa |
| • Çapsal gerilme gücü | 69 Mpa |
| • Basınç gücü | 400 Mpa |
| • Polimerizasyon büzülme oranı | %0.2 |
| • Bareol sertliği | 68 |
| • Termal genişleme katsayısı | 32 μm -1K-1 |
| • Su emme | 12 μg /g |
| • Suda erime | 1 μg /g |
| • Radyo-opaklık | güçlü |
| • Parlaklığı | yüksek parlaklık |

Klinik Çalışmalar



Önce

Sonra



Önce

Sonra

**Universal Microhybrid
Kompozit Restoratif**



Dynamic Plus
Universal Hybrid Composite Restorative

Dolgu Malzemeleri

Dynamic Plus

Mikro Hibrit Kompozit Dolgu Materyali / Standart Set

www.presidentdental.de



Ürün Kodu

PRD.100.01.101

Klinik Çalışmalar



Önce

Sonra



Önce

Sonra

Standart Set / Paket Detayları

- + 8x4 gr şırınga (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, A2O, I)
- + 1x5 ml Prebond (Total etch bond)
- + 2x3 ml Asit jel
- + Bond uygulama fırçası
- + Aksesuarlar
- + Kullanım kılavuzu

Endikasyonları

Dynamic Plus posterior dişlerde sınıf I, sınıf II, sınıf V kaviteler, Anterior dişlerde sınıf III, sınıf IV kaviteler ve kök yüzeyinde oluşan servikal kaviteler için endikedir.

Uygulama

• Şırınga

Şırınga içerisindeki restoratif materyalini şırınganın el tutamak kısmını saat yönünde döndürerek arzu edilen miktarı karıştırma petinin üzerine sıkınız ve derhal şırınga tıpasını takınız. Karıştırma petinin üzerine sıkılan materyal hemen kullanılacak ise ışıktan uzak yerde bekletilmelidir. Set içerisindeki aletler yardımı ile materyali kavite boşluğuna yerleştiriniz.

• Tek Kullanımlık Kapsül

Kapsülü kapsül tabancasına yerleştirip tabancayı kavite girişine en uygun pozisyonu vermek için tabanca ağızını yerleştirin. Restorasyon materyalini kaviteye yavaş ve sabit bir şekilde tabanca yardımı ile sıkarak yerleştiriniz.

| Renk | Kalınlık | Işınlama Süresi | |
|---|----------|---------------------------|------------------------|
| | | 1.000 m W/cm ² | 400m W/cm ² |
| A1 A2 A3 A3.5 B1 B2 B3 C2 C3, I P, E | 2.5 mm | 10 saniye | 20 saniye |
| A4 D3 A2O A3 | 2.5 mm | 15 saniye | 30 saniye |

Dolgu Malzemeleri

Dynamic Plus
Universal Hybrid Composite Restorative

Dynamic Plus

Mikro Hibrit Kompozit Dolgu Materyali Refil

www.presidentdental.de



Fiziki Veriler

| | |
|--------------------------------|------------------|
| • Tedavi derinliği 40 sn. | 4.5 mm |
| • Esneme gücü | 120Mpa |
| • Çapsal gerilme gücü | 69Mpa |
| • Basınç gücü | 400Mpa |
| • Polimerizasyon büzülme oranı | %0.2 |
| • Bareol sertliği | 68 |
| • Termal genleşme katsayısı | 32um-1K-1 |
| • Su emme | 12ug/g |
| • Suda erime | 1ug/g |
| • Radyo-opaklık | güçlü |
| • Parlaklılabilme | yüksek parlaklık |

Uygulama Bölgesi

- Sınıf III, IV, V restorasyonları
- Sınıf I ve II restorasyonları
- Direk veya indirek metotla ağız dışında sertleştirilecek inlay ve onlay yapımında
- Ağız dışında sertleştirilmiş custom venerlerin yapımında

4gr şırınga refil

| | |
|----------------|-------------|
| PRD.100.01.102 | A1 |
| PRD.100.01.103 | A2 |
| PRD.100.01.104 | A3 |
| PRD.100.01.105 | A3,5 |
| PRD.100.01.106 | A4 |
| PRD.100.01.107 | B1 |
| PRD.100.01.108 | B2 |
| PRD.100.01.109 | B3 |
| PRD.100.01.110 | C2 |
| PRD.100.01.111 | C3 |
| PRD.100.01.112 | D3 |
| PRD.100.01.113 | OA2 |
| PRD.100.01.114 | OA3 |
| PRD.100.01.115 | I (insizal) |
| PRD.100.01.116 | P (pedo) |
| PRD.100.01.117 | E (enamel) |

Klinik Çalışmalar



Önce

Sonra

Dolgu Malzemeleri

Dynamic Plus[®]
Universal Hybrid Composite Restorative

Dynamic Flow

Nano Hibrit Universal Akışkan Kompozit / Set

www.presidentdental.de

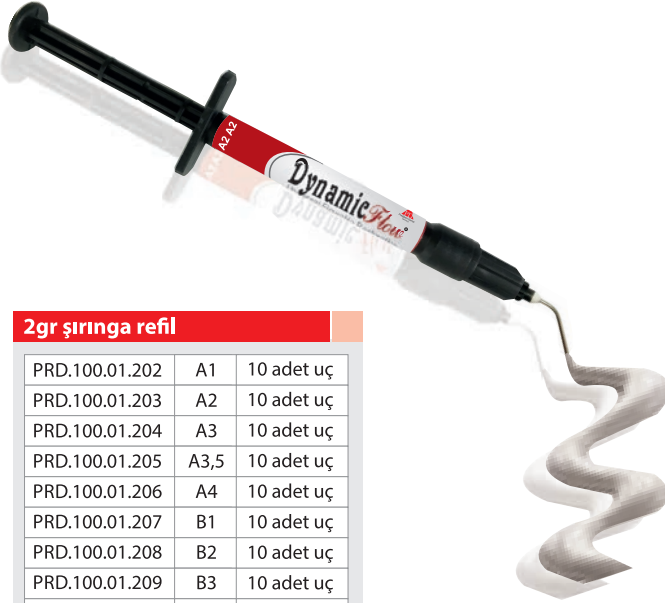
- 20 saniyede ışınla sertleşen resin bazlı dental restoratif materyal



Ürün Kodu

PRD.100.01.200

Nano Hibrit Universal Akışkan Kompozit / Refil



2gr şırınga refil

| | | |
|----------------|------|------------|
| PRD.100.01.202 | A1 | 10 adet uç |
| PRD.100.01.203 | A2 | 10 adet uç |
| PRD.100.01.204 | A3 | 10 adet uç |
| PRD.100.01.205 | A3,5 | 10 adet uç |
| PRD.100.01.206 | A4 | 10 adet uç |
| PRD.100.01.207 | B1 | 10 adet uç |
| PRD.100.01.208 | B2 | 10 adet uç |
| PRD.100.01.209 | B3 | 10 adet uç |
| PRD.100.01.210 | OA2 | 10 adet uç |
| PRD.100.01.211 | OA3 | 10 adet uç |
| PRD.100.01.212 | C2 | 10 adet uç |
| PRD.100.01.213 | D2 | 10 adet uç |
| PRD.100.01.214 | WT | 10 adet uç |
| PRD.100.01.215 | TL | 10 adet uç |

Dynamic Flow akışkan restoratif, düşük viskoziteli, ışıkla polimerize olan, radyopak, akışkan kompozittir. Mükemmel estetik, cila retansiyonu ve düşük aşınma sağlayan **Dynamic Flow** universal teknolojisini sunar. Mükemmel estetik sağlar, geliştirilmiş cila retansiyonu ile az aşınır.

Endikasyonları

- Küçük kavite restorasyonlarda (sınıf V ve sınıf III)
- Pit ve fissur dolgusunda
- Direk restorasyonlarda kaide taban maddesi olarak
- Geçici akrilik materyal tamirinde
- Estetik indirek restorasyonlarda

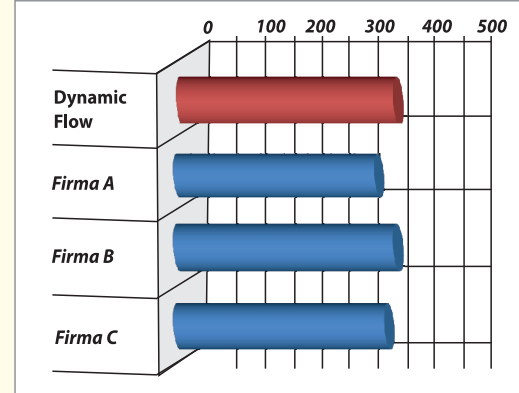
Özellikler

- Dentin ve pulpa ile mükemmel uyumluluk
- Kompozit dolguların altında kavite astarı olarak
- Adeziv ve kompozite kimyasal olarak bağlanma
- Kalsiyum Hidroksi Fosfat içerikli
- Flor salınımı
- Suda ve ağız sıvılarında çözünmeme
- Radiopak
- Mükemmel estetik için baryum cam teknoloji ile üretilmiştir.

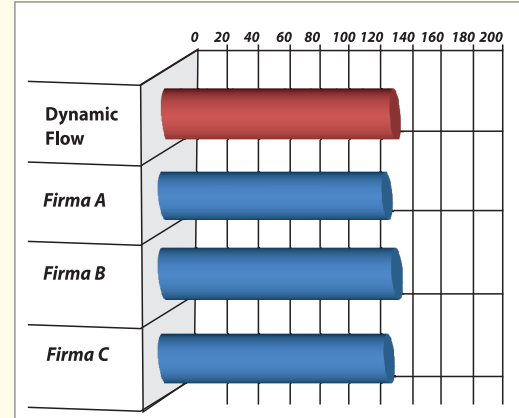
Paket Detayları

- + 5x2 gr şırınga (A1, A2, A3.5, B2, B3)
- + 20 adet tek kullanımlık uç

Basınç Dayanıklılık (MPa)



Bükülme Gücü (MPa)



Dynamic Flow[®]
Universal Flowable Restorative

Nova-Caps

Kapsül Amalgam

www.presidentdental.de

- Nova-Caps gamma II içermeyen kapsül amalgam



Paketleme Detayları

| | | |
|-------------|-----------------------|--------------------------|
| PRD.01.1586 | 1 spill 50 kapsül/kvz | Kap 1: 400mg /hg : 377mg |
| PRD.01.1587 | 2 spill 50 kapsül/kvz | Kap 2: 600mg /hg : 565mg |
| PRD.01.1588 | 3 spill 50 kapsül/kvz | Kap 3: 800mg /hg : 753mg |

Özellikler

- + Dayanıklı, parlak ve uzun ömürlü restorasyonlar
- + Yüksek bakır ve gümüş içerikli
(%40,50 Ag, %31,90 Sn, %27,60 Cu)
- + Tüm amalgamatörlerde uygulanabilme
- + Gelişmiş esnekliği sayesinde şekil verme ve bitim özelliği
- + İyi bir restorasyonla marjinal entegrasyon sağlama
- + Herhangi bir tıkanma, yığılma ve kimyasal uyumsuzluk yaratmama
- + Yeterli çalışma zamanı
- + Korozyona karşı yüksek direnç
- + Çinko içermeme
- + Polisaja gereksinim duymama
- + Küresel partiküller %70
- + Karışık partiküller %30

