

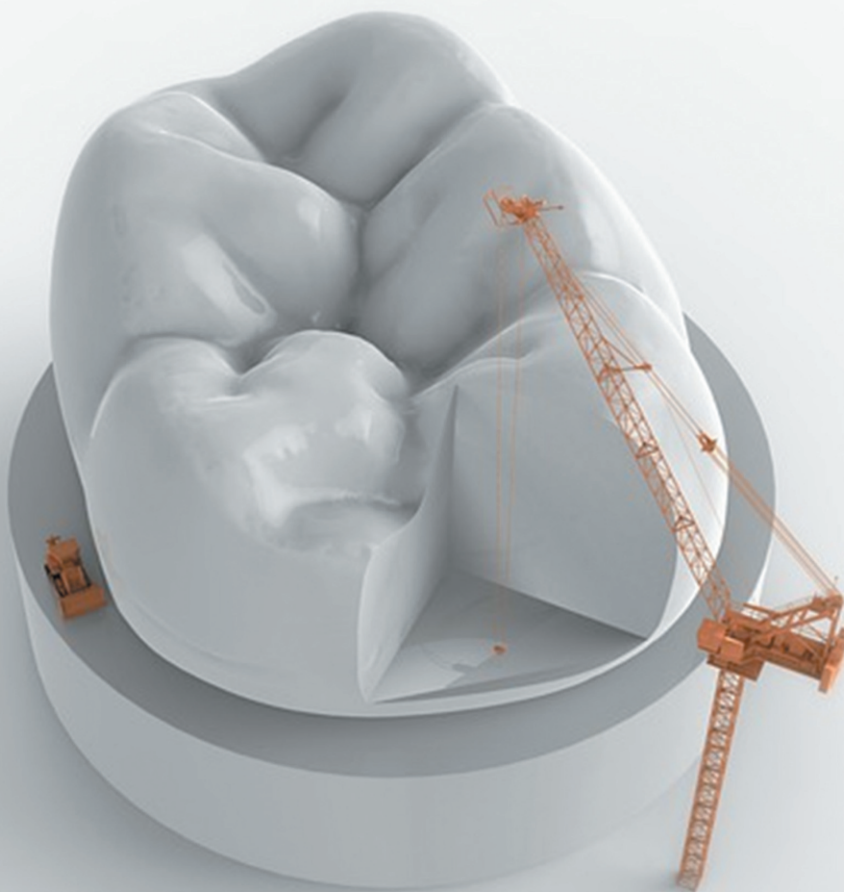
President Dental

catalogue katalog

President Dental

katalog catalogue

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



The revolution in dentistry



Die Revolution in der Zahnmedizin...

www.presidentdental.de

PD
President Dental
Germany



PRESIDENT DENTAL STUDY CLUB

"Follow President Dental Product Clinical Cases On



President Dental Study Club"

"Klinische Fälle mit President Dental Produkten folgen Sie uns auf "



President Dental
Germany





**NATIONAL EVALUATION CENTER
OF QUALITY & TECHNOLOGY
IN HEALTH S.A.**

Certification and Requirements

Zertifizierung und Anforderungen





**worldwide
weltweit**



CONTENTS / INHALT

• CLINICAL PRODUCTS / KLINISCHE PRODUKTE

• Filling Materials / *Filling Materials*

ZenChroma	8
Stark	11
Zenit	12
Zenit Color	14
Dynamic Plus	16
Dynamic Flow	19
Zenit Flex Snap On	20
Zenit Flex Pop On	21
Novatwist	22
Zenit Flex Strips	23
Zenit Brush	24

zenchroma
One Shade Universal Composite

STARK®
bulk fill composite

ZENIT
LC Nano Ceramic Composite

ZENITcolor
Light - Curing Stains On Composite Basis

DynamicPlus
Universal Hybrid Composite Restorative

DynamicFlow
Universal Flowable Restorative Composite

ZENITflex
FINISHING AND POLISHING

NOVA twist
DIAMOND FLEXIBLE RADIAL DISC FOR PROCESSING COMPOSITES

Zenit BRUSH

• Bonding & Etching Materials / *Bonding & Etching Materialien*

Prebond SE	25
Prebond	26
Etching Gel	27

PREBOND
5th Generation Adhesive System

PREBOND SE
Light Cure One Component Bonding Agent

ETCHING GEL
Composite Filling Material

• Lining & Luting Materials / *Unterfüllung & Befestigungsmaterial*

Procem	28
ExtraCem	29
ZenitCem	30
Novaseal	31

PROCEM
Temporary Eugenol-Free Luting Cement

extracem®
Glass Ionomer Luting Cement

zenitcem
self adhesive resin cement

NOVASEAL
Light curing lining material

• Endodontic Materials / *Endodontische Materialien*

Endoplus	32
Gutta Percha Point	33
Paper Points	34

ENDOPLUS
Root Canal Sealer

Absorbent Paper Points
Gutta Percha Points

• Preventive Products / *Präventive Produkte*

Proshield Varnish	35
-------------------	----

ProShield
5% sodium Fluoride Varnish

• Impression Material & Accessories / *Abformmaterial & Zubehör*



ZenPattern Gel	37
Presigum	39
Durosil L	42
Durosil S	43
Paste Hardener	44
Cemel "U" Form	45
Cemel "I" Form	45
Novatray	46
Nova-Mix	47

zenpattern gel
light curing composite pattern resin

Presigum
Hydrophilic Addition Silicone / A- Silicone

CEMEL-I CEMEL-U
Articulating Paper

DUROSIL
C-Silicone Impression Material

NOVA-TRAY
Light - Curing Tray

NOVAMIX
Alginate Mixer

• LABORATORY PRODUCTS / LABORPRODUKTE

• Acrylics / *Acryl*

ProCryla	48
----------	----

PROCRYLA
Acrylic Resin

ZIRCON.X®
Advanced Ceramics for Crowns and Bridges

• Zircon Block / *Zirkonoxid Block*

Zircon.X	50
----------	----

• Alloys / *Legierungen*

Ceraplus S	52
------------	----

CERAPLUS S
Nickel Chrome Alloy for Ceramics

• Dental Dam

Dental Dam	53
------------	----

Modelling Wax
NOWAX

Dental Dam Powder Free

• Modelling Material / *Modelliermasse*

Nowax	53
-------	----

LIGHTING
POWER
MAX
2.700MW

ZENOLITE

LED CURING LIGHT

5 DIFFERENT OPERATION MODES

1 Standard mode

- 1) Optical output - Over 900 mW/cm² (±10%)
- 2) Available time setting – 5, 10, 15, 20 seconds

2 High mode

- 1) Optical output - Over 1,300 mW/cm² (±10%)
- 2) Available time setting – 3, 6, 9, 12 seconds

3 Soft start mode

- 1) Optical output - After gradually increasing from 0 to 1,300 mW/cm² (±10%) and be maintained until finish time
- 2) Available time setting – 3, 6, 9, 12 seconds

4 Orthodontic mode

- 1) Optical output - Over 1800 mW/cm² (±10%)
- 2) Available time setting – 3, 4, 5 seconds

5 Xtra mode

- 1) Optical output - Over 2700 mW/cm² (±10%)
- 2) Available time setting – 1, 2, 3 seconds

ZenChroma

One Shade Universal Composite

Einfarbiges Universalkomposit



www.presidentdental.de



Product Code / Produktcode

PRD.100.01.ZENCHRM.UNIZENCHROMA

Universal Composite Refill

Package Details / Verpackungsdetails

- 1x 4gr. Syringe Refill (Universal)

PRD.100.01.ZENCHRM.OPZENCHROMA

Universal Composite Opaquer Refill

Package Details / Verpackungsdetails

- 1x 4gr. Syringe Refill (Opaquer)

PRD.100.01.ZENCHRM.COM.UNI

Universal Composite Compile / Capsule

Package Details / Verpackungsdetails

- 20x 0,30gr. Compile / Capsule



United Kingdom
Birmingham



Uzbekistan
Samarkand



Dr. Ruslan Mansurov
President Dental International Lecturer

"ZenChroma helps me in making beautiful restorations that noone will be able to tell apart from real teeth in no time..."

ZenChroma is a light-curing microhybrid and ultrafine radiopaque filler with the talent to provide high color adaptation to every shade of tooth to which it is applied.

ZenChroma has colour-imitation ability to 16 vita classical shades with just one shade of composite. It can adapt the shade by imitate the cavity wall surrounding in which applied tooth. Therefore, **ZenChroma**, eliminates the shade taking procedure, allows minimize dentist' treatment time, reduces the composite inventory in different shades, and it eliminates the wastage of very often unused composite shades and shade-matching procedures.

ZenChroma is available in syringes and compules. The compules are for single use. Please do not reuse them, as this makes it impossible to rule out contamination and germ formation.

ZenChroma ist ein lichterhärtender Mikrohybrid und ein ultrafeiner röntgenopaker Füllstoff mit dem Talent, eine hohe Farbanpassung an jede Zahnfarbe zu bieten, auf die er aufgetragen wird.

ZenChroma ist in der Lage, 16 vita classic-Farben mit nur einer Composite-Farbe zu imitieren. Es kann die Farbe anpassen, indem es die Kavitätenwand imitiert, die den eingesetzten Zahn umgibt. Daher eliminiert **ZenChroma** das Farbnahmeverfahren, ermöglicht eine Minimierung der Behandlungszeit des Zahnarztes, reduziert den Kompositbestand in verschiedenen Farbtönen und eliminiert die Verschwendung von sehr oft unbenutzten Kompositfarben und Farbanpassungsverfahren.

ZenChroma ist in Spritzen und Compules erhältlich. Die Compules sind zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Bitte verwenden Sie diese nicht wieder, da hierdurch eine Kontamination und Keimbildung nicht ausgeschlossen werden kann.

Composition

- ✓ Glass powder
- ✓ Diurethane dimethacrylate
- ✓ Silicone dioxide
- ✓ Bis-GMA
- ✓ Tetramethylene dimethacrylate

Zusammensetzung

- ✓ Glaspulver
- ✓ Diurethandimethacrylat
- ✓ Siliziumdioxid
- ✓ Bis-GMA
- ✓ Butandiol-dimethacrylat

Clinical Cases / Klinisches Fallbeispiel



All Different Shades



Etching process/ step 1



Adhesive Bond / step 2



Fill ZenChroma/ step 3



Fill ZenChroma / step 4

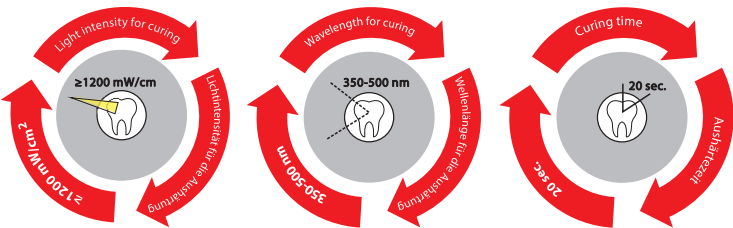


Fill ZenChroma / step 5



Optionally, Zenit Color to fissure characterization and Novatwist to high gloss polishing can be used. / step 6

Filler Content
75% by weight (53% by volume) inorganic filler (0.005-3 µm)
75 Gew.-% (53 Vol.-%) anorganischer Füllstoff (0,005-3 µm)



- Indications
Direct anterior and posterior restorations in Black's classes I, II, III, IV, and V cavities.
Inlays, onlays and laminate veneers
Extended fissure sealing in molars and premolars
Splinting loose teeth
Adjusting the contours and shades to improve aesthetics

- Indikationen
Direkte Front- und Seitenzahnrestaurationen in Kavitäten der Klasse I, II, III, IV und V nach Black.
Inlays, Onlays und Laminatfurniere
Erweiterte Fissurenversiegelung bei Molaren und Prämolaren
Schienung lockerer Zähne
Anpassung der Konturen und Schattierungen zur Verbesserung der Ästhetik

Technical Data

Table with 3 columns: Property, 150, 107, 12655, 9524, 479, 394, 690, 610, Micro, Nano (Sphere), 75wt% (53vol%), 79wt% (68vol%).

Technische Daten

Table with 3 columns: Property, 150, 107, 12655, 9524, 479, 394, 690, 610, Mikro, Nano (Kugel), 75% Gew. (53% Vol.), 79% Gew. (68 %Vol).

Advantage

- Esthetic results
Reduced treatment time
Increased efficiency
Reduce waste on seldom used shades
Transparency of > 8%
Perfect shade match between filling and tooth
Different colors create an overall color impression
Shade easily adapts to natural tooth structure

Vorteil

- Ästhetische Ergebnisse
Reduzierte Behandlungszeit
Erhöhte Effizienz
Reduzieren Sie Abfall bei selten verwendeten Farbtönen
Transparenz von > 8 %
Perfekte Farbübereinstimmung zwischen Füllung und Zahn
Unterschiedliche Farben erzeugen einen farblichen Gesamteindruck
Farbe passt sich leicht an die natürliche Zahnstruktur an

OPAQUER: Suplmentery Material / Ergänzungsmaterial

At the Class III and IV restorations when there is limited surrounding dentition, We recommend to use Zenchroma with Opaquer which is it's supplementary material. The function of Opaquer is reducing the shade-matching which caused by cavity of the mouth.

Bei Restaurationen der Klassen III und IV mit begrenzter umgebender Bezahnung empfehlen wir die Verwendung von Zenchroma mit Opaquer als Ergänzungsmaterial. Die Funktion von Opaquer besteht darin, die durch Mundhöhlen verursachte Farbanpassung zu reduzieren.



Before / Step 1



Fill Opaquer / Step 2



Fill Zenchroma / Step 3



Before



After

ZenChroma

What do world-Famous Dentists Think About #ZenChroma?

Please send your clinical cases made with ZenChroma to info@presidentdental.com

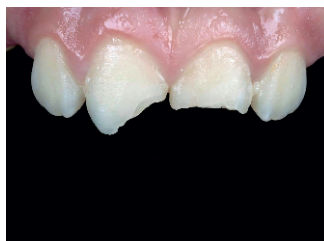


Azerbaijan

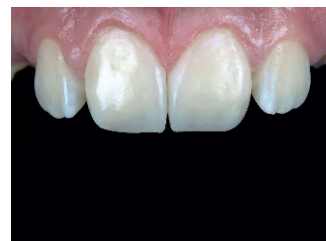


Dr. Samir Karimov
President Dental International Lecturer

"ZenChroma one-shade universal composite allow me to achieve excellent esthetic outcome, simplifies the color selection process and reduces the amount of time required to produce esthetic restoration..."



Before



After



Japan



Dr. Iwata Jun

"ZenChroma is a much better composite than other one-shade composites I've tested before, both in terms of color mimicking and handling. This product is really good."



Before



After



Colombia



Dr. Miguel Madrid

"Hi friend ZenChroma has arrived to simplify restorative dentistry, reducing clinical time when choosing the color, also achieving optimal aesthetic and functional results."



Before



After



Romania



Dr. Romana Cretu
President Dental International Lecturer

"Best composite regarding the chameleon effect, easy manipulation due to its consistency. ZenChroma, simply zen!"



Before



After



Ukraine



Dr. Vladyslav Tolkachev
President Dental International Lecturer

"ZenChroma is a revolution in the world of composite materials. This material has amazing manual properties, simple and comfortable to use. ZenChroma gives us the opportunity to get excellent aesthetic and functional restorations without spending time on shades matching."