Teknik Özellikler

- + Çalışma zamanı : 7.00 + 1.00 dakika
- + Statik İlerleme : 2,0%
- + 1 saatteki basınç : 11,600 psi (80 Mpa) dayanıklılığı
- + 24 saatteki basınç : 43,550 psi (300 Mpa) dayanıklılığı
- + Boyutsal değişiklik : -0,1 to 0,20%

Dolgu Malzemeleri

NOVA-CAPS

Nova 70-Caps

Kapsül Amalgam

www.presidentdental.de

- Gamma II içermeyen kapsül amalgam



Özellikler

- + 3 katlı non-gamma II küresel alaşımlı amalgam
- + Ultrasonik olarak yalıtılmış kapsüller
- + Mükemmel marjinal entegrasyon
- + Korozyona karşı yüksek direnç
- + Yüksek Gümüş İçeriği
(%69,2 Ag, %18,6 Sn, %11,9 Cu, %0,3 Zn)
- + Küresel partiküller %70
- + Karışık partiküller %30
- + Mükemmel sıkışma

Teknik Özellikler

- + Çalışma zamanı : 7.00 + 1.00 dakika
- + Sertleşme zamanı : 2,0%
- + Statik İlerleme : 10%
- + 1 saatteki basınç : 11,600-29,000psi
(80 Mpa) dayanıklılığı
- + 24 saatteki basınç : 43,550-72,550psi
(300 Mpa) dayanıklılığı
- + Boyutsal değişiklik : -0,1 + 0,2 %



Paketleme Detayları

| | | |
|-------------|-----------------------|--------------------------|
| PRD.01.1589 | 1 spill 50 kapsül/kvz | Kap 1: 400mg /hg : 435mg |
| PRD.01.1590 | 2 spill 50 kapsül/kvz | Kap 2: 600mg /hg : 653mg |
| PRD.01.1591 | 3 spill 50 kapsül/kvz | Kap 3: 800mg /hg : 865mg |

Dolgu Malzemeleri

NOVA 70-CAPS

Novalloy

Toz Amalgam

www.presidentdental.de



Ürün Kodu
PRD.01.0999

Özellikler

- + Gümüş içeriği (%45 Ag, %31 Sn, %24 Cu)
- + Dayanıklı parlak ve uzun ömürlü restorasyonlar
- + El ile karıştırmaya uygun
- + Tüm amalgamatörlerde uygulanabilme
- + Gelişmiş esnekliği sayesinde şekil verme ve bitim özelliği
- + İyi bir restorasyonla marjinal entegrasyon sağlama
- + Partiküllerin düzgün şekli, tozun homojenliği güvenli ölçüm
- + Herhangi bir tıkanma, yığılma ve kimyasal uyumsuzluk yaratmaz
- + Yeterli çalışma zamanı
- + Çinko içermez
- + Polisaja gereksinim duymaz

Teknik Özellikler

- | | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| + Çalışma zamanı | : 4 dakika |
| + Sertleşme zamanı | : 6 dakika |
| + Statik İlerleme | : 0,5% |
| + 1 saatteki basınç | : 17,500psi (120 Mpa) dayanıklılığı |
| + 24 saatteki basınç | : 58,000psi (400 Mpa) dayanıklılığı |
| + Boyutsal değişiklik | : -0,1 + 0 + 0,2% |
| + Oran | : 1/1 |

Paket Detayları

- + 31gr ve 250gr'lık kavanoz

NOVALLOY

Nova 70

Toz Amalgam



Ürün Kodu
PRD.01.0998

Özellikler

- + Yüksek Gümüş İçeriği (%69,2 Ag, %18,6 Sn, %11,9 Cu, %0,3 Zn)
- + Dayanıklı, parlak ve uzun ömürlü restorasyonlar
- + El ile karıştırmaya uygun
- + Tüm amalgamatörlerde uygulanabilme
- + Gelişmiş esnekliği sayesinde şekil verme ve bitim özelliği
- + İyi bir restorasyonla marjinal entegrasyon sağlama
- + Partiküllerin düzgün şekli, tozun homojenliği, güvenli ölçüm
- + Herhangi bir tıkanma, yığılma ve kimyasal uyumsuzluk yaratmaz
- + Yeterli çalışma zamanı
- + Korozyona karşı yüksek direnç
- + Polisaja gereksinim duymaz

Teknik Özellikler

- | | |
|-----------------------|---|
| + Çalışma zamanı | : 3.30 + 0.30 dakika |
| + Sertleşme zamanı | : 8.00 + 1.00 dakika |
| + Statik İlerleme | : 10% |
| + 1 saatteki basınç | : 11,600-29,000psi (80-200 Mpa) dayanıklılığı |
| + 24 saatteki basınç | : 43,550-72,550psi (300-500 Mpa) dayanıklılığı |
| + Boyutsal değişiklik | : -0,1 + 0,2% |

Paket Detayları

- + 31gr ve 250gr'lık kavanoz

Klinik Çalışmalar



Dolgu Malzemeleri

NOVA 70

KLİNİK ÜRÜNLER

▪ Bonding & Asit Uygulayıcılar

- Prebond
- Prebond SE
- Etching Gel

Prebond

5. Jenerasyon İki Aşamalı (Total-Etch) Universal Bond

www.presidentdental.de



Ürün Kodu
PRD.100.02.02

Prebond, tek aşamalı, ışıkla polimerize olan primer ve bondu içeren adeziv ajan. Mükemmel bir yapışma değeri ve çok yüksek hidrofilik stabiliteye sahiptir. Bakteriyal invazyonu önler. Mükemmel bağlanma direnci gösterir. Dentine penetrasyonu iyidir ve marjinal boşlukları minimize eder. Kompozit ve diş yüzeyi arasında yapıştırıcılık sağlar.

Endikasyonları

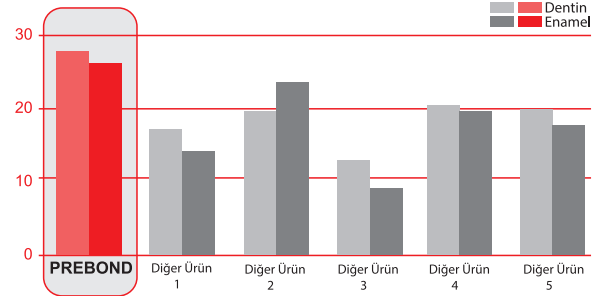
- + Tüm ışıkla sertleşen kompozit çeşitleri kullanılarak yapılan restorasyonlarda
- + Metal ve amalgam restorasyonların kompozite bağlanmasında veya tamirinde
- + Açığa çıkmış kök yüzeyinin tedavisinde
- + Kompozit ve kompozitlerde

Fiziksel Özellikleri

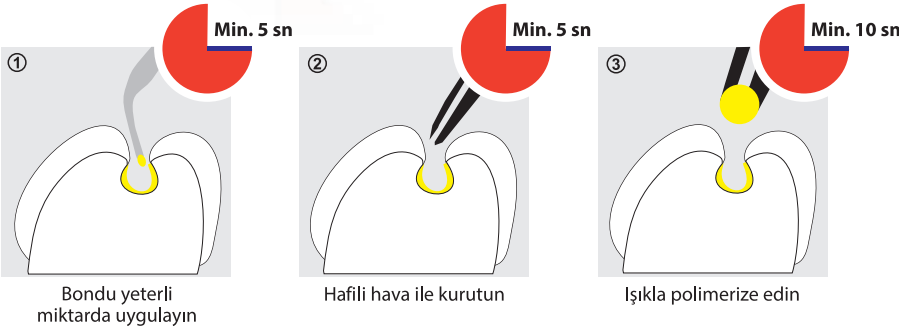
Görünüm: Berrak partikül içermeyen düşük viskoziteli sıvı
p-H Değeri: 3.0-3.2
Işıkla Sertleşen Dentin / Mineye Bağlanma Gücü: 30 Mpa
Değerli Olmayan Metale Bağlanma Gücü: 20 Mpa
Değerli Metale Bağlanma Gücü: 24 Mpa
Polimerizasyon Süresi: 20 sn

Tek şişede yüksek bond performansı

6000 termo döngüden sonra bağlanma kuvveti (MPa)



PREBOND dentin ve minede yüksek yapıştırma performansı gösterir.



Light Cure
PREBOND
Universal bond

Bondingler

Prebond SE

7. Jenerasyon Tek Aşamalı (Self-Etch) Bond

www.presidentdental.de



Ürün Kodu

PRD.100.02.002

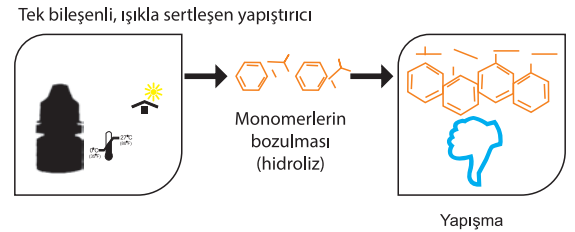
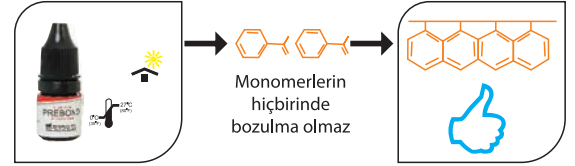
Prebond SE, tek aşamalı, kendinden asitli ışıkla sertleşen bonding ajanı direk ve indirek restorasyon tekniklerinde kullanılır. MDP monomerleri metakrilat fotoinitiatörler etanol ve su içerir.

Endikasyonları

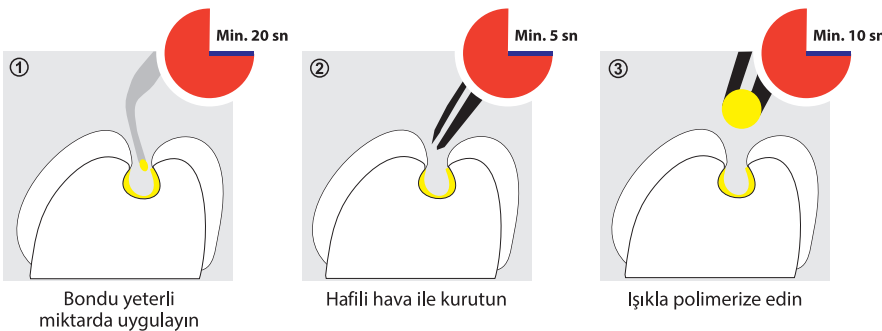
- Tüm ışıkla sertleşen kompozit çeşitleri kullanılarak yapılan restorasyonlarda
- + Mine ve dentin yüzeyinde kompozit materyallerin sabitlenmesi
 - + Mine ve dentin yüzeyinde seramik veya kompozit restorasyonlarının yapıştırılarak sabitlenmesi
 - + Hibrit seramik, ışıkla sertleşen kompozit, metal veya amalgam yüzeylerde kompozit tamirinde
 - + Dentin örtücü olarak da kullanıma uygundur

Fiziksel Özellikleri

- Görünüm:** Berrak partikül içermeyen düşük viskoziteli sıvı
p-H Değeri: 3.0-3.2
Işıkla Sertleşen Dentin / Mineye Bağlanma Gücü: 36 Mpa
Değerli Olmayan Metale Bağlanma Gücü: 22 Mpa
Değerli Metale Bağlanma Gücü: 26 Mpa
Polimerizasyon Süresi: 20 sn



7. Jenerasyon



Light Cure
PREBOND
Universal bond self etch

Etching Gel

Asit Jel

www.presidentdental.de



Ürün Kodu

PRD.100.02.03

President Dental **Asit Jel'i** mine yüzeyinde mikropürüzler oluşturur. Smear tabakasını uzaklaştırır ve dentin tübüllerini açığa çıkarır. %37'lik fosforik asit çözeltisi içerir. Adeziv ve dolgunun sıkı bir şekilde dişe mekanik olarak tutunmasını sağlar.