Before



After

Stark

Bulk Fill Composite

Bulk-Fill-Komposit



Product Code / Produktcode

PRD.100.01.STRK.UNI

Bulk Fill Composite Universal

Package Details / Verpackungsdetails

- 1x 2,0 gr Syringe + 1x Spcs Application Tip

Advantage

- ✓ Fillings with a layer thickness of up to 4 mm in Class I and II cavities
- ✓ Bulk filling technique
- ✓ Universal dentin color
- ✓ 100% Bis-GMA free = 100% biocompatible
- ✓ Does not required final occlusal layer

Vorteil

- ✓ Füllungen mit einer Schichtstärke von bis zu 4 mm in Kavitäten der Klassen I und II
- ✓ Massenfülltechnik
- ✓ Universelle Dentinfarbe
- ✓ 100 % Bis-GMA-frei = 100 % biokompatibel
- ✓ Keine abschließende Okklusionsschicht erforderlich

Technical Data / Technische Details

Specifications / Spezifikationen

3 point strength (MPa) / 3-Punkt-Festigkeit (MPa)	134
Young Modulus (MPa) / Elastizitätsmodul (MPa)	11090
Vickerhardness (MPa) / Vickerhärte (MPa)	740
Compression Strenth (MPa) / Druckfestigkeit (MPa)	381
Radiopacity / Röntgenopazität	300%
Curing wavelength (nm) / Härtingwellenlänge (nm)	350-500
Curing length (sn) / Aushärtungslänge (sn)	20
Filler / Füllstoff	77% vol, 57% wt / Gew, inorganic / anorganisch

Stark is a light-curing flowable composite with high viscosity and great stability, applied by bulk filling technique for the creation of class I and class II restorations in the posterior tooth. Due to the particularly high polymerization depth, the material can be applied and polymerized directly in layers up to 4 mm thick, Thus saving the user a lot of time when filling deep cavities.

Stark ist ein lichthärtendes, fließfähiges Komposit mit hoher Viskosität und hoher Stabilität, das mittels Bulk-Filling-Technik zur Herstellung von Klasse-I- und Klasse-II-Restaurationen im Seitenzahnbereich aufgetragen wird. Durch die besonders hohe Polymerisationstiefe kann das Material in bis zu 4 mm dicken Schichten direkt aufgetragen und polymerisiert werden, wodurch der Anwender viel Zeit beim Füllen tiefer Kavitäten spart.

Composition

Monomer Matrix: Diurethane dimethacrylate, tetramethylene dimethacrylate

Total Filler: 77 % by weight (57 % by volume) inorganic filler (0.005 – 40 µm)

Light Intensity For Curing: ≥ 1200 mW/cm³

Wavelength For Curing: 350- 500 nm

Curing Time: 20 sec.

Komposition

Monomermatrix: Diurethandimethacrylat, Tetramethyldimethacrylat

Gesamtfüllstoff: 77 Gew.-% (57 Vol.-%) anorganischer Füllstoff (0,005 – 40 µm)

Lichtintensität zum Aushärten: ≥ 1200 mW/cm³

Wellenlänge zum Aushärten: 350- 500 nm

Aushärtezeit: 20 Sek.



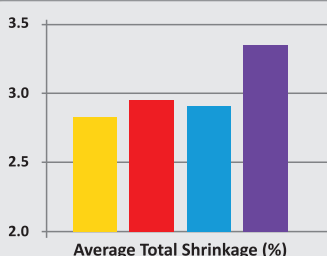
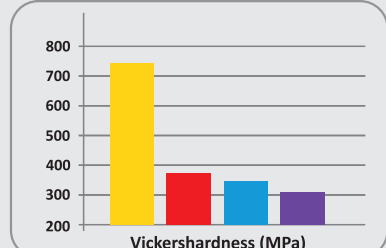
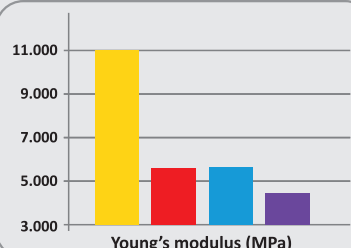
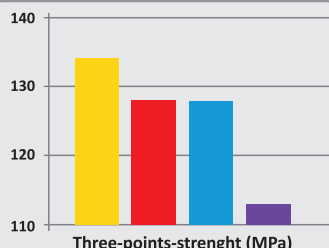
Physical Tests

STARK Bulk Fill Composite
from President Dental

Competitor 1

Competitor 2

Competitor 3



Name Of Specimen	Number Of Valid Measurement S	Net Weight (g)	Total Shrinkage (%)	Isothermal Shrinkage at 37°C (%)	Average Total Shrinkage (%)	Average Isothermal Shrinkage at 37°C (%)
STARK Bulk Fill Composite	3	0.5012	2.931	3.416	2.835	3.360
Competitor 1	6	0.5010	2.933	3.581	2.943	3.430
Competitor 2	4	0.5015	3.397	3.869	3.283	3.761
Competitor 3	4	0.5005	3.088	3.417	2.931	3.290

Zenit

Nano Ceramic Composite Refill
Nano-Keramik Komposit Refill



www.presidentdental.de



Zenit Nano Ceramic Composite is a light-curing, highlustrre-polish hybrid- composite with an ultrafine, radiopaque porcelain filler for use in adhesive filling treatment. It can be polished to a highlustrre. Due to the ultrafine particle filler, extremely homogeneous restorations can be placed which are easily polished to a high lustre. The chameleon effect matches the shade of the filling perfectly to the tooth structure. The guidelines in **DIN EN ISO 4049** have been complied with. Zenit Nano Ceramic Composite is supplied in practical screw syringes.

Zenit Nano-Keramik Komposit ist ein lichthärtendes, hochglanzpolierbares hybrid-komposit mit einem ultrafeinen, röntgenopaken Keramik- füllstoff für die adhäsive Füllungstherapie. Es kann auf Hochglanz poliert werden. Aufgrund des ultrafeinen Füllstoffes lassen sich außerordentlich homogene und hochglanzpolierbare Restaurationen herstellen. Durch den gezielten Chamäleon Effekt wird der Farbton perfekt an die Zahnstruktur angepasst. Es gelten die Richtlinien und Vorgaben der **DIN EN ISO 4049**. Zenit Nano-Keramik Komposit ist in üblichen, praktischen Drehspritzen erhältlich.

Composition

Monomer Matrix: Diurethane dimethacrylate, butanediol dimethacrylate, isopropylidene-bis [2(3)-hydroxy-3(2)-(4-phenoxy) propyl] bismethacrylate.

Total filler content: 83% by weight (70% by volume)

- ✓ Glass filler (medium grit size 0.7 microns)
- ✓ Pyrogenic silica (medium grit size 12 nm)
- ✓ Agglomerated nanoparticles (Medium grit size 0.6 microns)

Zusammensetzung

Monomer Matrix: Diurethandimethacrylat, Butandiol dimethacrylat, Isopropyliden bis [2(3)-hydroxy-3(2)-(4-phenoxy)-propyl] bismethacrylat.

Gesamtfüllstoff: 83% Gew (70% vol)

- ✓ Glassfüllstoff (mittlere Korngröße 0.7 Mikron)
- ✓ Pyrogene Kieselsäure (mittlere Korngröße 12 nm)
- ✓ Agglomerierte Nanopartikel (Mittlere Korngröße 0.6 Mikron)

4gr Syringe Refill / 4gr Spritze Refill			
PRD.100.01.ZN01	A1	PRD.100.01.ZN12	B20
PRD.100.01.ZN02	A2	PRD.100.01.ZN13	W2
PRD.100.01.ZN03	A3	PRD.100.01.ZN14	W3
PRD.100.01.ZN04	A3,5	PRD.100.01.ZN15	UL
PRD.100.01.ZN05	A4	PRD.100.01.ZN16	ER
PRD.100.01.ZN06	B1	PRD.100.01.ZN18	InTr
PRD.100.01.ZN07	B2	PRD.100.01.ZN19	W1
PRD.100.01.ZN08	B3	PRD.100.01.ZN20	InBlu
PRD.100.01.ZN09	C2	PRD.100.01.ZN21	BL
PRD.100.01.ZN10	C3	PRD.100.01.ZN22	A30
PRD.100.01.ZN11	A20	PRD.100.01.ZN27	A3,50

Minimum Intensity 1200 mW/cm² / Mindestintensität 1200 mW/cm²

Shades / Farben	Increment Depth / Schicht-stärke	Curing Time / Aushär-tezeit
Dentin Shade / Dentin-Farben	A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3	2.0 mm 20 s.
Enamel Shade / Schmelz-Farben	W1, W2, W3, UL, ER	2.0 mm 20 s.
Opaque Dentin / opake Dentin-Farben	A20, A30, B20	2.0 mm 20 s.
Effect Shades / Bleach-Farben	BL (Veneer shade) (Hollywood White)	2.0 mm 20 s.

High Mechanical Strength / Hohe Mechanische Festigkeit	ZENIT NANO CERAMIC COMPOSITE	Company A / Unternehmen A	Company A / Unternehmen B	Company A / Unternehmen C
Vickers Hardness (Mpa) / Vickers-Härte (MPa)	1088	862	816	891
3-Points Strength (Mpa) / E-Modul (MPa)	18154	14245	15500	18384
Young's Modulus (Mpa) / Biegefestigkeit (MPa)	152	167	163	144
Compression Strength (Mpa) / Druckfestigkeit (MPa)	462	465	459	413

Clinical Cases / Klinisches Fallbeispiel

Follow up with Zenit Nanoceramic Composite / Nachführen Zenit Nanoceramic Composite

Clinical Case From / Klinisches Fallbeispiel von Dr. Samir Karimov



Recall after 45 days
/ Rückruf nach 45 Tagen



Recall after 15 months /
Rückruf nach 15 Monaten



Recall after 30 months /
Rückruf nach 30 Monaten

Zenit Kit

Nano Ceramic Composite Kit
Nano-Keramik Komposit Kit



Product Code / Produktcode

PRD.100.01.ZN00

Package Details

- 7x 4gr Syringe (A1, A2, A3, A3.5, B2, A2O, W2)
- 1x 5ml Prebond (5th Generation Adhesive System)
- 1x 3ml Etching Gel
- 1x 2gr Dynamic Flow Refill A2 shade
- 1x 50 pcs applicator
- 2x 2 pcs mixing well

Verpackungsdetails

- 7x 4gr Spritzen (A1, A2, A3, A3.5, B2, A2O, W2)
- 1x 5ml Prebond (5th Generation Adhesive System)
- 1x 3ml Etching Gel
- 1x 2gr Dynamic Flow Refill A2 shade
- 1x 50 stck Applikator
- 2x 2 stck Anmischblock

Indications

- ✓ Direct anterior and posterior restorations in all cavity classes
- ✓ Indirect restorations such as inlays, onlays, veneers
- ✓ Extended fissure sealing in molars and premolars
- ✓ Cores
- ✓ Adjusting contours and shade to improve aesthetics

Indikationen

- ✓ Direkte Front- und Seitenzahnrestaurationen in allen Kavitätenklassen
- ✓ Indirekte Restaurationen wie Inlays, Onlays sowie Veneers
- ✓ Erweiterte Fissurenversiegelung an Molaren und Prämolaren
- ✓ Einlagen
- ✓ Form- und Farbkorrekturen zur Verbesserung der Ästhetik

Technical Data

- Vickershardness : 1088 MPa
- E-Modul : 18154 MPa
- Compressive Strength : 462 MPa
- Flexural Strength : 152 MPa
- Tensile Strength : 66 MPa
- Shrinkage Vol : 1,83%
- Radiopacity : 220% Al

Technische Daten

- Vickers-Härte : 1088 MPa
- Elastizitätsmodul : 18154 MPa
- Druckfestigkeit : 462 MPa
- Biegefestigkeit : 152 MPa
- Zugfestigkeit : 66 MPa
- Schrumpfvolumen : 1,83%
- Röntgenopazität : 220% Al

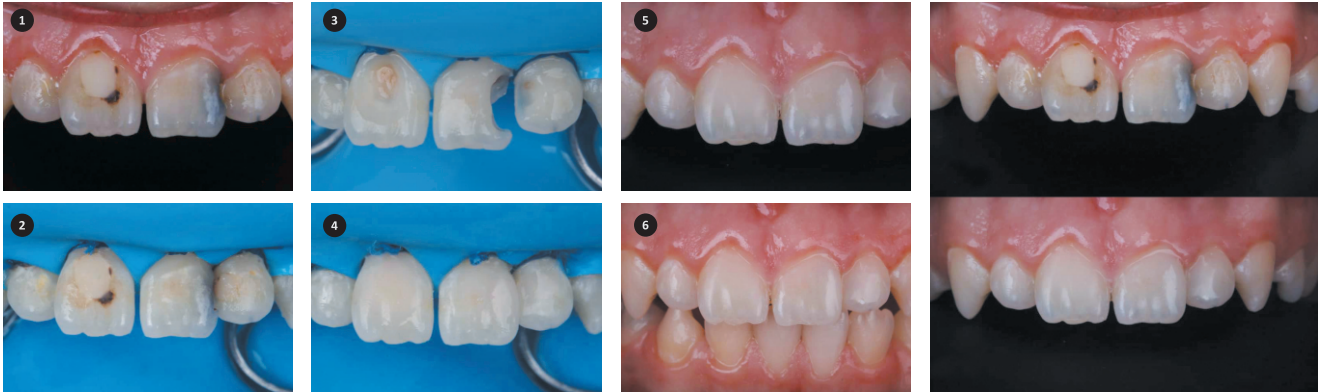
Wide Range Shade

- ✓ Enamel Shades : W1, W2, W3
- ✓ Effect Shades : ER (rot), UL, InTr, InBlu
- ✓ Dentin Shades : A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, D3, InBL
- ✓ Opaque Dentin : A2O, B2O, A3O, A3.5O

Breite Farbpalette

- ✓ Schmelz Farben : W1, W2, W3
- ✓ Effektfarbtöne : ER (rot), UL, InTr, InBlu
- ✓ Dentin Farben : A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, D3, InBL
- ✓ Opaken Farben : A2O, B2O, A3O, A3.5O

Clinical Cases / Klinisches Fallbeispiel



Clinical Case From / Klinisches Fallbeispiel von Dr. Osama Shaalan

Zenit Color

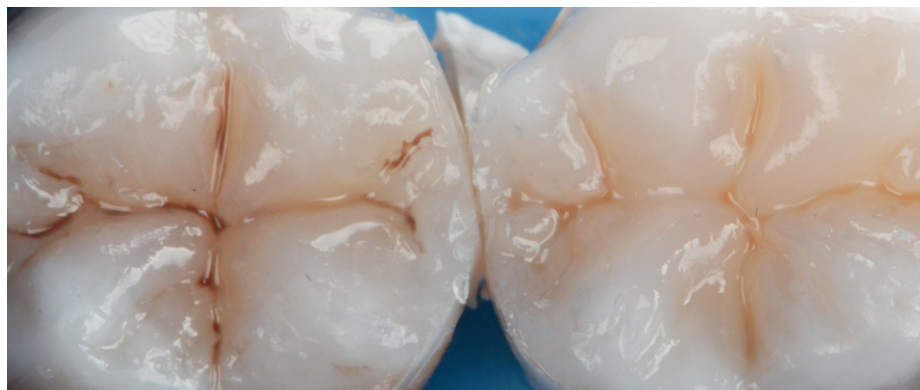
Light-Curing Stains On Composite Basis Refill
Lichthärtende Farben auf Komposit-Basis Refill



1gr Syringe Refill / 1gr Spritze Refill

PRD.01.ZC100.BLU	Blue / Blau
PRD.01.ZC100.ORG	Orange / Orange
PRD.01.ZC100.CLR	Clear / Transparent
PRD.01.ZC100.KHI	Khaki / Khaki
PRD.01.ZC100.DBR	Dark Brown / Dunkelbraun
PRD.01.ZC100.YLW	Yellow / Gelb
PRD.01.ZC100.WHT	White / Weiß
PRD.01.ZC100.LBR	Light Brown / Hellbraun
PRD.01.ZC100.BLC	Black / Schwarz
PRD.01.ZC100.RED	Red / Rot

Clinical Cases / Klinisches Fallbeispiel



Clinical Case From / Klinisches Fallbeispiel von Dr. Özgür Torun

Contra-Indications

If a patient has known allergies against or hypersensitivities towards a component of this product, we recommend not to use it or to do so only under strict medical supervision. The dentist should consider known interactions and cross reactions of the product with other materials already in the patient's mouth before using the product.

Wechselwirkung

Bei Allergien oder Überempfindlichkeit des Patienten gegen einen der Bestandteile des Produktes, darf dieses nicht oder nur unter strenger medizinischer Aufsicht verwendet werden. Allgemein bekannte Kreuzreaktionen oder Wechselwirkungen des Medizinproduktes mit anderen bereits im Mund befindlichen Werkstoffen müssen vom Zahnarzt bei Verwendung berücksichtigt werden.

Composition Filler, Anorganic

(50 weight % respectively 36% by volume)
Glass filler (medium particle size: 0.7 µm)
Pyrogenic silica (medium particle size: 0.01 µm)

Zusammensetzung Füllstoff, Anorganisch

(50 Gew.% bzw 36 Vol.%)
Glasfüller (mittlere Korngröße: 0,7 µm)
Pyrogene Kieselsäure (mittlere Korngröße: 0,01 µm)

Zenit Color Kit

Light-Curing Stains On Composite Basis Kit
Lichthärtende Farben auf Komposit-Basis Kit



Product Code / Produktcode

PRD.01.ZC.100

Package Details

- 10x 1gr Syringe Refill
Blue, Orange, Clear, Khaki, Dark Brown, Yellow,
White, Light Brown, Black, Red

Verpackungsdetails

- 10x 1gr Spritze Refill
Blau, Orange, Transparent, Khaki, Dunkelbraun,
Gelb, Weiß, Hellbraun, Schwarz, Rot

Zenit Color provides perfect characterization of composite facings on crowns and bridges, individualization of tailor-made resin teeth as well as characterization of denture base resins in partial and full dentures. Available in ten different shades.

Charakterisierung von Komposit facings auf Kronen und Brücken, Individualisierung maßgeschneiderter Kunststoffzähne sowie Charakterisierung von Prothesenbasisharzen in Teil – und Vollprothesen. In 10 verschiedenen Farbtönen erhältlich.

Polymerization

Dialog Chroma-Flow can be polymerized in all conventional light-curing systems. Before the final polymerization, the complete polymerization site may be covered with experts-Gel. This avoids the formation of a new dispersion layer and facilitates the finalization of the object. Use a light-curing system with an emission spectrum of 310-500 nm. Perfect physical properties can only be obtained with immaculate lamps. It is important to test the light intensity regularly, in line with the manufacturer's instructions.

Polymerisation

Zenit Color Komposit polymerisiert bei allen konventionellen Lichthärtungs-Systemen. Vor der End-Polymerisation kann die komplette Polymerisationsstelle mit experts-Gel bedeckt werden. Dies vermeidet die Bildung einer neuen Dispersionschicht und erleichtert die Komplettierung des Vorgangs. Es sollte ein Lichthärtendes System mit einem Spektrum von 310-500 nm verwendet werden. Perfekte physikalische Eigenschaften können nur mit makellosen Lampen erlangt werden. Es ist wichtig, die Lichtintensität regelmäßig nach den Anweisungen des jeweiligen Herstellers zu testen.

Polymerization Times

• Spektra LED	: 1 min
• Spektra 2000 fast	: 3 min
• Spektra 2000	: 5 min
• DC-XS/Uni-XS	: 3 min
• Spektramat	: 5 min
• Labolight LV-II/III	: 5 min
• Solidilite EX	: 5 min

Polymerisationszeit

• Spektra LED	: 1 min
• Spektra 2000 fast	: 3 min
• Spektra 2000	: 5 min
• DC-XS/Uni-XS	: 3 min
• Spektramat	: 5 min
• Labolight LV-II/III	: 5 min
• Solidilite EX	: 5 min

ZENIT color

Light - Curing Stains On Composite Basis



Dynamic Plus

Universal Hybrid Composite Restorative Refill
Universal Hybrid-Füllmaterial Refill



www.presidentdental.de



4gr Syringe Refill / 4gr Spritze Refill

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	A2O
PRD.100.01.114	A3O
PRD.100.01.115	I (insisal)
PRD.100.01.116	P (pedo)
PRD.100.01.117	E (enamel)

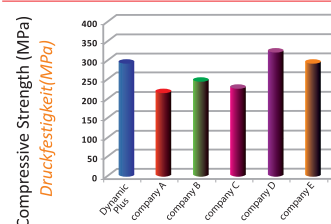
Clinical Cases / Klinisches Fallbeispiel



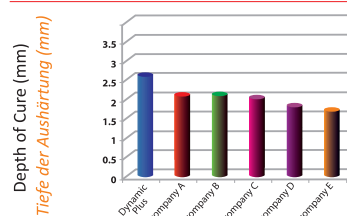
Before / Vorher

After / Nachher

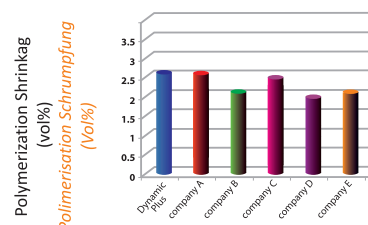
Mechanical Properties I Mechanische Eigenschaften I



Polymerization Properties II Polimerisationseigenschaften II

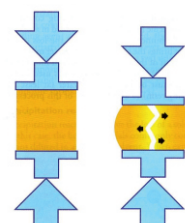


Polymerization Properties Polimerisationseigenschaften



Compressive Strength Druckfestigkeit

The ability of a material to resist fracture / breakage from compressive (or crushing) forces from a single impact



Die Fähigkeit eines Materials, dem Bruch zu widerstehen / Bruch von Druckkräften (oder Zermahlen) aus einem einzigen Aufprall.

Dynamic Plus
Universal Hybrid Composite Restorative

Dynamic Plus Kit

Universal Hybrid Composite Restorative Starter Kit
Universal Hybrid-Füllmaterial Starter Kit



Product Code / Produktcode

PRD.100.01.100

Starter Kit Package Details

- 5x 4gr Syringe (A1, A2, A3, B1, B2)
- 1x 5ml Prebond (Bonding Agent)
- 1x 3ml Syringe Etching Gel

Starter Kit Verpackungsdetails

- 5x 4gr Drehspritzen (A1, A2, A3, B1, B2)
- 1x 5ml Prebond (Adhäsiv)
- 1x 3ml Spritze mit Ätzmittel

Clinical Cases / Klinisches Fallbeispiel



Before / Vorher



After / Nachher



Before / Vorher



After / Nachher

DYNAMIC PLUS is a visible light cure microhybrid composite for anterior and posterior restorations. **DYNAMIC PLUS** is based on **BIS-GMA-Resin** and **Inorganic** filler particles of 0.05-1µm. The total filler load is 80%, and the total filler volume is 65%. It is available as single syringes or as kits in various combinations containing a bonding system and application accessories and various number of syringes. (5 syringes **Starter Kit** and 8 syringe **Standard Kit**).

DYNAMIC PLUS ist ein sichtbares, lichthärtendes Mikrohybrid-Komposit-Füllungsmaterial für den vorderen und seitlichen Zahnbereich. **DYNAMIC PLUS** basiert auf **BIS-GMA-Resin** und anorganischem Füllmaterial mit einer Partikelgröße von 0,05 - 1 µm. Das Volumen des anorganischen Füllmaterials beträgt 65%, das Gewicht 80%. **DYNAMIC PLUS** ist in praktischen Drehspritzen einzeln oder als Set erhältlich, zusätzlich mit einer Kombination aus Adhäsiven und Ätzmitteln sowie einer unterschiedlichen Anzahl an Drehspritzen. (5 Drehspritzen im **Starter Kit** und 8 Drehspritzen im **Standard Kit**).

Composition

- ✓ Barium aluminosilicate (Average Particle Size: <1µm)
- ✓ Fumed silica (Average Particle Size: 0.04µm)
- ✓ Bis-GMA
- ✓ Triethyleneglycol dimethacrylate
- ✓ Others
- ✓ The percentage by weight of total inorganic filler is ca.80%

Zusammensetzung

- ✓ Barium Aluminosilikat (durschn. Partikel Gr.: <1µm)
- ✓ Pyrogene Kieselsäure (durschn. Partikel Gr.: <0,04µm)
- ✓ BIS-GMA
- ✓ Triethyleneglycol dimethacrylate
- ✓ Das prozentuale Gewicht des anorganischen Füllmaterials beträgt ca. 80 %

Physical Data

- | | |
|-------------------------------------|--|
| • Depth treatment in 40 sec. | : 4,5 mm |
| • Flexural strength | : 120 Mpa |
| • Diametric stretching strength | : 69 Mpa |
| • Pressure strength | : 400 Mpa |
| • Polimerization shrinkage rate | : 2,54% |
| • Bareol toughness | : 68 |
| • Coefficient the thermal extension | : 32 µmm ⁻¹ K ⁻¹ |
| • Water apsorption | : 12 µg/g |
| • Solution in water | : 1 µg/g |
| • Radiopacity | : Strong |
| • Polishing | : High Shine |

Physische Daten

- | | |
|---------------------------------|--|
| • Tiefenbehandlung in 40 Sek. | : 4,5 mm |
| • Biegefestigkeit | : 120 Mpa |
| • Diametrische Streckfestigkeit | : 69 Mpa |
| • Druckfestigkeit | : 400 Mpa |
| • Polymerisationsschrumpfung | : 2,54% |
| • Bareol Zähigkeit | : 68 |
| • Wärmeausdehnungskoeffizient | : 32 µmm ⁻¹ K ⁻¹ |
| • Wasser apsorption | : 12 µg/g |
| • Lösung in Wasser | : 1 µg/g |
| • Röntgenopazität | : Strong |
| • Polieren | : Hochglanz |

Dynamic Plus Kit

Universal Hybrid Composite Restorative Standard Kit

Universal Hybrid-Füllmaterial Standard Kit



www.presidentdental.de



- ✓ Easy handling, non-sticky formula that won't slump.
- ✓ Excellent wear resistance and superior performance at the margin.
- ✓ Resists chipping and fracturing for long-lasting restorations.

- Creamy consistency
- Great optical properties
- Simple technique
- Excellent polishability
- Long working time
- Suitable for all cavities in Anterior & Posterior teeth

EN

- ✓ Einfache Handhabung, klebt nicht und fällt nicht ab
- ✓ Hervorragende Verschleißfestigkeit sogar auch am Rand
- ✓ Resistent gegen Abbröckeln und Bruch bei langanhaltenden Restaurationen

- Cremige Konsistenz
- Großartige optische Eigenschaften
- Einfache Technik
- Ausgezeichnete Polierbarkeit
- Lange Haltbarkeit
- Geeignet für alle Kavitäten anterior sowie posterior

DE

Product Code / Produktcode

PRD.100.01.101

Standart Kit Package Details

- 8x 4gr Syringe (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, A20, I)
- 1x 5ml Prebond (Bonding Agent)
- 2x 3ml Syringe Etching Gel

EN

Standart Kit Verpackungsdetails

- 8x 4gr Drehspritzen (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, A20, I)
- 1x 5ml Prebond (Adhäsiv)
- 2x 3ml Spritze mit Ätzmittel

DE

Clinical Cases / Klinisches Fallbeispiel



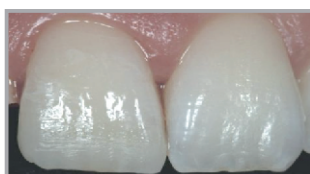
Before / Vorher



After / Nachher



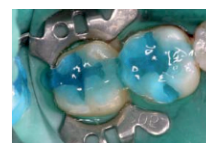
Before / Vorher



After / Nachher



1. Preparation /
Vorbereitung



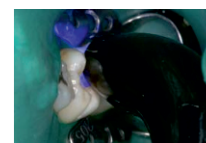
2. Etching /
Ätzung



3. Bonding App /
Bonding Applikation



4. Resin Replacement /
Füllmaterial Einsetzen



5. Light Curing /
Lichthärtung



6. Finishing /
Finishing

Dynamic Plus®
Universal Hybrid Composite Restorative

Dynamic Flow

Universal Flowable Restorative Composite Refill

Universelles fließfähiges Füllungsmaterial Refill



2gr Syringe Refill / 2gr Spritze Refill			
PRD.100.01.202	A1	PRD.100.01.209	B3
PRD.100.01.203	A2	PRD.100.01.210	A2O
PRD.100.01.204	A3	PRD.100.01.211	A3O
PRD.100.01.205	A3,5	PRD.100.01.212	C2
PRD.100.01.206	A4	PRD.100.01.213	D2
PRD.100.01.207	B1	PRD.100.01.214	WT
PRD.100.01.208	B2	PRD.100.01.215	TL

Dynamic Flow is an flowable and restorative composite that can be polimerized with light and has low viscosity. Dynamic Flow that can provide perfect aesthatic with polishing retention presents you the universal technology. It provites excellent polishing and also less light cured.

Dynamic Flow ist ein fließfähiger und restaurativer Verbundstoff, der mit Licht polymerisiert werden kann und eine niedrige Viskosität aufweist. Dynamic Flow, das für eine perfekte Ästhetik mit Glanzbeständigkeit sorgt, bietet Ihnen die universelle Technologie. Es bietet ausgezeichneten Glanz und auch weniger Verschleiß.

Key Features

- ✓ Excellent biocompatibility with dentin and pulp
- ✓ Light curing typer cavity liner, cure extremely hard
- ✓ Chemically bonds to adhesives and composites
- ✓ Contains calcium hydroxy phosphaste
- ✓ Insoluable in water and oral fluids
- ✓ Radiopacity
- ✓ Flow on demand handling and easy dispensing

Hauptmerkmale

- ✓ Ausgezeichnete Biokompatibilität mit Dentin und Pulpa
- ✓ Lichthärtender Kavitätenliner mit sehr hoher Aushärtung
- ✓ Chemische Haftung von Adhäsiven und Kompositen
- ✓ Enthält Kalziumhydroxylphosphat
- ✓ Keine Auflösung in Wasser oder Mundflüssigkeiten
- ✓ Röntgenopazität
- ✓ Leichte Dosierung durch fließfähige Konsistenz

Dynamic Flow Kit

Universal Flowable Restorative Composite Set

Universelles fließfähiges Füllungsmaterial Set



Product Code / Produktcode

PRD.100.01.200

Package Details

- 5x 2gr Syringe (A1, A2, A3, B2, B3)
- 20x Applicator Tips

Verpackungsdetails

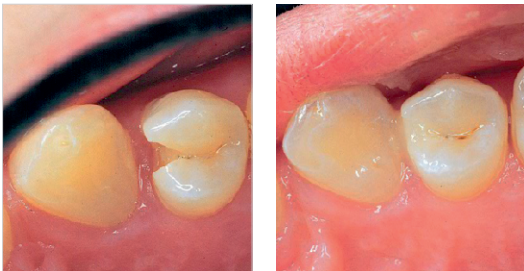
- 5x 2gr Drehspritzen (A1, A2, A3, B2, B3)
- 20x Applikatortips

Clinical Cases / Klinisches Fallbeispiel



Before / Vorher

After / Nachher



Before / Vorher

After / Nachher

Dynamic Flow

Universal Flowable Restorative
Universelles fließfähiges Füllungsmaterial
Универсальный текучий реставрационный материал

Zenit Flex Snap On

Finishing and Polishing Disc Refill
Finishing- und Polierscheiben Refill



Clinical Case From / *Klinisches Fallbeispiel von*
Dr. Mentor Smailaj

Product Code / Produktcode

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| > Coarse Small | PRD.01.ZS.RFL.50.01 |
| > Medium Small | PRD.01.ZS.RFL.50.02 |
| > Fine Small | PRD.01.ZS.RFL.50.03 |
| > Super-Fine Small | PRD.01.ZS.RFL.50.04 |
| > Coarse Standart | PRD.01.ZS.RFL.50.05 |
| > Medium Standart | PRD.01.ZS.RFL.50.06 |
| > Fine Standart | PRD.01.ZS.RFL.50.07 |
| > Super-Fine Standart | PRD.01.ZS.RFL.50.08 |

Package Details

- 1x 50 discs
- 1 piece Snap-On Mandrel

EN

Verpackungsdetails

- 1x 50 Scheiben
- 1 Stk. Snap-On Mandrel

DE

Zenit Flex Snap On Kit

Finishing and Polishing Disc Kit
Finishing- und Polierscheiben Kit



Product Code / Produktcode

PRD.01.ZS.SET.100

Package Details

- 8x 20 discs,
- 20 stripes,
- 1 piece Snap-On Mandrel
- IFU

EN

Verpackungsdetails

- 8 x 20 Scheiben
- 20 Streifen,
- 1 Stk. Snap-On Mandrel
- IFU

DE

Zenit Flex Snap On & Pop On Discs are ideal for high quality polishing of the materials such as composite, amalgam, glass ionomer, semi precious and precious materials.