Özellikleri

- + Yarı jel kıvamında
- + %37'lik fosforik asit
- + Özel şırıngası ile sıkma ve uygulama kolaylığı
- + Tikotropik özellik
- + Görünür mavi renk

Aşağıdakileri ile bağlantılı olarak kullanılabilir

- + Adeziv
- + Kompozit
- + Cam İyonomerler
- + Simanlar
- + Kompomerler

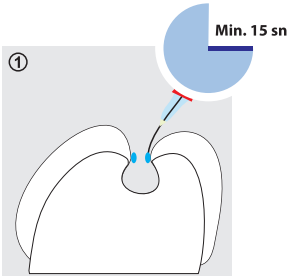


Önce

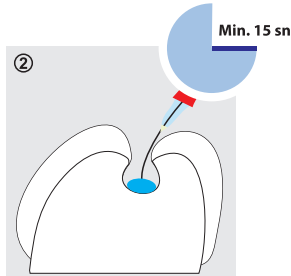


Sonra

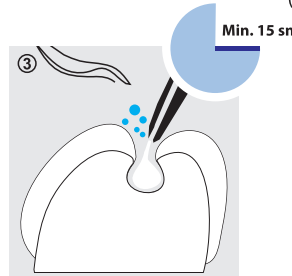
(Microphotographs of premolar x 1.000)



1 Mineden başlayınız



2 Dentine doğru yayınız



3 Bol su kullanarak jeli uzaklaştırın **tamamen kurutmayınız**

%37'lik yarı jel kıvamında yüzey pürüzlendirme ajanı.
Minede ve dentinde çok çabuk etkisini gösterir.



37% PHOSPHORIC
ACID GEL

ETCHING GEL

Asit Jel

KLİNİK ÜRÜNLER

▪ Endodontik Malzemeler

- Endoplus
- Endopex
- Gutta Percha Point
- Paper Point

Endoplus

Kök Kanal Dolgu Malzemesi

www.presidentdental.de

Mükemmel Bio - Uyumluluk



Ürün Kodu

PRD.100.01.290

Diğer Özellikler

Gutta Percha noktaları ile bağlantılı olarak bir Endoplus kullanıldığı zaman, bu malzeme aşağıdaki özellikleri gösterir:

1. Macun-macun ile kolay karışım
2. Hermetik sızdırmazlık yeteneği
3. Dişleri boyamaz/lekelemez
4. Doku sıvılarında çözünmez
5. Mükemmel biyo-uyumluluk
6. İyi radyokapasite
7. 23°C'de (73°F) 35 dakika çalışma süresi ve 37°C'de (99°F) 45 dakika sertleşme süresi.

Karşılaştırma

Şiringa, hem temel hem de katalizör macunu 2:1 oranında otomatik olarak sağlar. Gerekli miktarı bir karıştırma padına boşaltın ve verilen spatulayı kullanarak macunu 15-20 saniye veya krem gibi homojen bir yoğunluk elde edinceye kadar karıştırın.

EndoPlus'ın Uygulanması

Standart bir teknik olarak Endoplus; gutta percha, gümüş veya titanyum kök kanal uçları ile birlikte kullanılır. Kanalın çoğunun endodontik uç malzemesi ile kapatıldığı doldurma tekniği kullanıldığı zaman, kök kanala sadece hafif bir Endoplus kaplaması uygulayın.

Endoplus rezin bazlı kanal dolgu patıdır. Baz kısmı epoksirezin ve kalsiyum fosfat, katalizör kısmı bizmut bazik karbonat ve amin içeriklidir. Pasta pasta formundadır. Her klinikte kullanılabilir endodontik bir üründür. Tüm kök kanal doldurma teknikleri ile kullanılabilir.

Avantajlar

- + Çift şiringa tasarımı ile doğru ve orantılı dağıtım sağlar
- + Hava kabarcığı içermez, homojen ve kolay karıştırılır
- + Mükemmel kapatma özelliği
- + En küçük lateral kanallara bile nüfuz etme
- + Dişlerde leke yapmama
- + Yumuşak dokularda düşük çözünürlüğe sahip
- + Çok iyi apikal uyumluluk
- + Radioopak

Özellikler

- + Hermetik sızdırmazlık
- + Dişlerde leke bırakmama
- + Doku akışkanları içinde çözünmeyen
- + Çalışma zamanı 35 dakika 23°C (73°F)
- + Sertleşme zamanı 45 dakika 37°C (99°F)
- + Saklama derecesi +18°C (64°F) +24 C (75°F)

Paketleme Detayları

- 13.5 g çift şiringa
 - Baz 9gr (epoksi rezin, kalsiyum fosfat)
 - Katalizör 4.5g (Aminler, Bizmut subkarbonat)
- Spatula
- Karıştırma kağıdı
- Boyut: 55x180x40 mm
- Ağırlık: 13.5 g

Temel Yapısı

- Epoksi oligomer rezin
- Etilen glikol salisilat
- Kalsiyum fosfat
- Bizmut sabkarbonat
- Zirkonyum oksit

Katalizör

- Poli aminobenzoat
- Tritanolamin
- Kalsiyum fosfat
- Bizmut sabkarbonat
- Zirkonyum oksit
- Kalsiyum oksit

RESIN BASED

ENDOPLUS

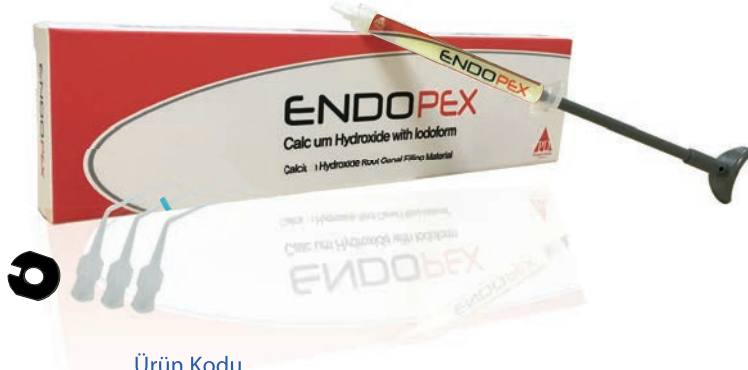
Endodontik Malzemeler

Endopex

İyodoformlu Kalsiyum Hidroksit Bazlı Geçici Kanal Dolgu Materyali

www.presidentdental.de

- Kalsiyum Hidroksit (Iodoform içerikli)



Ürün Kodu

PRD.100.01.280

Özellikler

- + Geçici veya kalıcı kök kanal tedavisi
- + Süt dişlerinin vital pulpotomi
- + Apeksifikasyon ve apeksogenezis
- + Apeksifikasyon ve sert doku oluşumu üzerine
- + Travmatik yaralanmalar
- + Süt dişleri avantajları da dahil olmak üzere kök rezorpsiyonu tedavisi
- + Mükemmel antibakteriyel etkisi ve radiopacity
- + Hazır karışım macun kıvamı
- + Çapraz bulaşma önlenmesi için tek kullanımlık ipeçleri
- + Kolay temizlenir ve kaldırılır
- + Ucun yön kontrolü için bir halka rotator

Endikasyonları

- + Geçici ya da daimi kanal tedavisi
- + Pulpa dokusu canlı olan süt dişlerde
- + Apeksifikasyon ve apeksogenezis
- + Apeksifikasyonu situmle eder ve zar doku oluşturur
- + Travmatik yaralanmalar
- + Süt dişlerindeki kanal resorpsiyon tedavisinde

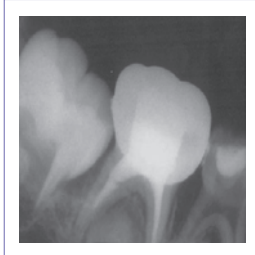
Avantajları

- + Mükemmel antibakteriyel etki radyoopasite
- + Önceden karıştırılmış pasta
- + Kanal içinde pastanın kolay dağılması için şırınga tipi
- + Çapraz kontaminasyonu önlemek için tek kullanımlık uç
- + Kolay temizleme ve çıkarma
- + Kanal tedavisinde kullanım

Paketleme Detayları

- + 2,2 gr şırınga
- + 20 adet tek kullanımlık uç
- + Şırıngayı rahatlıkla kontrol etmek için halka

Eşsiz antibakteriyel etki
Kök kanalı mükemmel erişim



ENDOPEX
Calcium Hydroxide with Iodoform
Calcium Hydroxide Root Canal Filling Material

Gutta Percha

www.presidentdental.de

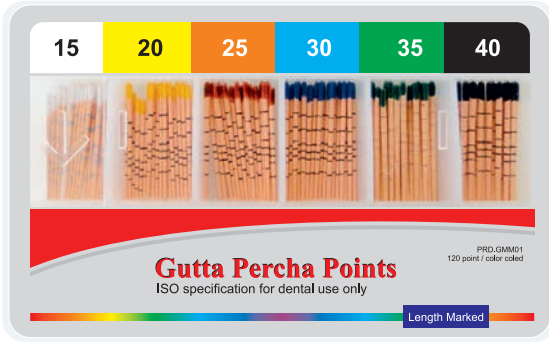
Gutta Percha, kanal tedavisi için doldurucudur ve zaman tasarrufu sağlar.

- + Uzun raf ömrü
- + İdeal çalışma süresi
- + Mükemmel radyopaklık



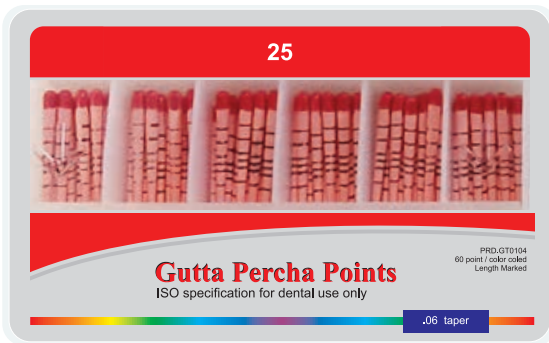
Gutta Percha Points (120 adet)

| | Ölçüler |
|----------|--------------------------------------|
| PRD.GN01 | 15-40, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45-80 |



Length Marked Gutta Percha Points (120 ad.)

| | Ölçüler |
|-----------|--------------------------------------|
| PRD.GMM01 | 15-40, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45-80 |



Taper Gutta Percha Points (60 adet)

| | Ölçüler |
|------------|--------------|
| PRD.GT0104 | 4=20, 25, 30 |
| PRD.GT0106 | 6=20, 25, 30 |

Gutta Percha Points
ISO specification for dental use only

Endodontik Malzemeler

Paper Points

www.presidentdental.de



Avantajları

Paper Point özel olarak formüle edilmiş yüksek emici kağıt ile üretilir kök kanal tedavisi için emici ve temizlik malzemesi olarak kullanılır.