- ✓ The design of the mandrel prevents sliding.
- ✓ Owing to the covered mandrel, the unwanted coloring is prevented
- ✓ Super thin folio disc can easily reach the desired area of the tooth and ideal for the inter-teeth polishing.
- ✓ The single side of the discs is covered with aluminium oxide.
- ✓ Easy to use because of color coding

EN

Zenit Flex Snap On & Pop on Scheiben eignen sich hervorragend für das hochwertige Polieren von Materialien wie Composite, Amalgam, Glasionomer, halb edle sowie edle Materialien.

- ✓ Das Design des Mandrels verhindert das Abgleiten
- ✓ Aufgrund des abgedeckten Mandrels wird unerwünschte Färbung vermieden
- ✓ Die sehr dünnen Blätter der Polierscheiben können den gewünschten Bereich des Zahnes gut erreichen und sind ideal anwendbar für die Zahnzwischenräume
- ✓ Eine Seite der Scheiben ist mit Aluminiumoxid beschichtet
- ✓ Einfacher Gebrauch dank Farbkodierung

DE

Code / Code	ZS.01	ZS.05	ZS.02	ZS.06	ZS.03	ZS.07	ZS.04	ZS.08
Toughness / Härte	Coarse / Grob		Medium		Fine / Fein		Super Fine / Superfein	
Indication / Indikation	Surround / Einkreisen		Finishing		Polishing / Polieren		High Polishing / Hochglanzpolieren	
Diameters / Durchmesser mm	10,0	14,0	10,0	14,0	10,0	14,0	10,0	14,0
Thickness mm / Dicke 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

Finishing and Polishing Disc Refill
Finishing- und Polierscheiben Refill



Clinical Case From / *Klinisches Fallbeispiel von*
Dr. Samir Karimov

Product Code / Produktcode

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| > Coarse Small | PRD.01.ZP.RFL.50.01 |
| > Medium Small | PRD.01.ZP.RFL.50.02 |
| > Fine Small | PRD.01.ZP.RFL.50.03 |
| > Super-Fine Small | PRD.01.ZP.RFL.50.04 |
| > Coarse Standart | PRD.01.ZP.RFL.50.05 |
| > Medium Standart | PRD.01.ZP.RFL.50.06 |
| > Fine Standart | PRD.01.ZP.RFL.50.07 |
| > Super-Fine Standart | PRD.01.ZP.RFL.50.08 |

Package Details

- 1x 50 discs
- 1 piece Pop-On Mandrel

EN

Verpackungsdetails

- 1x 50 Scheiben
- 1 Stk. Pop-On Mandrel

DE

Zenit Flex Pop On Kit

Finishing and Polishing Disc Kit
Finishing- und Polierscheiben Kit



Product Code / Produktcode

PRD.01.ZP.SET.100

Package Details

- 8x 30 discs,
- 20 stripes,
- 1 piece Pop-On Mandrel
- IFU

EN

Verpackungsdetails

- 8 x 30 Scheiben
- 20 Streifen,
- 1 Stk. Pop-On Mandrel
- IFU

DE

								
Code / Code	ZP.01	ZP.05	ZP.02	ZP.06	ZP.03	ZP.07	ZP.04	ZP.08
Toughness / Härte	Coarse / Grob		Medium		Fine / Fein		Super Fine / Superfein	
Indication / Indikation	Surround / Einkreisen		Finishing		Polishing / Polieren		High Polishing / Hochglanzpolieren	
Diameters / Durchmesser mm	10,0	14,0	10,0	14,0	10,0	14,0	10,0	14,0
Thickness mm / Dicke 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

Novatwist

Diamond Flexible Radial Disc For Processing Composite

Diamant Flexible Radial Scheiben für die Verarbeitung von Komposite



www.presidentdental.de



Product Code / Produktcode	Package / Verpackung
PRD.01.TWFNNOVA	NOVATWIST - FINE • 10 pieces / teiling
PRD.01.TWMDNOVA	NOVATWIST - MEDIUM • 10 pieces / teiling
PRD.01.TWSTNOVA	NOVATWIST - SET • 6 pcs / teiling Fine +6 pcs / teiling medium

Flexible Radial discs for high-gloss polishing of all composite surfaces.

- ✓ 2 Step polishings for high shine on all composite materials
- ✓ Polishers specifically adapted to each processing step
- ✓ Best results even on very hard composites

Flexible Radialscheiben zum Hochglanzpolieren aller Verbundoberflächen.

- ✓ Stufiges Poliersystem für Hochglanz auf allen Kompositmaterialien
- ✓ Polierstufen speziell abgestimmt auf den jeweiligen Bearbeitungsschritt
- ✓ Beste Ergebnisse auch auf sehr harten Kompositen



Medium / Mittel



Fine / Fein

Dimensions (mm): 14x 1.6

NOVA[®]
twist
DIAMOND FLEXIBLE RADIAL DISC FOR
PROCESSING COMPOSITE



Zenit Flex Strips

Finishing and Polishing Stripes (Strip-Fine/Ultra Fine)
Finishing - und Polierstreifen (Fein/Ultrafein)

EN

DE



Product Code / Produktcode

PRD.ST.50.001

Package Details

- 50 pcs stripes

Verpackungsdetails

- 50 stück streifen

Zenit Flex Stripe abrasive and polishing stripe is used for finishing and polishing the surface of the restoration. It is made of Aluminium oxide layer and polyester. Easy to snatch.

Zenit Flex Stripe Schleif- und Polierstreifen werden zum Ausarbeiten und Polieren der Oberfläche der Restauration verwendet. Er besteht aus einer Aluminiumoxidschicht und Polyester. Leichtes Abtrennen.

Code / Code	ST.50.001	
Toughness / Härte	Fine / Fein	Ultra-Fine / Ultrafein
Indication / Indikation	Surround / Einkreisen	High Polishing / Hochglanzpolieren
Diameters mm / Durchmesser mm	4,0 x 150,0	
Thickness mm / Dicke mm	0,15 x 0,12	
	50	

Clinical Cases / Klinisches Fallbeispiel



Zenit Flex Strips

Finishing and Polishing Stripes (Strip-Coarse/Medium)
Finishing - und Polierstreifen (Grob/Medium)

EN

DE

EN

DE



Product Code / Produktcode

PRD.ST.50.002

Package Details

- 50 pcs stripes

Verpackungsdetails

- 50 stück streifen

Zenit Flex Stripe abrasive and polishing stripe is used for finishing and polishing the surface of the restoration. It is made of Aluminium oxide layer and polyester. Easy to snatch.

Zenit Flex Stripe Schleif- und Polierstreifen werden zum Ausarbeiten und Polieren der Oberfläche der Restauration verwendet. Er besteht aus einer Aluminiumoxidschicht und Polyester. Leichtes Abtrennen.

Zenit Flex Stripes prevent the generation of interteeth plaques and assists to obtain high quality finishing and polishing process.
✓ The single side of the stripe is covered with aluminium oxide
✓ Super thin disc can easily reach the desired area of the tooth and idel fort he inter-teeth polishing
✓ Easy to use because of color coding

Zenit Flex Strips verhindern Plaquebildung in den Zahnzwischenräumen und helfen, ein hochwertiges Finishing- sowie Polierverhalten zu erlangen.
✓ Eine Seite der Streifen ist mit Aluminiumoxid beschichtet
✓ Die sehr dünnen Blätter der Polierstreifen können den gewünschten Bereich des Zahnes gut erreichen und sind ideal für die Zahnzwischenräume
✓ Einfacher Gebrauch dank Farbkodierung

Code / Code	ST.50.002	
Toughness / Härte	Coarse / Grob	Medium
Indication / Indikation	Surround / Einkreisen	Finishing
Diameters mm / Durchmesser mm	4,0 x 150,0	
Thickness mm / Dicke mm	0,17 x 0,24	
	50	

Zenit Brush

Pure Kolinsky Dental Composite Brush

Kolinsky Dental Komposit Pinsel



www.presidentdental.de



Zenit Brush which is produced from pure Kolinsky enables you to make perfect composite retouches. Thanks to its ergonomic wooden handle, high level of clutch is provided and also enables you to make composite retouches with minimum effort and maximum quality.

Zenit Brush, aus reinem Kolinsky hergestellt, ermöglicht es Ihnen perfekte Komposite Retuschierungen zu machen. Dank seines ergonomischen Holzgriffes liegt es sehr gut in der Hand und ermöglicht auch Komposite Retuschierungen mit minimalem Aufwand und maximaler Qualität.

- There exists 3 different models of brusher for your different operations.
- Es gibt 3 verschiedene Modelle von Pinseln für Ihre verschiedenen Einsatzbereiche.

	Product Code / Produktcode	Description / Beschreibung	Ø	Length / Länge
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
	PRD.01.ZBR.SET.100	Glaze Brush #0 (Round) + Glaze Brush #000 (Round) + Opaque Brush #01 (Flat)		

Clinical Cases / Klinisches Fallbeispiel



**Zenit[®]
BRUSH**

Pure Kolinsky Dental Composite Brush

Prebond SE ^{7th Generation}

Light Cure One Component Bonding Agent
Lichthärtender Einkomponenten-Haftvermittler



Prebond SE is a self-etching, light curing one component adhesive for the adhesive restorations technique used on direct and indirect restorations. Prebond SE is formulated to contain functional MDP monomers, methacrylate, photoinitiators, ethanol and water.

Prebond SE ist ein selbstätzendes, lichthärtendes Einkomponenten Universaladhäsiv für direkte sowie indirekte Restaurationen geeignet. Prebond SE beinhaltet MDP-Monomer, Methacrylat, Photoinitiatoren, Ethanol und Wasser.

Can be used on the following cases: Fixing of composite-material and compomer at enamel and dentin Adhesive fixing of restorations of ceramic or composite at enamel and dentin. Fixing and repairing of light cure composites at hybrid ceramic, composite, metal or amalgam Usable as dentin-sealer PREBOND SE Light cure universal bond self-etch 5ml.

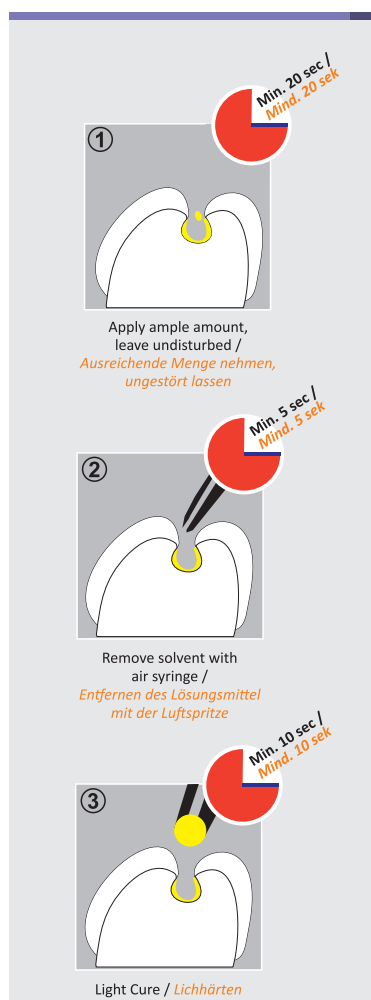
Prebond SE wird in folgenden Fällen empfohlen: Befestigen von Füllungen und Kompomer an Schmelz sowie Dentin. Klebefestigung von Keramikrestaurationen oder Kompositen auf Schmelz und Dentin. Befestigung und Reparatur bei lichthärtenden Kompositen wie Hybridkeramik, Kompositen sowie Metall -oder Amalgam-füllungen. Verwendbar als Dentin-Versiegelung. PREBOND SE ist ein lichthärtendes Universal bond self-etch 5 ml.

Product Code / Produktcode

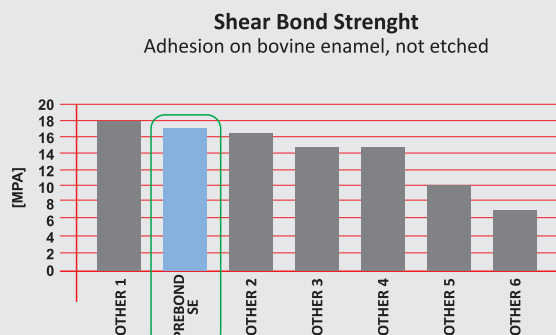
PRD.100.02.002

Package Details / Verpackungsdetails

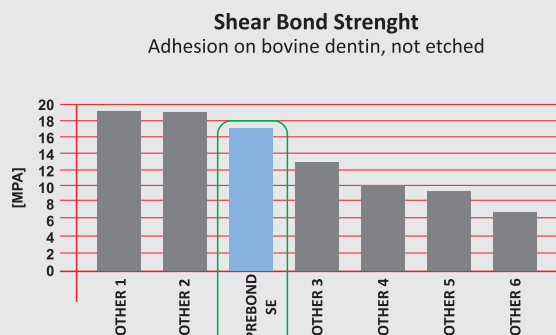
- 1x 5ml



Measured values / Messwerte



Measured values / Messwerte



Light Cure
PREBOND SE
Universal bond self etch

Prebond

5th Generation Adhesive System
 Adhäsiv der fünften Generation



www.presidentdental.de



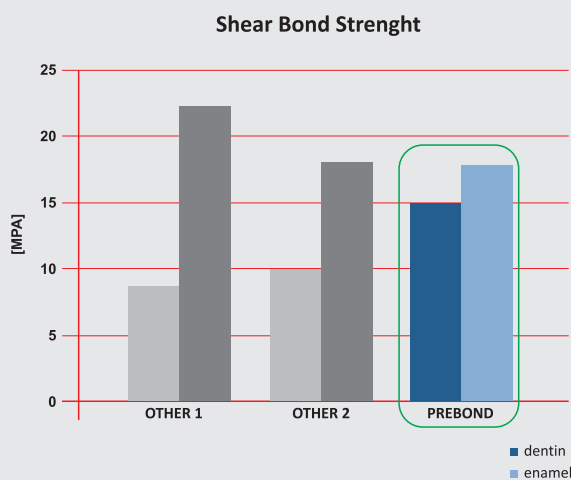
Product Code / Produktcode

PRD.100.02.02

Package Details / Verpackungsdetails

- 1x 5ml

Measured values / Messwerte



Prebond is a one component dental universal adhesive for bonding dentin/ enamel using adhesive restoration technique. It has an excellent adhesion value with a very high hydrophilic properties. The fluid is an easy flowing with excellent deep absorption into the retention thus enabling very high bond strenght while minimizing marginal gaps. Prebond Light cure universal bond 5ml.

EN

Prebond ist ein lichthärtender Einkomponenten-Haftvermittler auf Schmelz und Dentin für adhäsive Restaurationstechniken. Es besitzt ausgezeichnete Haftwerte sowie sehr gute hydrophile Eigenschaften. Prebond ist leicht fließend mit ausgezeichneter Tiefenabsorption in die Retention, wodurch eine sehr hohe Bindungsfestigkeit erreicht wird, bei gleichzeitiger Minimierung der Randspaltbildung. Prebond ist ein lichthärtendes Universal Bond 5 ml.