- + Kıvrıma olmadan kanal içine kolayca eklenir
- + Son derece sıkı tutar
- + Steril paketlerde bulunur

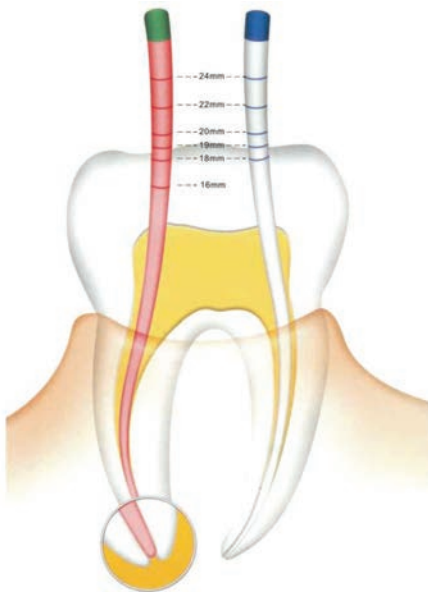
Paper Points (200 adet)

| Ölçüler | |
|----------|--------------------------------------|
| PRD.PP01 | 15-40, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45-80 |



Taper Paper Points (60 adet)

| Ölçüler | |
|------------|--------------|
| PRD.PT0104 | 4=20, 25, 30 |
| PRD.PT0106 | 6=20, 25, 30 |



Absorbent Percha Points
Uniformly rolled and consistent size and shape

KLİNİK ÜRÜNLER

▪ Koruyucu Ürünler

- Proshield Varnish

ProShield Varnish

5% Sodyum Florür Vernik

www.presidentdental.de

- Profesyonel hassasiyet giderici



Ürün Kodu

PRD.01.30001

Ürün Kodu

PRD.01.30100



ProShield Vernik, ağız kuruluğu, kök çürüğü, dentinin veya sementum'un açığa çıkması sebebiyle oluşan yüksek hassasiyeti giderir. Tek kullanımlık hijyenik paketlerdedir. Çapraz enfeksiyon riskini ortadan kaldırır. Sakız aroması ve minimum yeme-içme kısıtlaması ile yüksek hasta memnuniyeti sağlar.

ProShield Vernik, geleneksel tedavilerden farklı olarak hız ve kullanım kolaylığı sunar. Tedaviden önce profi uygulamaları gerektirmez. Ağız sıvısıyla temas ederek 6-8 saat boyunca fluroid salınımı yapar.

Bileşim

- + Reçine
- + Sodyum Florür %5
- + Etanol
- + Klisitol
- + TCP (Trikalsiyum Fosfat)

Endikasyonlar

- + Diş yüzeyinde oluşan çatlakları doldurarak hassasiyeti giderir
- + Kole bölgesi hassasiyetinde etkilidir

Paketleme Detayları

- Birim Doz - 0.4 ml
- Tat: Sakız, çilek, kavun, nane
- Paket içeriği
 - Standart paket: 32 adet 0,4 ml tek kullanımlık aplikatörlü vernik
 - Bulk paket: 200 adet 0,4 ml tek kullanımlık aplikatörlü vernik

ProShield Varnish

5% Sodyum Florür Vernik

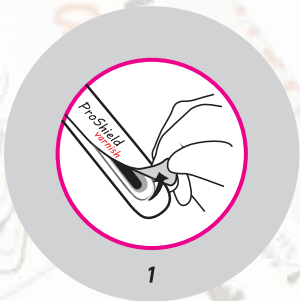
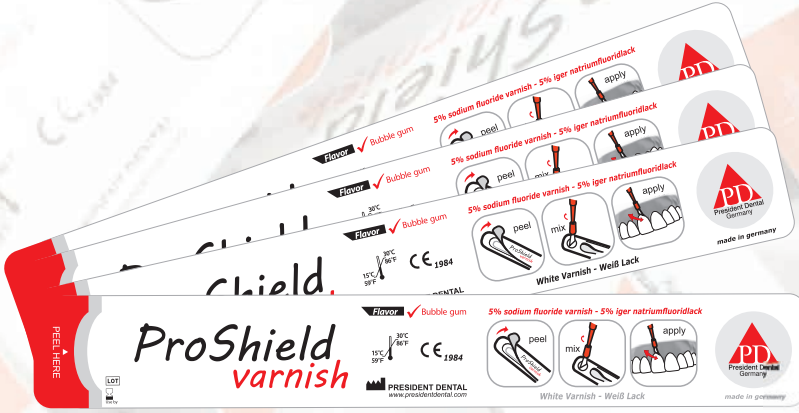
www.presidentdental.de

• Profesyonel Koruma Kalkanı

Koruyucu Diş Hekimliği çürük önleme tedavisinde etkin bir uygulama yöntemi TCP (Trikalsiyum fosfat) içeren ProShield flor vernik, kalsiyum ve fosfat bileşenleri içerir. Diş yüzeyindeki çatlak ve fissürlerde fırça yardımıyla sürülerek yüksek bir koruma sağlar

Kontrendikasyonları

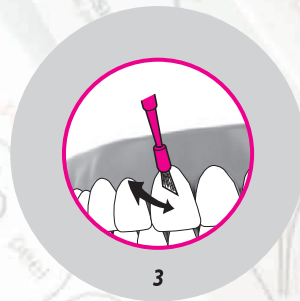
Ters reaksiyon halinde, yumuşak bir diş fırçası ve diş ipi ile verniği giderin ve ılık su ile yıkayın. Kolofona (kolofon veya benzer maddelere) karşı alerjisi olan veya hassas olan, ağız iltihabı veya ülseratif dişeti iltihabı (gingivitis) olan hastaların bu üründen uzak durması gerekir. Doğrudan yutulmamalıdır. Ender durumlarda, astımlı çocuklarla ilgili olarak solunum zorluğu rapor edilmiştir. Hassas sindirim sistemine sahip hastalarda, genellikle uzun tedavi sonrasında, mide bulantısı görülebilir.



1



2



3

ProShield®
varnish

Koruyucu Ürünler

KLINIK ÜRÜNLER

- Profilaksi

- Prophy Powder

Prophy Powder

Profilaksi Tozu

www.presidentdental.de



Ürün Kodu
PRD.01.4000

Prophy Powder profesyonel polisaj işlemi için uygun nane aromalı sodyum bikarbonat içeren profilaksi tozudur. Air-flow cihazı ile birlikte kullanılan profilaksi tozu sigara, kahve ve çay lekelerini uzaklaştırmada idealdir. Profilaksi tozu aynı zamanda hastalarda dişlerin üzerindeki bonding ve dolgu materyallerini uzaklaştırmada da yardımcı olur.

Paketleme Detayları

- Net ağırlık 1 şişe x 300 gr
- Net ağırlık 12 şişe x 300 gr

clean



PROPHY POWDER
Glean of Diamond
Spearmint

KLİNİK ÜRÜNLER

▪ Bitirme ve Parlatma Diskleri

- Zenit Flex Snap On
- Zenit Flex Pop On
- Zenit Flex Strips

Zenit Flex Snap On

Bitirme ve Parlatma Diski

www.presidentdental.de



Ürün Kodu

PRD.01.ZS.SET.100

Zenit Flex Snap On ve Pop On diskler ve zımparalar bitirme, parlatmanın yanı sıra restorasyon yapılan yüzey, kompozit, amalgam, cam iyonomer, yarı değerli ve değerli metallerin yüksek kalitede parlatılması işlemleri için idealdir.

- + Mandrelin dizaynı kaymayı önler
- + Kaplanmış mandrel sayesinde istenmeyen renklendirmenin önüne geçilir
- + Süper ince folyo disk diş yüzeyine istenilen düzeyde ulaşım sağlar ve dişler arası parlatma işlemi için idealdir.
- + Disklerin bir tarafı alüminyum oksit ile kaplanmıştır.
- + Renk kodlu olmasından ötürü kullanımı oldukça kolaydır.

Paketleme Detayları

. 8x20 disk, 20 adet zımpara, 1 adet snap on mandrel, 1 adet kullanma kılavuzu

| Kod | ZP.01 | ZP.05 | ZP.02 | ZP.06 | ZP.03 | ZP.07 | ZP.04 | ZP.08 |
|-------------|-----------|-------|---------|-------|----------|-------|-----------------|-------|
| Sertlik | Coarse | | Medium | | Fine | | Super Fine | |
| İndikasyon | Çevreleme | | Bitirme | | Parlatma | | Yüksek Parlatma | |
| Çap mm | 10,0 | 14,0 | 10,0 | 14,0 | 10,0 | 14,0 | 10,0 | 14,0 |
| Kalınlık mm | 0,24 | 0,24 | 0,17 | 0,17 | 0,15 | 0,15 | 0,12 | 0,12 |
| | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |

↻ maks. 10'000 rpm

↻ maks. 15'000 rpm

Zenit Flex Pop On

Bitirme ve Parlatma Diski



Ürün Kodu

PRD.01.ZP.SET.100

Zenit Flex Pop On diskler diş araları için daha kolay parlatma ve bitirme sağlar.

- + Mandrelin dizaynı kaymayı önler
- + Parlatma disklerinin tek tarafı alüminyum oksit taşı ile kaplı olup, princiğin yapılmış merkezi sayesinde mandrelle güvenli şekilde takılır.
- + Süper ince disk diş yüzeyine istenilen erişimi sağlar ve dişler arası parlatma işlemi için idealdir.
- + Renk kodlu diskler sayesinde kullanımı oldukça kolaydır.

Paketleme Detayları

. 8x30 disk, 20 adet zımpara, 1 adet pop on mandrel, 1 adet kullanma kılavuzu

| Kod | ZP.01 | ZP.05 | ZP.02 | ZP.06 | ZP.03 | ZP.07 | ZP.04 | ZP.08 |
|-------------|-----------|-------|---------|-------|----------|-------|-----------------|-------|
| Sertlik | Coarse | | Medium | | Fine | | Super Fine | |
| İndikasyon | Çevreleme | | Bitirme | | Parlatma | | Yüksek Parlatma | |
| Çap mm | 10,0 | 14,0 | 10,0 | 14,0 | 10,0 | 14,0 | 10,0 | 14,0 |
| Kalınlık mm | 0,24 | 0,24 | 0,17 | 0,17 | 0,15 | 0,15 | 0,12 | 0,12 |
| | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |

↻ maks. 10'000 rpm

↻ maks. 10'000 rpm



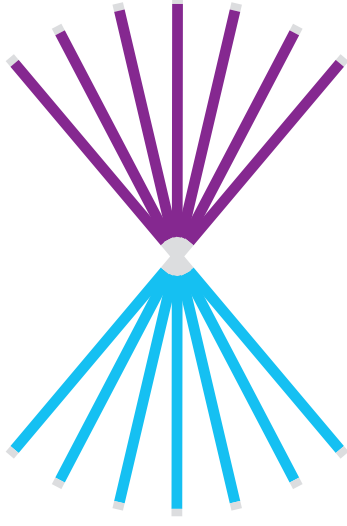
ZENIT
FINISHING AND POLISHING flex

Bitirme ve Parlatma

Zenit Flex Strips

Bitirme ve Parlatma Zımparası (Strip-Fine / Ultra Fine)

www.presidentdental.de



Ürün Kodu
PRD.ST.50.001

Zenit Flex Strip Bitirme ve parlatma zımparaları dişler arası plak oluşumunu engelleyerek üst seviyede bitirme ve parlatma işleminin elde edilmesine yardımcı olur.

- + Tek tarafı alüminyum oksit taşıyla kaplıdır
- + Süper ince zımparalar dişler arası ideal parlatma işlemine olanak sağlar
- + Renk kodlaması sayesinde kolay kullanıma sahiptir.

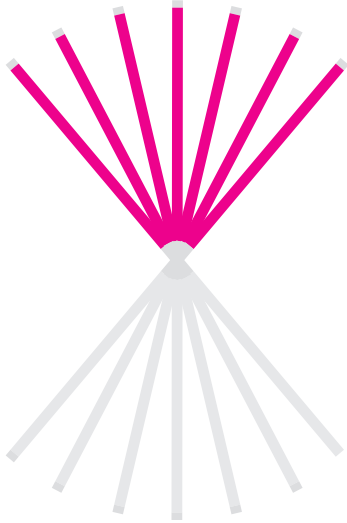
Paketleme Detayları

. 50 adet zımpara

| | | |
|-------------|-------------|---------|
| Kod | ST.50.001 | |
| Sertlik | Coarse | Medium |
| İndikasyon | Çevreleme | Bitirme |
| Çap mm | 4,0 x 150,0 | |
| Kalınlık mm | 0,17 x 0,24 | |
| | 50 | |



Bitirme ve Parlatma Zımparası (Strip-Coarse / Medium)



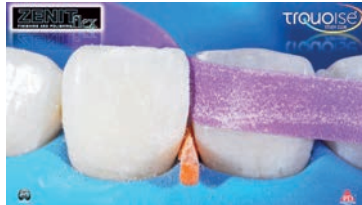
Ürün Kodu
PRD.ST.50.002

Zenit Flex Strip parlatıcı ve aşındırıcı şerit, aproksimal restorasyon yüzeylerinin bitirilmesi ve parlatılması için kullanılır. Alüminyum oksit tabaka ile polyesterden yapılmıştır. Kolayca koparılabilir.

Paketleme Detayları

. 50 adet zımpara

| | | |
|-------------|-------------|-----------------|
| Kod | ST.50.002 | |
| Sertlik | Fine | Ultra-Fine |
| İndikasyon | Parlatma | Yüksek Parlatma |
| Çap mm | 4,0 x 150,0 | |
| Kalınlık mm | 0,15 x 0,12 | |
| | 50 | |



ZENIT flex
FINISHING AND POLISHING

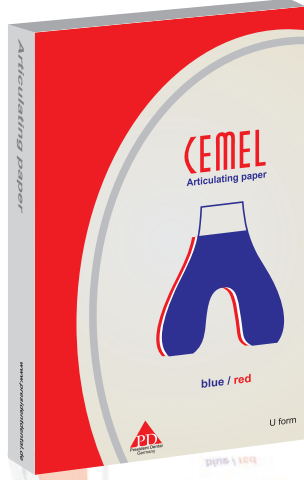
KLİNİK ÜRÜNLER

▪ Artikülasyon Kağıtları

- Cemel "I" Form
- Cemel "U" Form

Cemel "U" Form

Artikülasyon Kağıdı



Ürün Kodu

PRD.01.10011

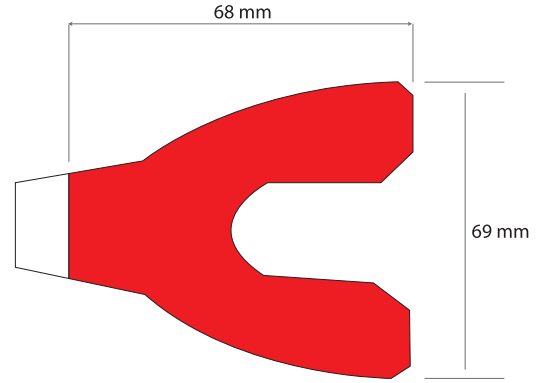
Teknik Detaylar

- + Yüksek ve düşük çigneme kuvvetleri arasındaki farkı kontrol etmek için kullanılır.
- + 2 taraflı, 80 mikron kalınlığında
- + Kolay, hızlı ve kusursuz işaretleme
- + Tutmak için herhangi bir cımbıza gereksinim duymama
- + Daha iyi işaretleme için 2 koyu renk tonu (kırmızı/mavi)

Paket Detayları

U-Form

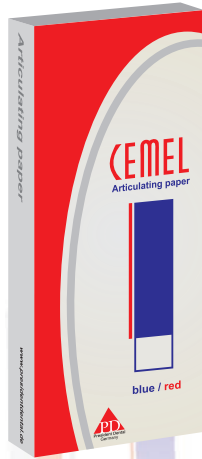
12 yapraklı 6 tabaka



CEMEL-U
Articulating Paper

Cemel "I" Form

Artikülasyon Kağıdı



Ürün Kodu

PRD.01.10010

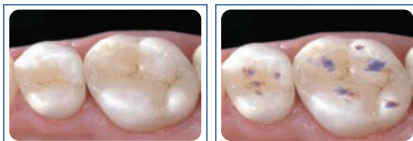
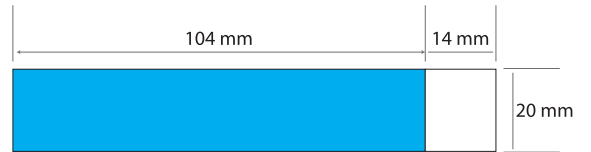
Teknik Detaylar

- + Yüksek ve düşük çigneme kuvvetleri arasındaki farkı kontrol etmek için kullanılır.
- + 2 taraflı, 80 mikron kalınlığında
- + Kolay, hızlı ve kusursuz işaretleme
- + Tutmak için herhangi bir cımbıza gereksinim duymama
- + Daha iyi işaretleme için 2 koyu renk tonu (kırmızı/mavi)

Paketleme Detayları

I-Form

12 yapraklı 12 tabaka



CEMEL-I
Articulating Paper

KLİNİK ÜRÜNLER

- Kaide Malzemesi
- Yapıştırma Malzemesi

- Novaseal
- Procem

Novaseal

Işıklı Sertleşen Cam İyonomer Siman

www.presidentdental.de



Ürün Kodu

PRD.333..01.02

Kaide Malzemesi

NOVASEAL ışıkla sertleşen, radiopak kavite taban maddesi, yüksek düzeyde basınca dayanıklıdır ve dentine mükemmel yapışma sağlar. Tüm dolgu materyallerin altında kaide olarak kullanılabilir. Cam iyonomer ve flor içeren kullanıma hazır tek bileşenli materyal.

Avantajları

- + Kullanıma hazır tek bileşenli şırınga
- + Zaman kazandırıcı, saniyeler içerisinde sertleşme
- + Pratik ve hijyenik uygulama
- + Yüksek düzeyde basınca dayanıklı (200 Mpa)
- + Sekonder çürük önleyici flor salınımı
- + Yüksek biyo-uyumluluk
- + Radyopak

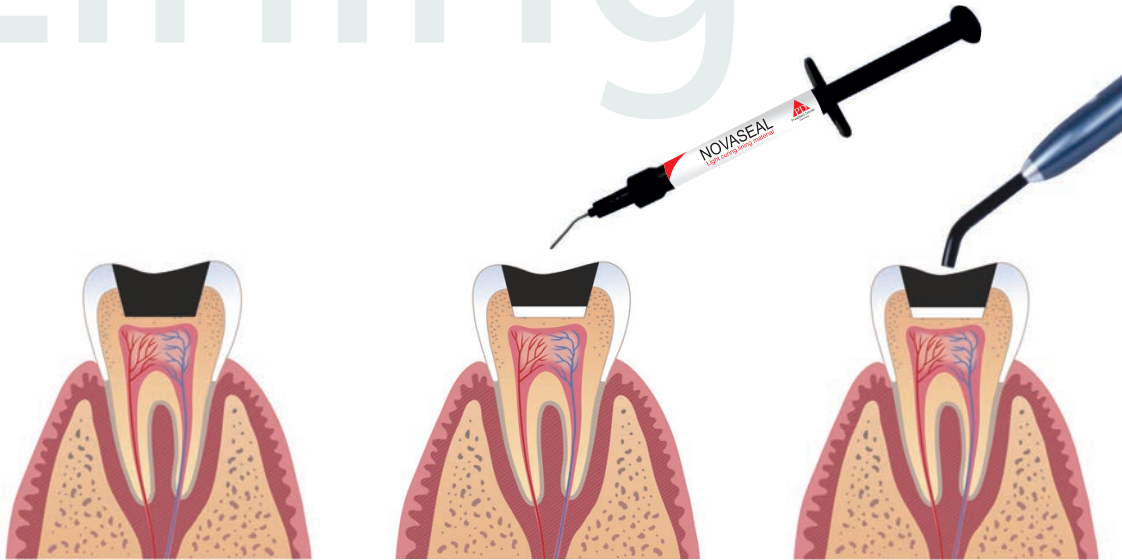
Paketleme Detayları

- PRD.333.01.02 - 1 x 2.5 gr + tek kullanımlık uçlar
- PRD.333.02.02 - 2 x 2.5 gr + tek kullanımlık uçlar

Uygulama

Çürüğü hazırlayın, iyice temizleyin ve kurutun. Kullanımdan kısa bir süre önce, istenen miktarda malzemeyi karıştırma tablasına koyun. Gün ışığına veya çalışma ışığına maruz bırakmayın. Aksi halde malzeme önceden sertleşebilir. Küçük yuvarlak bir kondensan ile, bir kat astar malzemesi uygulayın. Kat kalınlığı 1mm'yi geçmemelidir. Daha kalın bir astar gerekiyorsa, birkaç ince tabaka halinde uygulayın ve sertleştirin. Malzemeyi sadece dentine uygulayın. Diş minesine uygulamayın. Halojen bir lamba ile malzemeyi sertleştirin. Lambayı çürük astarına mümkün olduğunca yakın tutun. Lamba yüzeyden yaklaşık 2 mm iken, satarı en az 30 saniye süreyle sertleştirin. Hiçbir zaman 20 saniyeden az bir süre için sertleştirme işlemi yapmayın. Diş minesi üzerinde kalan inatçı artıkları çıkarmak için rotari bir alet kullanın.

Lining



Kaviteyi hazırlayınız

Gerektiği kadar uygulayınız

30 saniye ışıkla sertleştiriniz

NOVASEAL
Light curing lining material

Procem

Ojenol İçermeyen Geçici Yapıştırma Simanı

www.presidentdental.de

- Inlay, onlay, kron, köprü, post ve ataçmanların geçici yapıştırılmasında ve çok küçük kavitelere geçici dolgu olarak kullanılır.



Ürün Kodu

PRD.333.01.01

Luting Cement

Procem ojenol içermeyen kolayca işlenen geçici yapıştırma simanıdır. Resin tabanlı dolgu ve lökün malzemelerinin sertleşmesini etkilemez. Ojenole karşı alerji durumlarda **Procem** kullanılabilir, Kalsiyum hidroksit ve hidroksilapatit içeriklidir.

Endikasyonlar

- + Geçici simantasyonda mükemmel yapışma
- + Kolay ve rahat kullanım
- + Ojenolsüz içerik
- + Herhangi bir artık bırakmadan kolaylıkla temizlenebilme

Kullanım Yöntemi

Procem oda sıcaklığında kullanılmalıdır. Daha düşük sıcaklıklarda (soğutulmuş cam levha kullanımı) çalışma süresi uzayacaktır. Baz ve katalizör macun 2:1 v/v oranında karıştırılmalıdır. Bu amaçla sırasıyla bir boy katalizör macun ve iki boy baz macunu sağlam, emici olmayan malzemeden yapılmış bir pad veya cam levha üzerine koyun. (1:1 w/w). Sonra iki macunu homojen bir kıvam alınca kadar yaklaşık 30 saniye karıştırın. Plastik bir spatula kullanın. Geçici kron veya köprünün içine ince bir tabaka uygulayın ve hazırlanmış dişe ekleyin. Kuru çekirdekleri kullanmayın. Kullanmadan önce suyla biraz yumuşatın.