DE

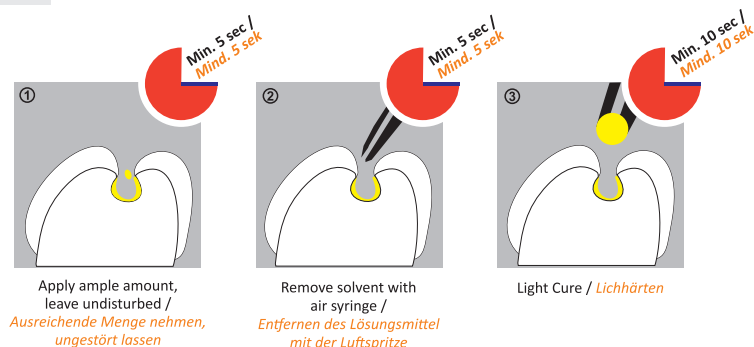
Prebond is used to improve the adhesion of composites on enamel and dentin. Further, it improves the adhesion between glass-ionomer underfill (lining) cement and composite fillings (sandwich technique)

EN

Prebond wird benutzt, um die Haftung von Kompositen auf Zahnschmelz und Dentin zu verbessern. Außerdem wird Prebond zur Verbesserung der Haftung zwischen Glasionomerkement (GIZ), Unterfüllzement und Kompositen benutzt (Sandwichtchnik).

DE

Clinical Cases / Klinisches Fallbeispiel



Etching Gel

Composite Filling Material
Komposit Füllungsmaterial



Product Code / Produktcode

PRD.100.02.03

Package Details / Verpackungsdetails

- 1x 3ml

Clinical Cases / Klinisches Fallbeispiel



President Dental **Etching Gel** creates micropores in the enamel surface and removes the smear layer to unblock dentinal tubules. It promotes adhesive resin penetration and resin tag formation. President Dental **Etching Gel** is vital for the restoration's mechanical retention.

President Dental **Etching Gel** erzeugt Mikroporen an der Schmelzoberfläche und entfernt die Schmierschicht, um Dentintubuli freizusetzen. Es fördert das Eindringen adhäsiver Resins und bildet Resin-Tags. President Dental Etching Gel ist wichtig für die Restaurationen mechanischer Retention.

Properties

- ✓ **Etching Gel** is made up of 37% phosphoric acid gel
- ✓ Syringe offers ease of application for dispensing
- ✓ Thixotropic acid etching agent
- ✓ Blue color resulting visibility
- ✓ Good viscosity

Eigenschaften

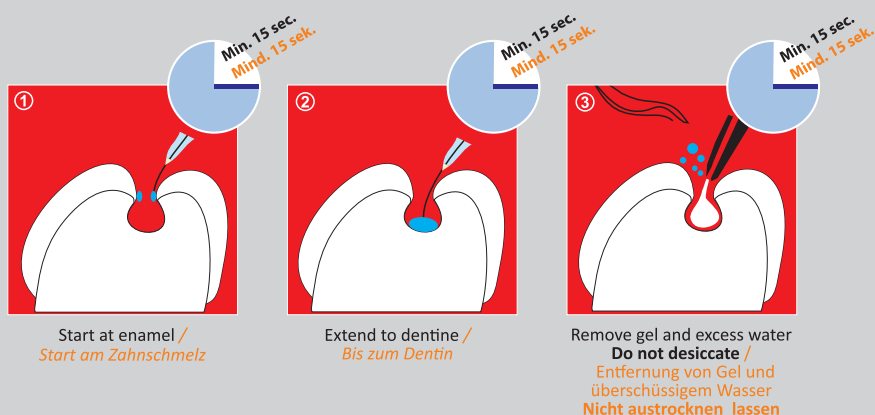
- ✓ **Etching Gel** besteht aus 37 % Phosphorsäuregel
- ✓ Spritze bietet eine einfache Anwendung für die dosierung
- ✓ Thixotropes Ätzmittel
- ✓ Blaue Farbe für gute Sichtbarkeit
- ✓ Hohe Viskosität

Can be used in conjunction with all

- ✓ Adhesives
- ✓ Composites
- ✓ Compomers
- ✓ Glass Ionomers
- ✓ Sealants

Wird verwendet mit allen

- ✓ Adhäsiven
- ✓ Kompositen
- ✓ Kompomer
- ✓ Glasionomer
- ✓ Sealants

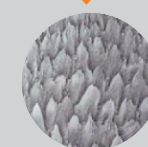


Etching Gel is a surface preparation agent which is a 37% H₃PO₄ semi-gel, and is most effective at quickly etching enamel and dentin.

Etching Gel ist ein Oberflächenpräparationsmittel mit einem 37 %igem Phosphorgehalt und ist am Effektivsten beim schnellen Ätzen am Zahnschmelz und Dentin.



Before Etching



After Etching

(Microphotographs of premolar x 1.000)
(Mikrofotografie eines Prämolaren x 1000)

Procem

Temporary Eugenol Free Luting Cement
 Temporärer eugenolfreier Befestigungszement



Product Code / Produktcode

PRD.333.01.01

Package Details

- 1x 25 g base
- 1x 25 g catalyst

Verpackungsdetails

- 1x 25 g base
- 1x 25 g katalysator

Working Time	1-2 min.
Curing Time	3-6 min.

Arbeitszeit	1-2 min.
Aushärtungszeit	3-6 min.

Temporary luting of inlays, onlays, crowns, partial crowns, bridges, attachments and posts. Temporary filling of small cavities.

Provisorische Befestigung von Inlays, Onlays, Kronen, provisorische Kronen, Brücken, Ansätze und Stifte. Provisorische Füllung von kleinen Hohlräumen.

Properties

- ✓ Self-cure
- ✓ Eugenol-free
- ✓ Delivered in tubes
- ✓ Temporary can be easily removed and without cement residue
- ✓ Excess material can be easily removed

Eigenschaften

- ✓ Selbstheilung
- ✓ Eugenolfrei
- ✓ Lieferung in Tuben
- ✓ Provisorium lässt sich leicht und ohne Zementrückstände entfernen
- ✓ Überschüssiges Material kann leicht entfernt werden

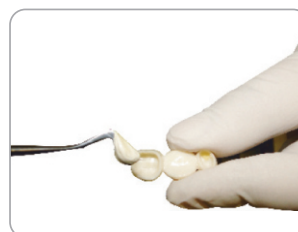
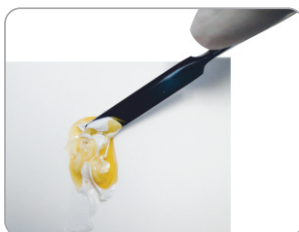
Advantages

- ✓ A thin layer is sufficient
- ✓ Quick curing after 1 min 30 sec
- ✓ Flexible and elastic
- ✓ Tubes can be emptied completely
- ✓ Excess material and the temporary can be easily removed
- ✓ No impediment of the subsequent adhesive luting

Vorteile

- ✓ Eine dünne Schicht ist ausreichend
- ✓ Schnelle Aushärtung nach 1 min 30 sek
- ✓ Flexibel und elastisch
- ✓ Tuben können vollständig entleert werden
- ✓ Überschüssiges Material und das Provisorium lassen sich leicht entfernen
- ✓ Keine Beeinträchtigung der späteren adhäsiven Befestigung

Luting Cement



PROCEM
 Temporal eugenol-free luting cement

ExtraCem

Glass Ionomer Luting Cement
Glasionomer Befestigungszement



Product Code / Produktcode

PRD.100.EXC

Package Details / Verpackungsdetails

- 1x 17ml. liquid / liquid
- 1x 35gr. powder / pulver

Glass Ionomer

Applications

Powder: Liquid Ratio	1 Scoop : 2 Drops / 2.00g : 1.00g
Mixing Time	30 seconds
Working Time (at 23 ± 1°C)	3 minutes 30 seconds minimum
Setting Time (at 37 ± 1°C)	4 minutes 0 seconds minimum

EN

1. Clean the preparation and restoration with oil-free prophypaste, water and air dry. Use calcium hydroxide if remaining dentin is thin and pulp protection is required.

2. Place 1 level scoop of powder and 2 bubble-free drops of liquid on glass block or mixing pad and mix thoroughly with flat bladed spatula to create any consistency.

3. Spread a thin layer of cement over all inside surfaces of restoration and seat on preparation. Have patient bite down sufficiently hard on a cotton ball to remove air and trim excess cement squeezed out. The set cement is tooth coloured (U).

Features

A radiopaque glass ionomer luting cement with prolonged working time followed by snap-set reaction. Combines excellent handling, low film thickness, high strength and contains fluoride. Excellent adhesion of porcelain, ceramic or metal to tooth structure.

EN

Gebrauchsanweisung

Eigenschaften: Ein radioopaker Glasionomer-Befestigungszement mit verlängerter Verarbeitungszeit und anschließender Snap-Set-Reaktion. Kombiniert ausgezeichnetes Handling, geringe Filmdicke, hohe Festigkeit und enthält Fluorid. Ausgezeichnete Haftung von Porzellan, Keramik oder Metall an der Zahnstruktur.

DE

Recommended Indications

- ✓ Cementing of crowns, bridges, inlays or orthodontic brackets.

EN

Indikationsempfehlung

- ✓ Zementieren von Kronen, Brücken, Inlays oder kieferorthopädischen Brackets.

DE

Contra-Indications

- ✓ Pulp capping.

EN

Kontraindikationen

- ✓ Pulpaüberkappung

DE

Storage

- ✓ Store in a cool dry place (5-25°C). Close caps immediately after use.

EN

Lagerung

- ✓ An einem kühlen, trockenen Ort (5-25 °C) aufbewahren. Schließen Sie die Kappen sofort nach Gebrauch.

DE

Anwendung

Pulver: Flüssigkeitsverhältnis	1 Löffel: 2 Tropfen / 2.00 g: 1.00 g
Mischzeit	30 Sekunden
Arbeitszeit (bei 23 ± 1°C)	3 Minuten 30 Sekunden Minimum
Aushärtezeit (bei 37 ± 1°C)	4 Minuten 0 Sekunden Maximum

DE

1. Reinigen Sie die Präparation und Restauration mit ölfreier Prophypaste, Wasser und Luft trocknen Sie. Verwenden Sie Calciumhydroxid, wenn das verbleibende Dentin dünn und Zellschutz erforderlich ist.

2. 1 gestrichenen Messlöffel Pulver und 2 blasenfreie Flüssigkeitstropfen auf den Glasblock oder das Mischpad geben und gründlich mit einem flachen Spatel zu einer cremigen Konsistenz mischen.

3. Verteilen Sie eine dünne Schicht Zement auf allen Innenflächen der Restauration und setzen es auf die Präparation. Lassen Sie den Patienten ausreichend stark auf einen Wattebausch beißen, um die Luft zu entfernen und überschüssigen Zement zu entfernen. Der abgebundene Zement ist zahnfarben (U).

extracem®
Glass Ionomer Luting Cement
Glasionomer Befestigungszement

ZenitCem

Self Adhesive Composite Luting Cement - Dual Cure

Selbstadhäsiver Komposite-Befestigungszement –Dualhärtend



www.presidentdental.de



Product Code / Package Details

- PRD.ZCEM.TRS Transparent 1x 5ml (9.6gr) + 10x Applicator Tips
- PRD.ZCEM.A2 Universal 1x 5ml (9.6gr) + 10x Applicator Tips

Produktcode / Verpackungsdetails

- PRD.ZCEM.TRS Transparent 1x 5ml (9.6gr) + 10x Applikator Tips
- PRD.ZCEM.A2 Universal 1x 5ml (9.6gr) + 10x Applikator Tips

Application

1. Remove the temporary restoration and carefully clean off any residual temporary luting cement from the cavity or prepared core. Rinse with a water spray. Dry using oil-free air, avoid over drying the dentine.

2. Verify the accuracy of the fit of the restoration.

3. Then clean the restoration thoroughly and pretreat as follows:

Etchable glass ceramic:

Etch the restoration with 5% hydrofluoric acid in accordance with the manufacturer's instructions, rinse thoroughly using a water spray and dry using oil-free air, apply silane (e.g. SilanePrimer) in accordance with the manufacturer's instructions.

Oxide ceramics, metal sand metal alloys:

Pre-treat in accordance with the manufacturer's instructions.

Unless otherwise stated, sand blast the inside of the restoration with aluminumoxide (< 50 µm), clean with alcohol, and dry with air that is free of oil and water.

Fiber-reinforced root posts:

Clean the root post with ethanol, dry with oil-free air, and apply silane (e.g. SilanePrimer) in accordance with the manufacturer's instructions.

Indications

Permanent adhesive luting of indirect restorations (inlays, onlays, crowns, bridges, endodontic posts) made of noble metal, non-noble metal, PFM | Zirconia, glass ceramic (crowns and bridges) | Fiber reinforced composite (endodontic posts).

Indikation

Dauerhafte adhäsive Befestigung indirekter Restaurationen (Inlays, Onlays, Kronen, Brücken, Wurzelstifte). Aus Edelmetall, nicht Edelmetall, PFM | Zirkonoxid, Glaskeramik (Kronen und Brücken) | Faserverstärktes Komposite (Wurzelstifte).

Charecteristics

- ✓ Self adhesive
- ✓ High bond strength on enamel, dentin, metal and ceramics
- ✓ Radiopaque
- ✓ Dual-cure
- ✓ High mechanical properties

Merkmale

- ✓ Selbstadhäsiv
- ✓ Hohe Haftfestigkeit auf Schmelz, Dentin, Metall und Keramik
- ✓ Röntgenopak
- ✓ Dualhärtend
- ✓ Hohe mechanische Eigenschaften

Anwendung

1. Entfernen Sie die provisorische Restauration und reinigen Sie vorsichtig alle restlichen Rückstände vom Befestigungszement aus der Kavität oder dem vorbereiteten Hohlraum. Ausspülen mit einem Wasserspray. Mit ölfreier Luft trocknen. Vermeiden Sie das Trocknen des Dentins.

2. Überprüfen Sie die Passgenauigkeit der Restauration.

3. Danach die Restauration gründlich reinigen und wie folgt vorbehandeln:

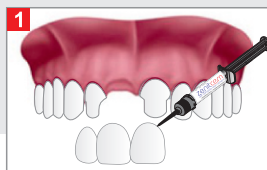
Ätzbare Glaskeramik:

Ätzen Sie die Restauration mit 5%iger Fluorwasserstoffsäure gemäß den Anweisungen des Herstellers. Spülen Sie gründlich mit einem Wasserspray aus und danach mit ölfreier Luft trocknen. Verwenden Sie Silan (z. B. Silane Primer) gemäß den Anweisungen des Herstellers. Oxidkeramik, Metalle und Metalllegierungen:

Vorbehandlung gemäß den Anweisungen des Herstellers. Falls nicht anders angegeben, das Innere der Restauration mit Aluminiumoxid sandstrahlen (<50 µm). Reinigen Sie es mit Alkohol und trocknen Sie es mit öl- und wasserfreier Luft.

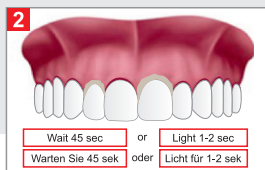
Faserverstärkte Wurzelstifte:

Wurzelstifte mit Ethanol reinigen, mit ölfreier Luft trocknen und Silan (z. B. SilanePrimer) gemäß den Anweisungen des Herstellers auftragen.



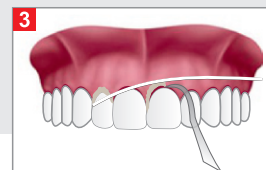
Apply **Zenit Cem** Self adhesive composite luting cement directly into the restoration using the tip. The working time of **Zenit Cem** is approx 1 minute. Place the restoration fully into position using slight pressure.