Procem üzerinde 1-2 dakika çalışabilir ve ağız içinde 3-6 dakikada sertleşir. **Procem** sertleştikten sonra 3-5 dakika içinde fazlalıkları alın.

Endikasyonlar

- + Geçici simantasyonda mükemmel yapışma
- + Kolay ve rahat kullanım
- + Ojenolsüz içerik
- + Herhangi bir artık bırakmadan kolaylıkla temizlenebilme

| | |
|------------------|------------|
| Çalışma zamanı | 1-2 dakika |
| Sertleşme zamanı | 3-6 dakika |

Paketleme Detayları

- 1 x 25 gr baz
- 1 x 25 gr katalizör



PROCEM
Temporay eugenol-free luting cement

Yapıştırma Malzemesi

KLİNİK ÜRÜNLER

▪ Ölçü Maddeleri ve Ekipmanları

- C Silikon

 - Durosil L

 - Durosil S

 - Paste Hardener

 - Durosil Kit

- Nova Mix (Aljinat Karıştırma Cihazı)

- Nova-Tray

Durosil L

C Silikon Ölçü Maddesi

www.presidentdental.de

- Hassas ölçüler için silikon bazlı ölçü maddesi



Ürün Kodu

PRD.01.10001

- + Polisiloksan bazlı, mükemmel kıvam ve ideal son sertlik özelliği
- + Çok yüksek sıkışma direnci
- + Silikat bileşiği %63,30
- + Çift aşamalı teknik için uygun
- + Mükemmel detay verme özelliği
- + Mükemmel boyutsal stabilite ve detay
- + Kolay kullanım ve doğal tat (karışık meyve)
- + Hidrofilik yüzey özelliği ile daha detaylı sonuçlar
- + Hidroksi-polidimethisiloksan %28,40

Teknik Özellikler

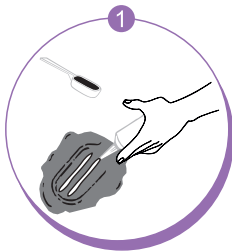
| | |
|-------------------------------------|------------|
| Karıştırma Süresi | : 0:30 san |
| Toplam Çalışma Süresi | : 1:15 san |
| Ağızda Bekleme Süresi | : 3:15 san |
| Sertleşme Süresi | : 4:30 san |
| Gerilme Sıkıştırma | : 2-5% |
| Deformasyon Toparlanma | : >98% |
| 24 Saat Sonrasında Boyutsal Değişim | : <0,2% |

Paketleme Detayları

- 1600 gr / 900 ml

Fiziksel Özellikler

| Renk | Tat | Karıştırma Süresi (san) | Gerilme Sıkıştırma (%) | Elastik Toplanma (%) | Boyutsal Değişim (24 sa) (%) |
|----------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|
| Mor | Karışık Meyve | ≥30 | 0,8-20 | 96,5 | ≥1,5 |
| Detaylı Çoğalma (µm) | Alçı ile Uyumluluk (µm) | Toplam Çalışma Süresi (san) | Sertleşme Süresi (san) | Sertlik (1 saat sonra) | |
| 75 | 75 | 60-90 | 340-420 | 67-77 | |



C-SILIKON

DUROSIL L

C-Silicone Impression Material

Ölçü Maddeleri

Durosil S

Silikonlu II. Ölçü Maddesi

www.presidentdental.de

• Hassas ölçümler için polisiloksan bazlı II.ölçü maddesi. Yüksek sıkışma direnci, deformasyon sonrası tekrar şekil alma katalizör ile kromatik kontrast elde etme ve kolay karışım. Hafif kıvamı ve hidro uyumluluğu ile en ince detayların bile ideal ölçüsü.



Ürün Kodu

PRD.01.10002

Teknik Özellikler

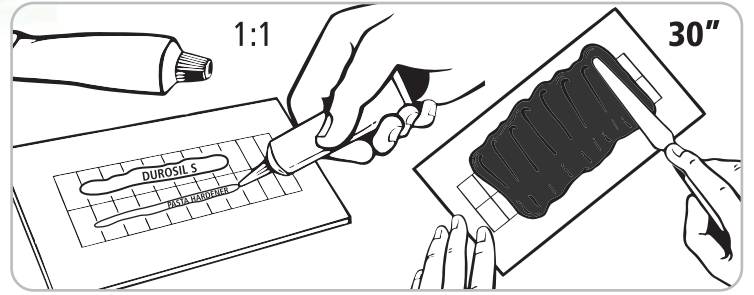
| | |
|-------------------------------------|------------|
| Karıştırma Süresi | : 0:30 san |
| Toplam Çalışma Süresi | : 1:15 san |
| Ağızda Bekleme Süresi | : 3:30 san |
| Sertleşme Süresi | : 5:00 san |
| Gerilme Sıkıştırma | : 2-8% |
| Deformasyon Toparlanma | : >99% |
| 24 Saat Sonrasında Boyutsal Değişim | : <0,7% |

Teknik Özellikler

Depolama sıcaklığı 27°C'yi aşmamalıdır.

Paketleme Detayları

• 140 ml / 193gr



Hazırlama ve Uygulama

Fiziksel Özellikler

| Renk | Tat | Karıştırma Süresi (san) | Gerilme Sıkıştırma (%) | Elastik Toplanma (%) | Boyutsal Değişim (24 sa) (%) |
|----------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|------------------------------|
| Yeşil | Karışık Meyve | ≥30 | 2/20 | 96.5 | ≥1.5 |
| Detaylı Çoğalma (µm) | Alçı ile Uyumluluk (µm) | Toplam Çalışma Süresi (san) | Sertleşme Süresi (san) | Tutarlılık (mm) | Sertlik (1 saat sonra) |
| 20 | 50 | 60-90 | 240-330 | 36-42 | 28-38 |



LIGHT BODY

DUROSIL S
C-Silicone Impression Material

Paste Hardener

Silikon Ölçü için Katalizör

www.presidentdental.de

- Durosil L ve Durosil S için katalizör



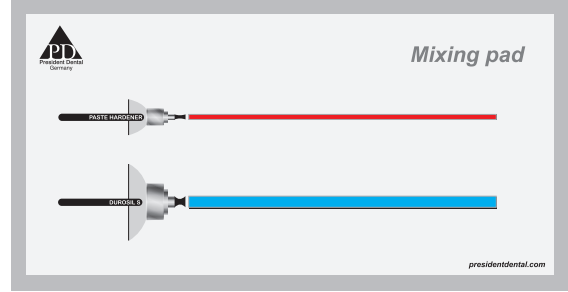
Ürün Kodu
PRD.01.10005

Teknik Detaylar

- + Mükemmel akıcı özellik
- + Negatif yan etki
- + Homojen karışım kontrolü için kırmızı renk

Paketleme Detayları

- 60 ml



Fiziksel Özellikler

| Renk | Tat | Karıştırma Süresi (san) | Toplam Çalışma Süresi (san) | Sertleşme Süresi (san) | Tutarlılık (mm) |
|---------|------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|
| Kırmızı | Nane | ≥30 | 75-130 | 75-130 | 35-45 |

Durosil Kit

C Silikon Ölçü Maddesi



Ürün Kodu
PRD.01.10004

Fiziksel Özellikler

| Durosil L | Renk | Tat | Karıştırma Süresi (san) | Gerilme Sıkıştırma (%) | Elastik Toplanma (%) | Boyutsal Değişim (24 sa) (%) | Detaylı Çoğalma (µm) | Alçı ile Uyumluluk(µm) | Toplam Çalışma Süresi (san) | Sertleşme Süresi (san) | Sertlik (1 saat sonra) | |
|------------|---------|---------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Durosil L | Mor | Karışık Meyve | ≥30 | 0.8-20 | 96.5 | ≥1.5 | 20 | 50 | 60-90 | 240-330 | 28-38 | |
| Durosil S | Renk | Tat | Karıştırma Süresi (san) | Gerilme Sıkıştırma (%) | Elastik Toplanma (%) | Boyutsal Değişim (24 sa) (%) | Detaylı Çoğalma (µm) | Alçı ile Uyumluluk(µm) | Toplam Çalışma Süresi (san) | Sertleşme Süresi (san) | Tutarlılık (mm) | Sertlik (1 saat sonra) |
| Durosil S | Yeşil | Karışık Meyve | ≥30 | 2/20 | 96.5 | ≥1.5 | 20 | 50 | 60-90 | 240-330 | 36-42 | 28-38 |
| Paste Har. | Renk | Tat | Karıştırma Süresi (san) | Toplam Çalışma Süresi (san) | Sertleşme Süresi (san) | Sertlik (1 saat sonra) | | | | | | |
| Paste Har. | Kırmızı | Nane | ≥30 | 75-130 | 75-130 | 35-45 | | | | | | |

Ölçü Maddeleri

Novamix

Aljinat Karıştırma Cihazı

www.presidentdental.de

- **Novamix**, sessiz çalışan, iyi viskoziteye sahip ve kabarcık oluşturmeyan mükemmel karışım sağlayan bir cihazdır.



Ürün Kodu

PRD.02.2002

Özellikler

- + Modern ve kompakt dış görünüm
- + Darbelerden ve ısı direncinden koruması için cihazın dış yüzeyi PVC ile kaplanmıştır
- + Dayanıklı, yüksek hızla dönen motor ile mükemmel karışım
- + Birden fazla hafıza ayarları kullanıcıya tek tuşla farklı karıştırma süreleri ayarlama imkanı sunar

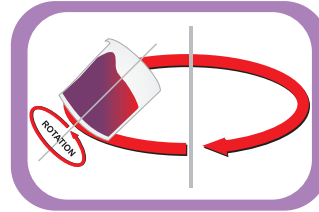
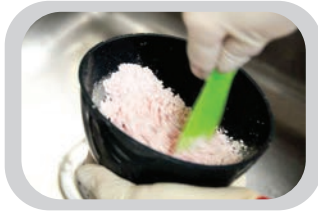
Teknik Özellikler

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| Boyut | : 240mm (G) x 280mm (E) x 300mm (Y) |
| Net Ağırlık | : 15,5 kg |
| Voltaj | : AC 110V 50/60Hz & AC220V 50/60Hz |
| Max. Güç | : 350 Watt (max) |
| Zaman Ayar | : 1-16 Sn |
| Hafıza | : 3 tip süre ayarı |
| Devir | : 2900-3600 Rpm |

Paketleme Detayları

- 4 adet 2000cc'lik karıştırma kabı
- 1 adet ölçekli su koyma kabı
- 1 adet mıknatıslı aksesuar kabı
- 1 adet spatül

Aljinat Karıştırma



REVOLUTION



Elle Karıştırılan Aljinat



Novamix ile Karıştırılan Aljinat

Novamix

Nova-Tray

Işıkla Sertleşen Basplak

www.presidentdental.de

• Kron, köprü ve total protez işlemlerinin yanı sıra döküm modellerinin üst yapımı için hassas çalışma imkanı sağlayan ışıkla sertleşen tiksotropik basplak materyali. Işıklı polimerize olan, kaide ve ölçü kaşığı yapımında kullanılır.