Tragen Sie **Zenit Cem** selbstadhäsiven Komposit Befestigungszement direkt aus der Spritze in die Restauration auf. Die Arbeitszeit von **Zenit Cem** beträgt ca. 1 Minute. Legen Sie die Restauration unter leichtem Druck vollständig in Position.



Allow the patient to slowly adopt the habitual occlusion. The restoration can support a full load after 7 minutes.

Lassen Sie den Patienten langsam die übliche Okklusion wieder aufnehmen. Die Restauration kann nach 7 Minuten Wi wieder voll belastet werden.

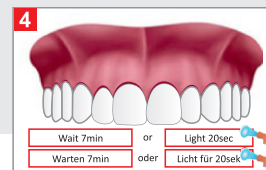


Self-Curing

Excess material should be removed during the elastic phase, i.e. approximately 45 sec. to after application, using a single-use brush / brush / foam pellet/scaler or using dental floss. It is particularly important to ensure that excess is removed quickly in areas that are difficult to access (proximal, gingival margins).

Selbsthärtend

Überschüssiges Material sollte während der elastischen Phase entfernt werden. D. h. etwa 45 Sek. nach Anwendung. Benutzen Sie dazu einen Einweg-Pinsel/Pinsel/Schaumstoffpellets / Schaber oder Zahnseide. Besonders wichtig ist es, sicherzustellen, dass überschüssiges Material schnell entfernt wird.



Wait 7min or Light 20sec. Wait 7min or Light 20sec.

Warten 7min oder Licht für 20sek. Warten 7min oder Licht für 20sek.

Novaseal

Light Curing Lining Material

Lichthärtendes Unterfüllungsmaterial



Product Code / Package Details

- PRD.333.01.02 1x 2,5gr + Tips
- PRD.333.02.02 2x 2,5gr + Tips

Produktcode / Verpackungsdetails

- PRD.333.01.02 1x 2,5gr + Spitzen
- PRD.333.02.02 2x 2,5gr + Spitzen

Novaseal is a light curing, radiopaque cavity liner with a very high pressure-strenght and good adhesion to the dentin. It contains glassionomer, fluorides and could be applied directly, and could be set under all kinds of filling-materials.

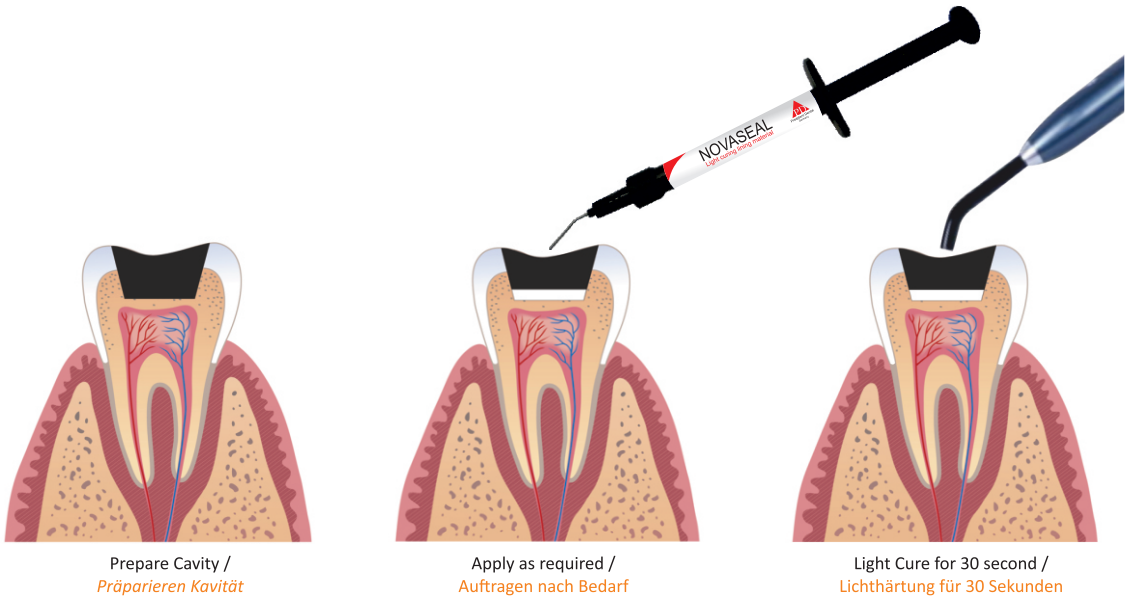
Novaseal ist ein lichthärtender, radiopaquer Kavitäten Liner und besitzt eine sehr hohe Druckfestigkeit sowie eine gute Haftfestigkeit an Dentin. Das Material enthält Glasionomer, Flouride und kann sowohl direkt als auch unter allen Arten von Füllmaterialien aufgebracht werden.

Advantages

- ✓ Ready for use one component material
- ✓ **Time saving: Light curing in seconds**
- ✓ Quick and hygienic application
- ✓ High compressive strength (200 Mpa)
- ✓ Fluoride release against secondary caries
- ✓ High biocompatibility
- ✓ Radiopaque

Vorteile

- ✓ Sofort einsetzbares Einkomponentenmaterial
- ✓ Zeitersparnis: Lichthärtung innerhalb von Sekunden
- ✓ Schnelle und hygienische Anwendung
- ✓ Hohe Druckfestigkeit (200 Mpa)
- ✓ Fluoridfreisetzung gegen Sekundärkaries
- ✓ Hohe Biokompatibilität
- ✓ Radiopaque



NOVASEAL

Light curing lining material

Endoplus

Root Canal Sealer

Wurzelkanalsealer



www.presidentdental.de



Product Code / Produktcode

PRD.100.01.290

Package Details

- 13.5 gr dual syringes (Base 9gr (Epoxy resin, Calcium phosphate) Catalyst 4.5g (Amines, Bismuth subcarbonate)
- Spatula
- Mixing Plate

Verpackungsdetails

- 13,5 gr Dual Spritze (Base 9gr (Epoxidharz, Calciumphosphat) Katalysator 4,5gr (Amine Bismut-Subcarbonat)
- Spatel
- Mischplatte

ENDOPLUS

Root Canal Sealer

EndoPlus Root Canal Sealing Material is a two component paste-paste dual syringe root canal sealer based on epoxy resin. It is the endodontic product for every dental practice and can be used for all established and more recent root canal sealing techniques

EndoPlus Wurzelkanalsealer ist eine Zweikomponentenpaste mit Dual Spritzen auf Epoxidresinbasis. Es ist das endodontische Produkt jeder zahnärztlichen Praxis und kann für sämtliche etablierten sowie innovativen Wurzelkanalsealing-Verfahren verwendet werden.

Properties

- ✓ Easy to mix by paste - paste
- ✓ Hermetic sealing ability
- ✓ Nonstaining to the teeth
- ✓ Insoluble in tissue fluids
- ✓ Working time of 35 minutes at 23°C (73°F)
- ✓ Setting time of 45 minutes at 37°C (99°F)
- ✓ Storage temperatures: +18°C (64°F) to +24°C (75°F)

Eigenschaften

- ✓ Einfach zu mischen mit Paste in Paste
- ✓ Hermetische Dichtfähigkeit
- ✓ Keine Flecken auf den Zähnen
- ✓ Unlöslich in Gewebeflüssigkeiten
- ✓ Arbeitszeit von 35 Minuten bei 23°C (73°F)
- ✓ Aushärtezeit von 45 Minuten bei 37°C (99°F)
- ✓ Lagertemperaturen: +18°C (64°F) bis +24°C (75°F)

Advantages

- ✓ Dual - syringes design provides for accurate dispensing
- ✓ Is homogeneous, free of air bubbles and easy to mix
- ✓ Provides a hermetic seal
- ✓ Penetrates superbly into the smallest lateral canals
- ✓ Does not stain teeth
- ✓ Has low solubility in soft tissues
- ✓ Has good apical tolerance
- ✓ Is radio - opaque

Vorteile

- ✓ Dual-Spritzen Design ermöglicht genaueste Dosierung
- ✓ Ist Homogen, frei von Luftblasen und leicht zu mischen (Paste/Paste)
- ✓ Bildet hermetische Versiegelung
- ✓ Dringt hervorragend in die kleinsten Seitenkanäle ein
- ✓ Färbt nicht auf Zähne
- ✓ Besitzt eine geringe Löslichkeit in weichem Gewebe
- ✓ Besitzt eine gute apikale Toleranz
- ✓ Ist Radiopaque

Gutta Percha Points



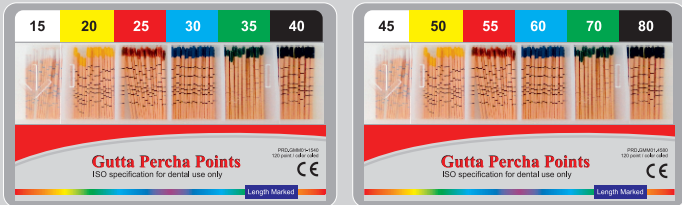
Gutta Percha is filler for root treatment and it is time saving

- ✓ Long shelf life
- ✓ Optimum working time
- ✓ Perfect Radiopasity

Gutta Percha ist ein Füllstoff bei der Wurzelkanalbehandlung und es erspart Zeit

- ✓ Lange Haltbarkeit
- ✓ Optimale Arbeitszeit
- ✓ Perfekte Röntgenopazität

Length Marked Gutta Percha Points (120 point) / Längsmarkierte Gutta Percha Spitzen (120 Spitzen)



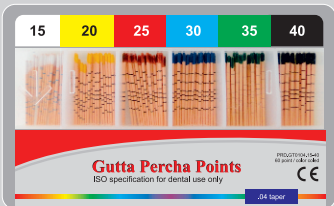
Product Code / Produktcode		Size / Größen
○●●●●●	PRD.01.GMM01-15-40	15-40
○	PRD.01.GMM01-15	15
●	PRD.01.GMM01-20	20
●	PRD.01.GMM01-25	25
●	PRD.01.GMM01-30	30
●	PRD.01.GMM01-35	35
●	PRD.01.GMM01-40	40
○●●●●●	PRD.01.GMM01-45-80	45-80
○	PRD.01.GMM01-45	45
●	PRD.01.GMM01-50	50
●	PRD.01.GMM01-55	55
●	PRD.01.GMM01-60	60

Gutta Percha Points (120 point) / Gutta Percha Spitzen (120 Spitzen)



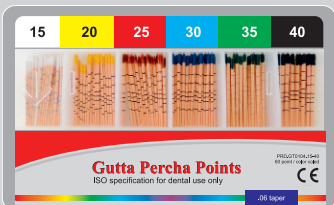
Product Code / Produktcode		Size / Größen
○●●●●●	PRD.01.GN01-15-40	15-40
○	PRD.01.GN01-15	15
●	PRD.01.GN01-20	20
●	PRD.01.GN01-25	25
●	PRD.01.GN01-30	30
●	PRD.01.GN01-35	35
●	PRD.01.GN01-40	40
○●●●●●	PRD.01.GN01-45-80	45-80

.04 Taper Gutta Percha Points (60 point) / .04 Taper Gutta Percha Sp.(60 Spitzen)



Product Code / Produktcode		Size / Größen
○●●●●●	PRD.01.GT0104-15-40	15-40
○	PRD.01.GT0104-15	15
●	PRD.01.GT0104-20	20
●	PRD.01.GT0104-25	25
●	PRD.01.GT0104-30	30
●	PRD.01.GT0104-35	35

.06 Taper Gutta Percha Points (60 point) / .06 Taper Gutta Percha Sp.(60 Spitzen)



Product Code / Produktcode		Size / Größen
○●●●●●	PRD.01.GT0106-15-40	15-40
○	PRD.01.GT0106-15	15
●	PRD.01.GT0106-20	20
●	PRD.01.GT0106-25	25
●	PRD.01.GT0106-30	30

Paper Points



Advantages

Paper Points are made of specially formulated absorbant paper and used for cleaning and absorbang purposes for root treatments

- ✓ It can be put through the canal without curving the paper
- ✓ It holds tight
- ✓ It is available in sterilized packages.

Vorteile

Papierspitzen werden aus speziell formuliertem, saugfähigem Papier hergestellt und dienen der Reinigung und Absorption von Wurzelbehandlungen.

- ✓ Können durch den Kanal gelegt werden, ohne das Papier zu krümmen
- ✓ Griffig
- ✓ Steril verpackt

Paper Points (200 point) / Papierspitzen (200 Spitzen)



Product Code / Produktcode Size / Größen

○ ● ● ● ● ●	PRD.01.PP01-15-40	15-40
○	PRD.01.PP01-15	15
●	PRD.01.PP01-20	20
●	PRD.01.PP01-25	25
●	PRD.01.PP01-30	30
●	PRD.01.PP01-35	35
●	PRD.01.PP01-40	40
○ ● ● ● ● ●	PRD.01.PP01-45-80	45-80
○	PRD.01.PP01-45	45
●	PRD.01.PP01-50	50
●	PRD.01.PP01-55	55
●	PRD.01.PP01-60	60
●	PRD.01.PP01-70	70

.04 Taper Paper Points (60 point) / .04 Taper Papierspitzen (60 Spitzen)



Product Code / Produktcode Size / Größen

○ ● ● ● ● ●	PRD.01.PT0104-15-40	15-40
○	PRD.01.PT0104-15	15
●	PRD.01.PT0104-20	20
●	PRD.01.PT0104-25	25
●	PRD.01.PT0104-30	30
●	PRD.01.PT0104-35	35
●	PRD.01.PT0104-40	40
○ ● ● ● ● ●	PRD.01.PT0104-45-80	45-80
○	PRD.01.PT0104-45	45
●	PRD.01.PT0104-50	50
●	PRD.01.PT0104-55	55
●	PRD.01.PT0104-60	60
●	PRD.01.PT0104-70	70

.06 Taper Paper Points (60 point) / .06 Taper Papierspitzen (60 Spitzen)



Product Code / Produktcode Size / Größen

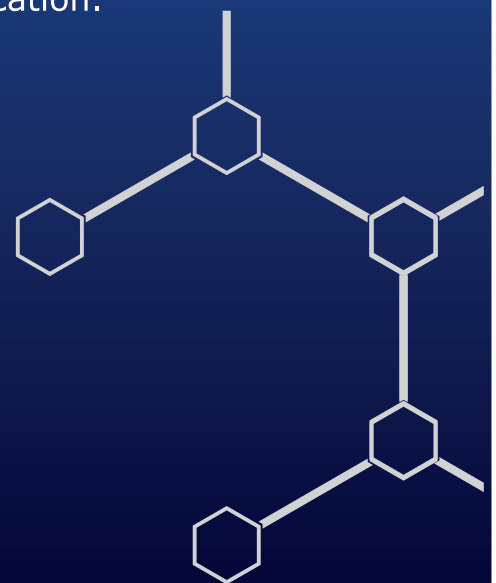
○ ● ● ● ● ●	PRD.01.PT0106-15-40	15-40
○	PRD.01.PT0106-15	15
●	PRD.01.PT0106-20	20
●	PRD.01.PT0106-25	25
●	PRD.01.PT0106-30	30
●	PRD.01.PT0106-35	35
●	PRD.01.PT0106-40	40
○ ● ● ● ● ●	PRD.01.PT0106-45-80	45-80
○	PRD.01.PT0106-45	45
●	PRD.01.PT0106-50	50
●	PRD.01.PT0106-55	55
●	PRD.01.PT0106-60	60
●	PRD.01.PT0106-70	70

PROFESSIONAL PROTECTOR SHIELD

ProShield[®]
varnish

5% sodium fluoride varnish

Proshield Varnish is fluoride varnish containing 50mg of sodium fluoride per 1ml. It also contains **TCP** and **Xylitol**. It is applied to teeth for the purpose of delivering fluoride and treatment hypersensitivity. It has four flavors such as bubblegum, strawberry, melon and mint. **Proshield Varnish** is packed in single dose package allows easy mixing and application.



Made
in
Germany
-best quality
-high standards



PRESIDENT DENTAL
STUDY CLUB

"Follow President Dental Product Clinical Cases On

 President Dental Study Club"

"Klinische Fälle mit President Dental Produkten folgen Sie uns auf "

Proshield Varnish

5% Sodium Fluoride Varnish

5 %iger Natriumfluorid-Lack



www.presidentdental.de



Bulk Pack

Standard Pack

Bulk Pack

Product Code / Produktcode

PRD.01.30000

Standard Pack

Product Code / Produktcode

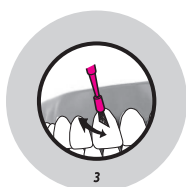
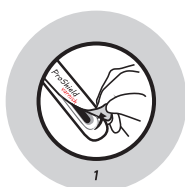
PRD.01.30100

Package Details

- Unit Dose - 0.4ml.
- Flavor: Bubblegum, Strawberry, Melon, Mint
- Contains
 - **Standard pack:** 32 single-unit-dose application sticks
 - **Bulk pack:** 200 single-unit-dose application sticks

Verpackungsdetails

- Einzeldosen - 0,4ml.
- Geschmack: Bubblegum, Erdbeere, Melone, Minze
- Enthält
 - **Standard paket:** 32 einzeldosen applikatoren sticks
 - **Großes paket:** 200 einzeldosen applikatoren sticks



Proshield Varnish is fluoride varnish containing 50mg of sodium fluoride per 1ml. It also contains **TCP** and **Xylitol**. It is applied to teeth for the purpose of delivering fluoride and treatment hypersensitivity. It has four flavors such as bubblegum, strawberry, melon and mint. **Proshield Varnish** is packed in single dose package allows easy mixing and application.

Proshield Varnish Fluoridlack enthält 50 mg Natriumfluorid pro 1 ml. Er enthält ebenfalls **TCP** sowie **Xylit**. Wird für die Abgabe von Fluorid und Behandlung von sehr empfindlichen Zähnen verwendet. Erhältlich in vier Geschmacksrichtungen: Bubblegum, Erdbeere, Melone und Minze. **Proshield Varnish** ist in einzeln dosierten Einheiten verpackt, um ein einfacheres Mischen sowie eine einfache Anwendung zu ermöglichen.

Composition

- ✓ Resin
- ✓ Sodium Fluoride
- ✓ Ethanol
- ✓ Xylitol
- ✓ TCP

Zusammensetzung

- ✓ Harz
- ✓ Natriumfluoride
- ✓ Ethanol
- ✓ Xylit
- ✓ TCP

Contra Indications

- ✓ Do not use on patients with ulcerative gingivitis or stomatitis.
- ✓ If patients are known to be allergic to ingredients including fluoride, resin or similar materials, **Proshield Varnish** should not be used.
- ✓ After the application of **Proshield Varnish** patients should avoid chewing hard food, drinking liquids containing alcohol and brushing for 4 to 6 hours.

Kontraindikationen

- ✓ Nicht bei Patienten mit ulzerativem Gingivitis oder Stomatitis anwenden
- ✓ Bei Kenntnis der Patienten über Allergien auf die Inhaltsstoffe wie Fluorid, Harz oder anderen Inhaltsstoffen darf Proshield Varnish nicht benutzt werden.
- ✓ Nach der Verwendung von Proshield Varnish sollten Patienten das Kauen harter Nahrung, trinken alkoholischer Getränke sowie Zähneputzen innerhalb der nächsten 4 – 6 Stunden vermeiden.

Indications

- ✓ For use as a desensitizing agent to help relieve dentinal hypersensitivity; To line cavity preparations under amalgam restorations
- ✓ Caries prophylaxis

Hinweise

- ✓ Verwendung als Desensibilisierungsmittel, um die Dentin-Überempfindlichkeit zu lindern: Für Hohlraumpräparationen bei Amalgam-Restaurationen
- ✓ Karies Prophylaxe

ProShield[®] varnish

5% Sodium Fluoride Varnish





zenpattern gel[®]

12g
light curing composite pattern resin

ZenPattern Gel is a high-precision resin gel developed for dental professionals requiring superior modeling accuracy. It is ideal for creating reliable casting patterns, post and core patterns, and inlay and crown frameworks.

***ZenPattern Gel** ist ein hochpräzises Harzgel, das für Zahnärztinnen und Zahnärzte entwickelt wurde, die höchste Anforderungen an die Modellierungsgenauigkeit stellen. Es eignet sich ideal zur Herstellung zuverlässiger Gussformen, Stift- und Stumpfaufbauten sowie für Inlay- und Kronengerüste.*

Features and Benefits

- Excellent flowability and form stability
 - Superior edge definition
 - Quick setting and easy handling
- Low expansion rate ensures high accuracy
- Convenient syringe application for precise work
- Suitable for use in direct and indirect techniques

Eigenschaften und Vorteile

- *Ausgezeichnete Fließfähigkeit und Formstabilität*
 - *Hervorragende Kantenschärfe*
- *Schnelles Abbinden und einfache Handhabung*
- *Geringe Expansion für hohe Maßgenauigkeit*
- *Präzise Anwendung dank praktischer Spritze*
- *Geeignet für direkte und indirekte Techniken*

Technical Specifications / Technische Daten

Property	Value
Viscosity / Viskosität	Medium-High (ideal handling) / Mittel-Hoch
Color / Farbe	Red - Dark Pink - Rot / Dunkelrosa
Working Time / Verarbeitungszeit	Approx. 90 seconds / Ca. 90 Sekunden
Setting Time / Abbindezeit	Approx. 5 minutes (room temp) / Ca. 5 Minuten
Linear Expansion / Lineare Expansion	Less than 0.2% / Weniger als 0,2%
Flexural Strength / Biegefestigkeit	≥ 65 Mpa
Hardness / Härte (Shore D)	Approx. 82–85 / Ca. 82–85
Application Method / Applikationsmethode	Syringe with fine tip / Spritze mit feiner Spitze
Polymerization Method / Polymerisationsmethode	Self-curing at room temperature / Selbsthärtend bei Raumtemperatur

color red

ZenPattern Gel

Light Curing Composite Pattern Resin
Fotopolimerizzazione Verbundmusterharz



www.presidentdental.de



Product Code / Produktcode

PRD.100.01.PTRNRED

Light curing composite pattern resin

Package Details / Verpackungsdetails

- 1x 3gr. Syringe Refill
- 5x Application Tips
- Available in refill packs and kits
 - 1 x 3g Spritze
 - 5 Applikationsspitzen
 - Erhältlich als Nachfüllpackung und im Kit

Application Method

1. Prepare the application surface clean and dry.
2. Apply ZEN PATTERN GEL directly using the syringe.
3. Shape and adjust as required.
4. Allow the material to set completely before further processing.

ZenPattern Gel demonstrates superior balance in essential technical properties compared to leading products in the market. Its optimized working time (90 seconds) ensures sufficient handling while maintaining efficiency. The material exhibits rapid setting (5 min.) and extremely low linear expansion (<0.2%), contributing to high dimensional accuracy. Furthermore, its flexural strength (>65 MPa) and Shore D hardness (approx. 83) provide excellent mechanical stability, making **ZenPattern Gel** ideal for high-precision dental applications. In summary, **ZenPattern Gel** offers enhanced work ability, accuracy, and strength, establishing it as the reliable choice for dental professionals seeking uncompromising quality.

ZenPattern Gel zeigt ein überlegenes Gleichgewicht wesentlicher technischer Eigenschaften im Vergleich zu führenden Produkten auf dem Markt. Die optimierte Verarbeitungszeit (90 Sekunden) ermöglicht eine ausreichende Bearbeitung bei gleichzeitig hoher Effizienz. Das Material härtet schnell aus (5 Minuten) und weist eine äußerst geringe lineare Expansion (<0,2 %) auf, was zu einer hohen Maßhaltigkeit beiträgt. Darüber hinaus sorgen die hohe Biegefestigkeit (>65 MPa) und die Shore-D-Härte (ca. 83) für exzellente mechanische Stabilität, wodurch **ZenPattern Gel** ideal für hochpräzise dentale Anwendungen ist. Zusammengefasst bietet **ZenPattern Gel** eine hervorragende Verarbeitbarkeit, Genauigkeit und Festigkeit und ist damit die zuverlässige Wahl für Zahnmedizinerinnen und Zahnmediziner mit höchsten Qualitätsansprüchen.

Indications

- Pattern fabrication for metal castings
- Post and core modeling
- Inlay, crown and bridge framework designs
- Implant superstructure modeling

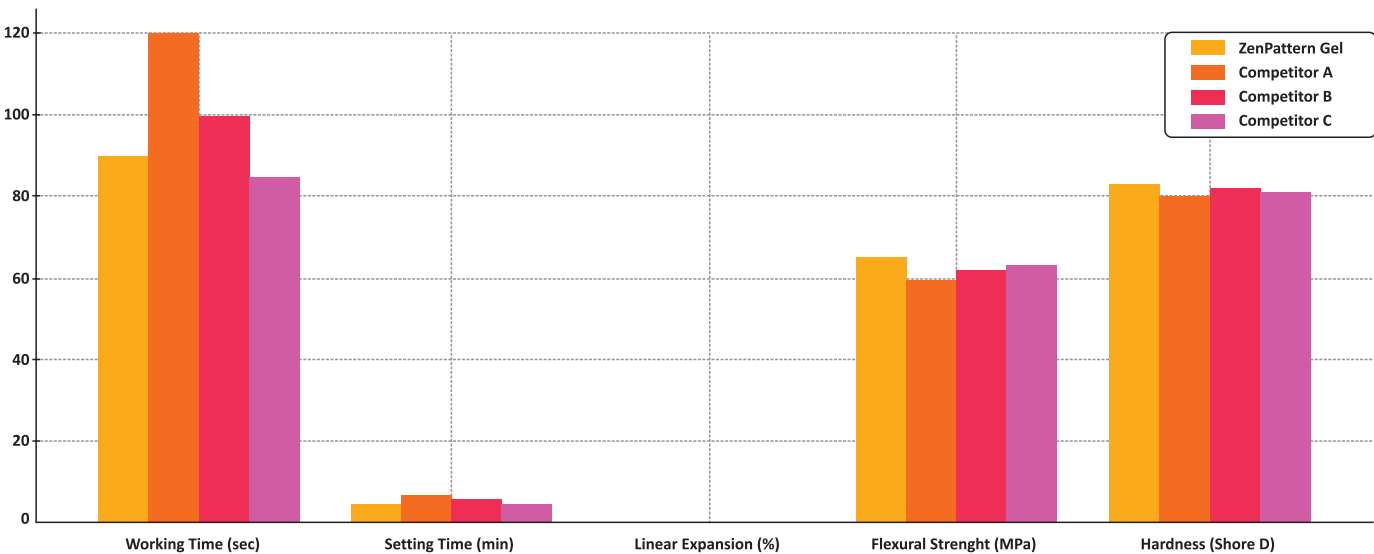
Indikationen

- Formherstellung für Metallgüsse
- Modellierung von Stift- und Stumpfaufbauten
- Designs für Inlay-, Kronen- und Brückengerüste
- Modellierung von Suprakonstruktionen für Implantate

Anwendungsmethode

1. Applikationsoberfläche reinigen und trocknen.
2. ZEN PATTERN GEL direkt mit der Spritze auftragen.
3. Nach Bedarf formen und anpassen.
4. Material vollständig aushärten lassen, bevor weitere Verarbeitung erfolgt.

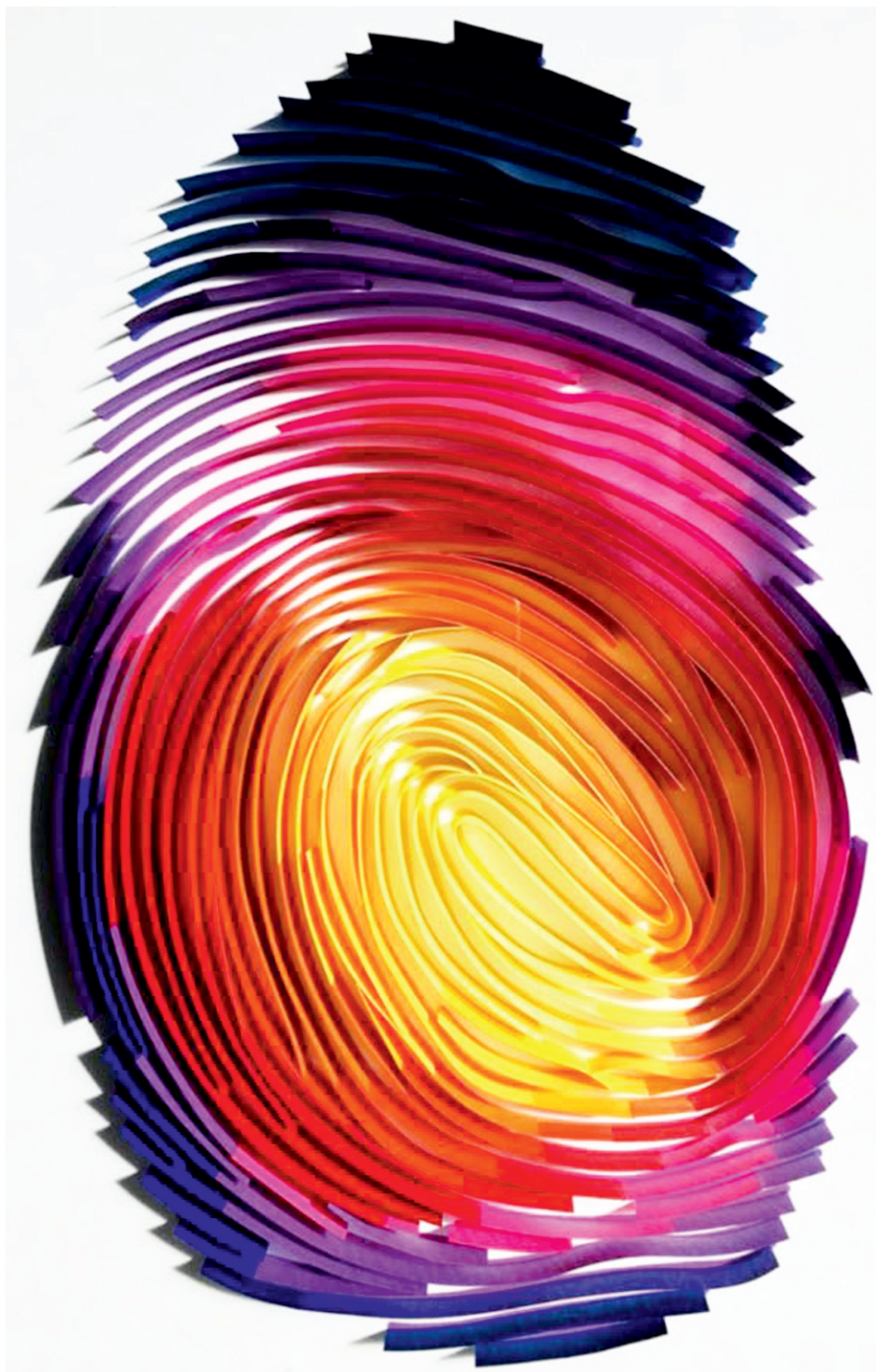
Technical Specification Comparison



Presigum

Hydrophilic Addition Silicone / **A- Silicone**

Additionsvernetzende Hyperhydrokompatible Silikone / **A- Silikon**



www.presidentdental.de

Presigum

Hydrophilic Addition Silicone / A-Silicone

Additionsvernetzende Hyperhydrokompatible Silikone (Vinylpolysiloxane) / A- Silikon



www.presidentdental.de



Light Body / Fast Set

Product Code / Produktcode

PRD.01.PGUML01

Package Details / Verpackungsdetails

- 2x 50 ml
- 10x Mix. Tips
- 5x Yellow Oral Tips

Light Body / Normal Set

Product Code / Produktcode

PRD.01.PGUML02

Package Details / Verpackungsdetails

- 2x 50 ml
- 10x Mix. Tips
- 5x Yellow Oral Tips

Putty Kit Base + Catalyst Fast Set

Product Code / Produktcode

PRD.01.PGUMP01

Package Details / Verpackungsdetails

- 2x 250 ml

Putty Kit Base + Catalyst Normal Set

Product Code / Produktcode

PRD.01.PGUMP02

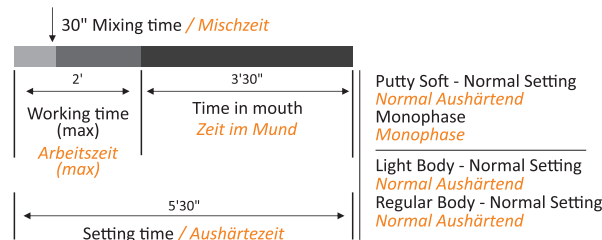
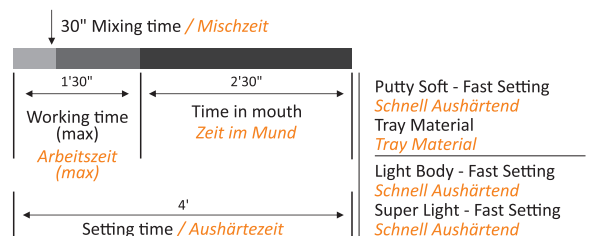
Package Details / Verpackungsdetails

- 2x 250 ml

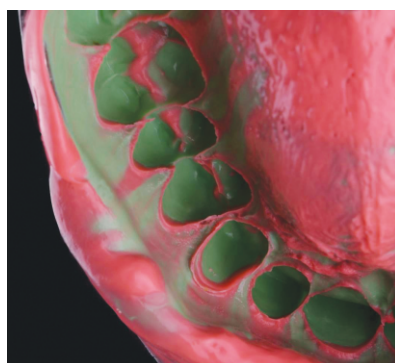
Presigum Putty Soft: Vinylpolysiloxane for first impressions with elastic final consistency, recommended for all impression techniques: two-stage(double impression*) or single-stage (simultaneous).