Ürün Kodu

PRD.01.10080



Özellikler

- + Diğer muadil ürünlerle kıyaslandığında, en dikkat çekici özelliği uygulama kolaylığıdır.
- + Sınırsız çalışma zamanı
- + Yapışmayan ve kolay adaptasyon özelliği
- + Kolay şekillendirme özelliği
- + Uygun maliyet
- + Hem Uv hemde halojen lamba altında polimerize olma
- + Sert ve kırılmaya karşı dayanıklı
- + Rahatsız edici bir kokusu yoktur

Bileşim

- + Üretan dimetakrilat (UDMA)
- + Cam
- + Foto-başlatıcılar
- + Pigment

Teknik Özellikler

- | | |
|---------------------------------------|----------------|
| + Sürülebilirlik | : 14,0-19,0 mm |
| + Gün Işığında Çalışma Süresi | : 20 dakika |
| + Eğrilme Mukavemeti | : 130 Mpa |
| + Her İki Tarafda Sertleştirme Süresi | : 3-5 dakika |



Bas Plak

Light-Curing Tray

NOVA-TRAY

LABORATUVAR ÜRÜNLERİ

- Zircon Blok
- Akrilikler

- Zircon.X
- ProCryla Sıcak Akrilik Toz
- ProCryla Sıcak Akrilik Likit

Zircon.X

Zircon Blok

www.presidentdental.de



Ürün Kodu ve Paketleme Detayları

| | |
|-------------------|------------------------|
| PRD.01.100.ZBX.10 | Zircon Blok (98x10) ST |
| PRD.01.100.ZBX.12 | Zircon Blok (98x12) ST |
| PRD.01.100.ZBX.14 | Zircon Blok (98x14) ST |
| PRD.01.100.ZBX.16 | Zircon Blok (98x16) ST |
| PRD.01.100.ZBX.18 | Zircon Blok (98x18) ST |
| PRD.01.100.ZBX.20 | Zircon Blok (98x20) ST |

Uygulama

Zircon.X, biçimlendirme, çerçeve köprüler, tam konturlu kron, tam konturlu köprüler, implant üst yapısı, tetrasiklin lekeli dişler için kullanıma hazırdır.

ST Materyal Kullanımı ve Teknik Parametreler

1. Kullanım:

Dental zircon materyal ve kron ve köprüler için ST (Super Translucency) toz.

2. Kimyasal bileşim ve toz karakteristikleri:

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Y ₂ O ₃ | Ağırlıkça %5.3 |
| Al ₂ O ₃ | Ağırlıkça %0.25 |
| SiO ₂ | Ağırlıkça %≤ 0.02 |
| Fe ₂ O ₃ | Ağırlıkça %≤ 0.02 |
| Na ₂ O | Ağırlıkça %≤ 0.02 |
| Yaşlanma Özellikleri | Monoklinik Faz >%25 |
| Çözünürlük | ≤2000 µg. cm ⁻² |

3. Mekanik Özellikler

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Sinterlenmiş dansite | ≥6.0g/cm ³ |
| Fleksura Kuvveti | 1000Mpa |
| Kırık Sertliği | 5Mpm ^{0.5} |
| Sertlik (Hv10) | 1250 |

Biçimlendirme ve Köprüler

Tarama ve tasarım > Biçimlendirme> Temizleme >Boyama > Sinterleme > Cilalama > Porselen >Boyama > Son kat

Sinterleme Talimatı (Super Translucency)

Tek kron ve üç birimin altındaki köprüler

| | |
|-----------------|---------------|
| Başlama ısısı | Oda Sıcaklığı |
| Rampa 1 | 20°C/Dakika |
| Yüksek Isı 1 | 900°C |
| Isı Gecikmesi | 10 Dakika |
| Rampa 2 | 10°C/Dakika |
| Yüksek Isı 2 | 1530°C |
| Isı Gecikmesi | 2 Saat |
| Soğutulduğu Isı | 900°C |
| Minimum Süre | 30 Dakika |
| Aktif Soğutma | 500°C |

6 birimin üzerindeki köprüler

| | |
|-----------------|---------------|
| Başlama ısısı | Oda Sıcaklığı |
| Rampa 1 | 5°C/Dakika |
| Yüksek Isı 1 | 900°C |
| Isı Gecikmesi | 30 Dakika |
| Rampa 2 | 3°C/Dakika |
| Yüksek Isı 2 | 1530°C |
| Isı Gecikmesi | 2 Saat |
| Soğutulduğu Isı | 900°C |
| Minimum Süre | 50 Dakika |
| Aktif Soğutma | 500°C |

3-6 Birimli Köprüler

| | |
|-----------------|---------------|
| Başlama ısısı | Oda Sıcaklığı |
| Rampa 1 | 10°C/Dakika |
| Yüksek Isı 1 | 900°C |
| Isı Gecikmesi | 20 Dakika |
| Rampa 2 | 5°C/Dakika |
| Yüksek Isı 2 | 1530°C |
| Isı Gecikmesi | 2 Saat |
| Soğutulduğu Isı | 900°C |
| Minimum Süre | 50 Dakika |
| Aktif Soğutma | 500°C |



ZIRCON.X[®]

Advanced Ceramics for Crowns and Bridges

Super Translucency
for full contour all restorations

Ölçü Maddeleri

ProCryla

Isı İle Polimerize Olan Rezin Akrilik

www.presidentdental.de



Ürün Kodları ve Paketleme Detayları

| | | |
|------------|-----------------|--------------|
| • Damarsız | PRD.ACR.01.100 | 1000 gr toz |
| • Damarlı | PRD.ACR.01.100V | 1000 gr toz |
| • Likit | PRD.ACR.LQ.100 | 500 ml likit |

ProCryla yüksek kalitede, total, parsiyel, kombine ve implant üstü protezlerin üretimi için tasarlanmış ekstra dayanıklı ısı ile sertleşen protez akriliğidir. **ProCryla** hızlı polimerizasyon sağlayan yeni bir formüldür. **ProCryla** doğru likit ile gerektiği oranda karışım sağlandığı zaman, **BS EN ISO 20795-1** standardının tüm gereksinimlerini karşılar.

Avantajları

- + Hızlı polimerizasyon süreleri
- + Muflaya dökümü sırasında mükemmel kıvam
- + Son derece kolay kullanım
- + Geliştirilmiş yeni formülasyon
- + Zaman içinde orijinal rengini koruma

Teknik Özellikler

| | |
|--------------------|---------------------------|
| + Toz | : ProCryla Toz |
| + Likit | : ProCryla Likit |
| + Karışım Oranı | : Toz 21 gr - Likit 10 ml |
| + Hamurlama Süresi | : 20-30 dakika |
| + Çalışma Süresi | : 15-20 dakika |



ProCryla Kit

Isı İle Polimerize Olan Rezin Akrilik



Ürün Kodları ve Paketleme Detayları

| | | |
|------------|-----------------|-------------|
| • Damarsız | PRD.ACR.01.101 | 200 gr toz |
| • Damarlı | PRD.ACR.01.101V | 200 gr toz |
| • Likit | PRD.ACR.LQ.101 | 100ml likit |

Özellikler

- Kalıntı monomer < %1 (ISO standardında belirtilen değer < %2.2)
- Polimerizasyon 50 dakikada tamamlanır
- Damarlı, damarsız model seçenekleri
- Monomer likit için dağıtıcı cam şişe
- 200 gr toz ve 100 ml monomerli küçük paketler
- İsteğe bağlı opsiyonel ölçek kitler
- **BS EN ISO 20795-1** ile uyumlu

Uyarılar ve Önlemler

Kapları iyi havalandırılan yerlerde saklayın. Yanıcı kaynaklardan uzak tutun. Sigara içmeyin. Kanalizasyona boşaltmayın. Statik deşarja karşı koruyucu önlem alın. Uzun süre güneş ışığına maruz bırakmayın. Göze ve cilde temas etmesi durumunda bol su ile yıkayın ve gerekiyorsa doktora gidin. 25°C'nin altında depolayın.



PROCRYLA

LABORATUVAR ÜRÜNLERİ

▪ Metaller

- Ceraplus S
- Formalloy S
- Formalloy H

Ceraplus S

Porselen İçin Nikel Krom Metali

www.presidentdental.de

• Altın ve gümüş alaşımlara göre daha ekonomik bir alternatif ama mekanik özellikleri ve biyouyumluluğu onlar kadar mükemmel nikel bazlı alaşım. President Dental, aralıksız döküm yöntemiyle çeşitli kıymetli olmayan alaşımlar üretmektedir. Kaide döküm metalleri, metal alaşımlar için verilen 93/42/EEC & ISO 13485:2003 gibi sertifikalara sahiptir.



Ürün Kodu

PRD.01.10030

Paketleme Detayları

- 1 adet x1000 gr
- 10 adet x1000 gr

İçerik

| | |
|---------|--------------|
| + Ni | : Dengeli |
| + Cr | : 24 |
| + Mo | : 10,5 |
| + C | : Maks. 0,05 |
| + Co | : Maks. 0,05 |
| + Fe | : 1,5 |
| + Si | : 1,8 |
| + Diğer | : Maks. 0,50 |

Özellikler

- + Porselen tozlarına mükemmel adaptasyon
- + Mükemmel elastikiyet
- + Yüksek Biyo-uyumluluk
- + Berilyum içermez
- + Kolay işlenebilme
- + Her türlü indiksiyon ve santrifüj makinesinde erime
- + Kolay akışkanlık kontrolü ve hijyen
- + Düşük ısı iletkenliği
- + Saf alaşım

Teknik Özellikler

| | |
|--|-----------------------------|
| + Basınca Dayanıklılığı (Rp _{0.2}) | : 300 MPa |
| + Nihai Gerilme Kuvveti | : 495 Mpa |
| + Uzama Gerilme | : 5% |
| + Elastik Modül | : 200 GPa |
| + Vickers Sertliği | : (Hv30) 200 |
| + Yoğunluk | : 8.2 - 8.3/cm ³ |
| + Termal Genleşme Katsayısı | : ≈14.6µm/m.°C (25-500°C) |
| + Eritme Aralığı | : 1315-1380°C |
| + Katılma Aralığı | : 1295-1335°C |

* Bu metal berilyum ve kadmiyum içermez. ISO 22674 standartlarına göre



CERAPLUS S

Formalloy S

Kron Kobalt İçerikli Protez Metali

www.presidentdental.de

• Altın ve gümüş alaşımlara göre daha ekonomik bir alternatif ama mekanik özellikleri ve biyouyumluluğu onlar kadar mükemmel kobalt bazlı alaşım. President Dental aralıksız döküm yöntemiyle çeşitli kıymetli olmayan alaşımlar üretmektedir. Kaide döküm metalleri, metal alaşımlar için verilen 93/42/EEC & ISO 13485:2003 gibi sertifikalara sahiptir.



Ürün Kodu

PRD.01.10036

Paketleme Detayları

- 1 adet x1000 gr
- 10 adet x1000 gr

İçerik

| | |
|---------|--------------|
| + Cr | : 29 |
| + Mo | : 5,9 |
| + C | : Maks. 0,50 |
| + Co | : Maks. 0,10 |
| + Fe | : 0,70 |
| + Si | : Maks. 1,0 |
| + Diğer | : Maks. 0,50 |

Özellikler

- + Porselen tozlarına mükemmel adaptasyon
- + Mükemmel elastikiyet
- + Yüksek Biyo-uyumluluk
- + Berilyum içermez
- + Nikel içermez
- + Kolay işlenebilme
- + Her türlü indüksiyon ve santrifüj makinesinde erime
- + Kolay akışkanlık kontrolü ve hijyen
- + Düşük ısı iletkenliği
- + Saf alaşım

Teknik Özellikler

| | |
|-----------------------------|--|
| + Basınca Dayanıklılığı | : 610 MPa |
| + Nihai Gerilme Kuvveti | : 800 Mpa |
| + Uzama Gerilme | : $\geq 3,5\%$ |
| + Elastik Modül | : 200-230 GPa |
| + Vickers Sertliği | : (Hv30) 330-380 |
| + Yoğunluk | : 8,3 - 8,4/cm ³ |
| + Termal Genleşme Katsayısı | : $\approx 14,9\mu\text{m}/\text{m}\cdot^\circ\text{C}$ (25-500°C) |
| + Eritme Aralığı | : 1270-1395°C |
| + Katılma Aralığı | : 1305-1365°C |

* Bu metal nikel, berilyum ve kadmiyum içermez. ISO 6871/1 ve 22674 standartlarına göre



Metaller

FORMALLOY S

Formalloy H

Krom Kobalt İçerikli Protez Metali

www.presidentdental.de

• Altın ve gümüş alaşımlara göre daha ekonomik bir alternatif ama mekanik özellikleri ve biyouyumluluğu onlar kadar mükemmel kobalt bazlı alaşım. President Dental aralıksız döküm yöntemiyle çeşitli kıymetli olmayan alaşımlar üretmektedir. Kaide döküm metalleri, metal alaşımlar için verilen 93/42/EEC & ISO 13485:2003 gibi sertifikalara sahiptir.



Ürün Kodu

PRD.01.10035

Paketleme Detayları

- 1 adet x1000 gr
- 10 adet x1000 gr

İçerik

| | |
|---------|--------------|
| + Cr | : 30 |
| + Mo | : 5,5 |
| + C | : Maks. 0,50 |
| + Co | : Maks. 0,10 |
| + Fe | : 0,70 |
| + Si | : Maks. 1,50 |
| + Diğer | : Maks. 0,50 |

Özellikler

- + Yüksek korozyon direnci
- + Yüksek Biyo-uyumluluk
- + Berilyum içermez
- + Nikel içermez
- + Mükemmel elastikiyet ve kolay işlenebilme
- + Değerli metaller ile ilgili bütün üstün mekanik özellikleri içerir
- + Kolay kontrol ve hijyen
- + Aralıksız döküm yönteminden dolayı yüksek saflıkta üretim
- + Modern kontrol yöntemleri ile değişmez metal kalitesi

Teknik Özellikler

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| + Basınca Dayanıklılığı | : 600 MPa |
| + Nihai Gerilme Kuvveti | : 770-780 Mpa |
| + Uzama Gerilme | : >3% |
| + Elastik Modül | : 200-230 GPa |
| + Vickers Sertliği | : (Hv30) 300-380 |
| + Yoğunluk | : 8.3 - 8.4/cm ³ |
| + Termal Genleşme Katsayısı | : ≈13.4µm/m.°C (25-500°C) |
| + Eritme Aralığı | : 1400-1430°C |
| + Katılma Aralığı | : 1285-1350°C |

* Bu metal nikel, berilyum ve kadmiyum içermez. ISO 6871/1 ve 22674 standartlarına göre

LABORATUVAR ÜRÜNLERİ

- Modelleme Malzemesi

- Nowax

Nowax

Model Mumu

www.presidentdental.de

- Nowax hasta ağızında ön protez tabanı oluşturmak için kullanılan modelleme mumudur.



Ürün Kodu

PRD.01.10050

Özellikler

- + Ağız sıcaklığında yüksek mukavemet ve sertlik
- + Ağız sıcaklığı üstünde geniş yumuşama aralığı
- + Pullanma, çatlama veya yırtılma olmaksızın kolayca kalıplanabilir
- + Pullanma ve yonga olmadan oda sıcaklığında erime

Renk: Şeftali pembesi

Yaprak Boyutu: 187mm x 88 mm x 1.5 mm

Paketleme Detayları

- 500 gr (24 yaprak)



Modelleme Malzemesi

Nowax

LABORATUVAR ÜRÜNLERİ

- Revatman Malzemesi

- Ceravest Kit / Likit

Ceravest

Kron - Köprü Revatmanı

www.presidentdental.de

- **Ceravest** fosfat içerikli profesyoneller için geliştirilmiş ince granüllü revatmandır. Karbon içermeyen tüm döküm alaşımları, özellikle palladium ve kıymetsiz metaller ile uyum sağlar.



Paketleme Detayları

| | | |
|----------------|--------------|------------------------------------|
| Ceravest Kit | PRD.01.10040 | 6 kg (40x150 gr toz) + Likit: 1 lt |
| Ceravest Likit | PRD.01.10041 | Likit: 1 lt |

Özellikler

- + Minimum genleşme
- + İdeal döküm elde edebilme
- + Mükemmel karışım, homojen yapı ve üstün akıcılık
- + Manşetlerde, fırında ve potada çatlamama özelliği
- + Mikser ve elle çalışabilme
- + Düşük genleşme
- + Kendi likiti ile kullanılması tavsiye edilir

Teknik Özellikler

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| + Likit Toz Oranı | : 22.6 ml./100 gr |
| + Çalışma Zamanı | : 4-5 dakika |
| + Karıştırma Vakumu | : 60 Sn |
| + Bol'de Elde Karıştırma | : 60 Sn |
| + Akışkanlık | : 170-180 mm |
| + Başlangıçtaki Zaman Ayarı | : 5 dakika |
| + Temel Genleşme | : 1,33% |
| + Basınca Dayanıklılığı | : 600 psi (3-4 MPa) |
| + Özel Likidinde Önerilen | : 15% |
| Konsantrasyon Oranı | |
| + E-Modül | : 75% (3 özel likit/1 su) |

CERAVEST

LABORATUVAR ÜRÜNLERİ

- Aluminyum Oksit

Alüminyum Oksit

Beyaz ve Kahverengi Sentetik Aşındırıcı

www.presidentdental.de



Özellikler

Alüminyum oksit içeren yüksek kaliteli sentetik aşındırıcı kumun özellikleri

- + Keskin kenarlı granüller
- + Üstün Sertlik
- + Yüksek aşındırıcılık kapasitesi
- + Mükemmel kimyasal stabilite

Bu özellikleri ile ürünlerdeki her türlü bağlayıcıları aşındırmaya yeterli olacak düzeyde dişli taşlama, dış ve iç silindirik taşlama, protez taşlama, 62 HRC'ye kadar sertlikte olan saf çelikler, dişli taşlama ve ince dişli taşlama

Alternatif Seçenekler

| | | |
|-------------|---------|--------------------|
| PRD.01.2012 | 5000 gr | (250µm) beyaz |
| PRD.01.2013 | 5000 gr | (125µm) beyaz |
| PRD.01.2014 | 5000 gr | (50µm) beyaz |
| PRD.01.2015 | 5000 gr | (300µm) kahverengi |

Fiziksel Özellikler

| Mm | Yoğunluk (g/cm ³) | Kum Taşı | Tip | Sertlik | Taşlama Kalitesi | Yığın Yoğunluğu | Şekil | Renk | İçerikler % |
|-----|-------------------------------|----------|---------|---------|------------------|-----------------|-------|---------|--|
| 50 | 1,45-1,54 | 240 | Beyaz | Orta | Yüksek | Orta | Açılı | Beyaz | A1203 - 99,78 |
| 125 | 1,45-1,55 | 120 | Beyaz | Düşük | Yüksek | Düşük | Sivri | Beyaz | Fe203 - 0,04 |
| 250 | 1,59-1,69 | 54 | Beyaz | Düşük | Yüksek | Düşük | Sivri | Beyaz | Na2O - 0,18 |
| 300 | 1,65-1,77 | 46 | Düzenli | Orta | Yüksek | Düşük | Açılı | Düzenli | A1203 - 95,70 TiO2 - 2,7 SiO2 - 0,9 Fe203 - 1,0 CaO - 0,1 MgO - 0,3 |

TEK KULLANIMLIK ÜRÜNLER

- Sterilizasyon Kağıdı
Otoklav Poşeti
- Dental Maske
- Dental Pamuk
- Flor Kaşığı
- Hasta Önlüğü

Otoklav Poşeti

www.presidentdental.de

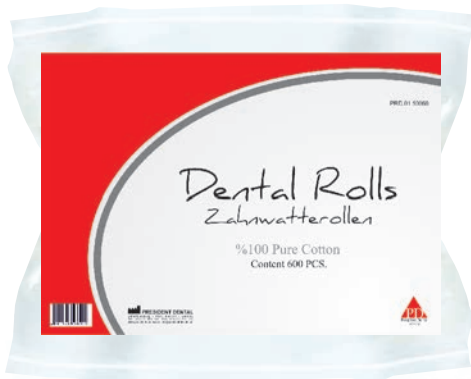


Açık mavi polyster/polypropylen ile birlikte beyaz medikal kağıttan üretilmiştir. Buhar veya ETO (etilen oksit) ile değişen kimyasal renk göstergesi ile ideal ve güvenilir bir sterilizasyon işlemi sağlar.

Ürün Kodu ve Ebatlar

| | |
|--------------|----------------|
| PRD.01.10070 | 50mm x 200 mt |
| PRD.01.10071 | 75mm x 200 mt |
| PRD.01.10072 | 100mm x 200 mt |
| PRD.01.10073 | 150mm x 200 mt |
| PRD.01.10074 | 200mm x 200 mt |
| PRD.01.10075 | 250mm x 200 mt |
| PRD.01.10076 | 300mm x 200 mt |

Dental Pamuk



Ürün Kodu
PRD.01.20020

Özellikler

- + %100 yüksek emilimli beyaz pamuk
- + Esnek, uygulaması kolay ve ıslakken bile şeklini bozmaz
- + Selüloz ve küçük lifler içermez
- + Metal, cam ve gres içermez
- + Mukozaya yapışmaz
- + Korumalı paketler

Paketleme Detayları

- 1x 600 adet



Dental Maske

www.presidentdental.de



Ürün Kodu

PRD.01.10061

PRD.01.10062

PRD.01.10063

İçerik

- + 3-katlı, güvenli, konforlu ve rahat nefes alabilme
- + Fiberglass yapısı latex içermez ve hassas ciltler için uyumludur
- + Ayarlanabilir burun, yumuşak ve lastikli
- + %99,8 bakteriyel filtrasyonu garanti eder
- + 2100 ASTM test standartlarına uygun olarak üretilmiştir

Renk Seçenekleri

| | |
|--------------|-----------------|
| PRD.01.10061 | 50 adet (Beyaz) |
| PRD.01.10062 | 50 adet (Mavi) |
| PRD.01.10063 | 50 adet (Yeşil) |



Florür Kaşığı



Ürün Kodu

PRD.222.01.01

Özellikler

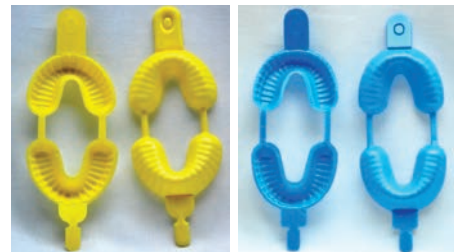
Renkli, çeşitli boylarda, yüksek kaliteli flor kaşıkları; dış kenarlarına uyumlu olarak tasarlanmıştır ve flor tedavilerinde olağanüstü hasta konforu sağlar. Tek ve çift kat formları mevcuttur.

Özellikler

- + Konforlu ve yumuşak
- + Anatomik desen
- + Derin kanallar florürün taşınmasını engeller
- + Uzun el tutamaçları
- + Çeşitli renkleri ile boyutları ayırt etme kolaydır

Paketleme Detayları

- 1x50 adet



Tek Kullanımlık