Anwendungen Presigum Putty Soft: Vinylpolysiloxan für den ersten Abdruck mit elastischer Endkonsistenz, empfohlen für alle Abformtechniken: zweistufig (Doppelabdruck*) oder einstufig (simultan).

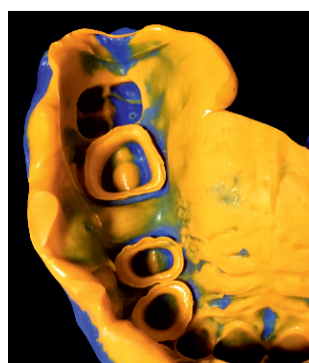
Time For Clinical Use / Zeit für die klinische Verwendung



Clinical Cases / Klinisches Fallbeispiel



Clinical Case From /
Klinisches Fallbeispiel von
Dr. Vladyslav Tolkachev



Clinical Case From /
Klinisches Fallbeispiel von
Dr. Xatir Melikli

Presigum

Hydrophilic Addition Silicone / A- Silicone
Additionsvernetzende Hyperhydrokompatible Silikone
(Vinylpolysiloxane) / A- Silikon

Presigum

Hydrophilic Addition Silicone_A-Silicone

Additionsvernetzende Hyperhydrokompatible Silikone (Vinylpolysiloxane)_A- Silikon

Technical Data / Technische Daten

Presigum	Light Body Normal Setting	Light Body Fast Setting	Putty Soft Normal Setting	Putty Soft Fast Setting
ISO 4823	Type 3 Light-bodied Consistency	Type 3 Light-bodied Consistency	Type 0 Putty-bodied Consistency	Type 0 Putty-bodied Consistency
Mixing ratio Base: Catalyst <i>Dosierung Base: Katalysator</i>	1:1	1:1	1:1	1:1
Mixing Time <i>Anmischzeit</i>	in tube 30"	Auto mixing system	30"	30"
Total Working Time <i>Gesamtverarbeitungszeit</i>	2'	1'30"	2'	1'30"
Time in Mounth (min.) <i>Verweildauer im Mund (min.)</i>	3'30"	2'30"	3'30"	2'30"
Setting Time <i>Abbindezeit*</i>	5'30"	4'	5'30"	4'
Strain in Compression (min - max) <i>Verformung unter Druck (min - max)</i>	3-5%	3-5%	1-3%	1-3%
Recovery From Deformation <i>Rückstellung nach Verformung</i>	>99,5%	>99,5%	>99,0%	>99,0%
Linear Dimensional change 24 hours <i>Lineare Dimensionsabweichung nach 24 Stunden</i>	<0,20%	<0,20%	<0,20%	<0,20%
Hardness "Shore A" <i>Härte "Shore A"</i>	45±2	45±2	60±2	60±2

A-Silicone

P55 Dispenser

Clinical Cases / Klinisches Fallbeispiel



Product Code / Package Details

- PRD.01.P55
1x Dispenser

EN

Produktcode / Verpackungsdetails

- PRD.01.P55
1x Dispenser

DE



Clinical Case From / *Klinisches Fallbeispiel* von Dr. Samir Karimov

Durosil L

C-Silicone Impression Material Type I
C-Silikon Abformmaterial Putty



www.presidentdental.de

- EN

Preliminary impression material with silicone base precision for supplementary impressions
- DE

Erstabdruck-Abformmaterial auf Silikonbasis empfohlen für die Zwei-Phasen-Technik (Doppelter Abdruck)



Product Code / Produktcode

PRD.01.10001

Package Details / Verpackungsdetails

- 1600 gr / 900 ml

Technical Details

Mixing Time	: 0:30 min
Processing Time	: 1:15 min
Time in Mouth	: 3:15 min
Setting Time	: 4:30 min
Strain in Compression	: 2-5%
Recovery From Deformation	: >98%
Linear Dimensional Change	: <0,2%

EN

Technische Details

Mischzeit	: 0:30 min
Verarbeitungszeit	: 1:15 min
Zeit im Mund	: 3:15 min
Aushärtezeit	: 4:30 min
Verformung unter Druck	: 2-5%
Rückstellung nach Verformung	: >98%
Lineare Dimensionsveränderung	: <0,2%

DE

Physical Properties

• Color	: Purple
• Flavour	: All Fruits
• Mixing Time (sec.)	: ≤30
• Strain in Com.%	: 0.8/20
• Elastic Recovery (%)	: 96.5
• Detail Reproduction (µm)	: 75
• Compatibility With Gypsum (µm)	: 75
• Total Working Time (sec.)	: 60-90
• Setting Time (sec.)	: 340-420
• Hardness After 1h (sh-a)	: 67-77
• Linear Dimensional Change 24hrs (%)	: ≤1.5

EN

Physikalische Eigenschaften

• Farbe	: Violett
• Geschmack	: Furchtmix
• Mischzeit (sek.)	: ≤30
• Verformung unter Druck (%)	: 0.8/20
• Elastizitätsrückgewinnung (%)	: 96.5
• Detailwiedergabe (µm)	: 75
• Kompatibilität mit Gips (µm)	: 75
• Gesamtarbeitszeit (sek.)	: 60-90
• Aushärtezeit (sek.)	: 340-420
• Härte nach 1h (sh-a)	: 67-77
• Lineare Dimensionsveränderung 24h (%)	: ≤1.5

DE

- ✓ Ploysiloxane condensation curing preliminary impression material with high final hardness
- ✓ Simplified initial mixing through optimized fillers
- ✓ Silicate compound 63.30%
- ✓ Suitable for the double-mix technique
- ✓ Super detail reproduction
- ✓ Excellent characteristics
- ✓ Excellent dimensional accuracy and perfection in detail)
- ✓ Easy to use and natural taste
- ✓ Hydrophilic surface characteristics resulting in low waste
- ✓ Hydroxy-polydimethylsiloxane 28.40%
- ✓ All fruits

EN

- ✓ Polysiloxan für den ersten Abdruck mit hoher Endhärte
- ✓ Vereinfachtes Anmischen durch optimiertes Füllmaterial
- ✓ Silikatverbindung 63,30 %
- ✓ Geeignet für die Zwei-Phasen-Technik (Doppelter Abdruck)
- ✓ Sehr präzise Detailwiedergabe
- ✓ Exzellente Eigenschaften
- ✓ Hohe Maßgenauigkeit und Perfektion im Detail
- ✓ Leichte Handhabung und natürlicher Geschmack
- ✓ Geringerer Materialverlust durch hydrophile Oberflächeneigenschaften
- ✓ Hydroxy-Polydimethylsiloxan 28,40 %
- ✓ Fruchtgeschmack

DE

DUROSIL L

C-SILICONE IMPRESSION MATERIAL
C-SILIKON ABFORMMATERIAL

Durosil S

C-Silicone Impression Material Type II
C-Silikon Abformmaterial Typ II



- EN
- Low viscosity, extremely flowable, hydrocompatible polysiloxane
Ideal for double-mix technique, single-mix technique with two viscosities
- DE
- Hydrokompatibles, Polysiloxan mit geringer Viskosität und hoher Beweglichkeit. Empfohlen für die Zwei-Phasen-Technik (doppelter Abdruck), Mono-Phasen-Technik mit zwei Viskositäten



Product Code / Produktcode

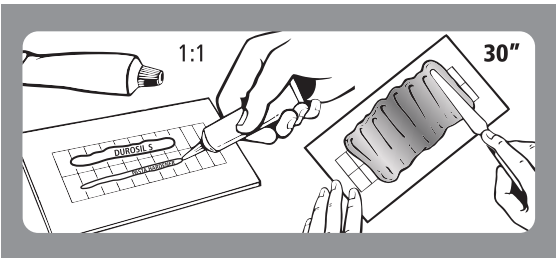
PRD.01.10002

Package Details / Verpackungsdetails

- 193 gr / 140 ml

- EN
- ✓ Very high compressive strength and recovery from deformation
 - ✓ **DUROSIL S** consistency and high hydrocompatibility guarantee a perfect reproduction of fine details in every clinical condition
 - ✓ Flowable consistency perfect flowability in the gingival sulcus
 - ✓ Easy to use and natural taste
 - ✓ Excellent dimensional accuracy and perfection in detail
 - ✓ Silicate compound 48.90%
 - ✓ Fruitmix 0.11%
 - ✓ Hydroxy-polydimethylsiloxane 13.6%

- DE
- ✓ Sehr hohe Druckfestigkeit sowie Rückstellung nach Verformung
 - ✓ Sehr gute Konsistenz und hohe Hydrokompatibilität
 - ✓ Ermöglicht perfekte Detailwiedergabe unter allen klinischen Bedingungen
 - ✓ Die spezielle Konsistenz ermöglicht eine perfekte Fließfähigkeit bis in den gingivalen Sulcus
 - ✓ Einfachste Handhabung mit natürlichem Geschmack
 - ✓ Hohe Maßgenauigkeit und Perfektion im Detail
 - ✓ Silikatverbindung 48,90 %
 - ✓ Fruchtgeschmack 0,11 %
 - ✓ Hydroxy-Polydimethylsiloxan 13,6 %



Preparation and Processing / Herstellung und Verarbeitung

Technical Details	
Mixing Time	: 0:30 min
Processing Time	: 1:15 min
Time in Mouth	: 3:30 min
Setting Time	: 5:00 min
Strain in Compression	: 2-8%
Recovery From Deformation	: >99%
Linear Dimensional Change	: <0,7%

EN

Technische Details	
Mischzeit	: 0:30 min
Verarbeitungszeit	: 1:15 min
Zeit im Mund	: 3:30 min
Aushärtezeit	: 5:00 min
Verformung unter Druck	: 2-8%
Rückstellung nach Verformung	: >99%
Lineare Dimensionsveränderung	: <0,7%

DE

Physical Properties	
• Color	: Green
• Flavour	: All Fruits
• Mixing Time (sec.)	: ≤30
• Strain in Com.%	: 2/20
• Elastic Recovery (%)	: 96.5
• Detail Reproduction (µm)	: 20
• Compatibility With Gypsum (µm)	: 50
• Total Working Time (sec.)	: 60-90
• Setting Time (sec.)	: 240-330
• Hardness After 1h (sh-a)	: 28-38
• Linear Dimensional Change 24hrs (%)	: ≤1.5

EN

Physikalische Eigenschaften	
• Farbe	: Green
• Geschmack	: All Fruits
• Mischzeit (sek.)	: ≤30
• Verformung unter Druck (%)	: 2/20
• Elastizitätsrückgewinnung (%)	: 96.5
• Detailwiedergabe (µm)	: 20
• Kompatibilität mit Gips (µm)	: 50
• Gesamtarbeitszeit (sek.)	: 60-90
• Aushärtezeit (sek.)	: 240-330
• Härte nach 1h (sh-a)	: 28-38
• Lineare Dimensionsveränderung 24h (%)	: ≤1.5

DE

DUROSIL S

C-SILICONE IMPRESSION MATERIAL
C-SILIKON ABFORMMATERIAL

Paste Hardener

Catalyst For C-Silikone Impression Materials

Katalysator Für C-Silikon Abformmaterial



www.presidentdental.de

EN For Durosil L, Durosil S and Paste Hardener for the condensation crosslinking Durosil Products Hardener is for silicone impression

DE Durosil L, Durosil S und Pastenhärter zur Kondensationsvernetzung. Pastenhärter für Silikonabformung.



Product Code / Produktcode

PRD.01.10005

Package Details / Verpackungsdetails

- 60ml

Technical Details

- ✓ Excellent flow characteristics
- ✓ No negative side effect
- ✓ Mucosal movements can be taken precisely
- ✓ Paste hardener for silicone
- ✓ Easy to mix due to outstanding wettability

Technische Details

- ✓ Hervorragende Viskosität
- ✓ Keine negativen Nebenwirkungen
- ✓ Mucosale Bewegungen können exakt korrigiert werden
- ✓ Pastenhärter für Silikon
- ✓ Leicht zu mischen durch hervorragende Benetzbarkeit

Physical Properties

- Color : Red
- Flavour : Mint
- Mixing Time (sec.) : ≤30
- Total Working Time (sec.) : 75-130
- Setting Time (sec.) : 75-130
- Consistency : 35-45

Physikalische Eigenschaften

- Farbe : Rot
- Geschmack : Minze
- Mischzeit (sek.) : ≤30
- Gesamtarbeitszeit (sek.) : 75-130
- Aushärtezeit (sek.) : 75-130
- Konsistenz (mm) : 35-45

Durosil Kit

C-Silikone Impression Materials

C-Silikon Abformmaterial

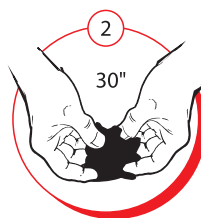


Product Code / Produktcode

PRD.01.10004

Package Details / Verpackungsdetails

- Durosil L • Durosil S • Paste Hardener



Mixing Time



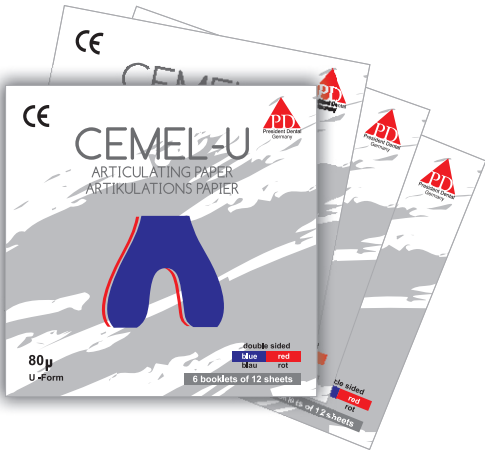
Total Working Time



Time In Mouth

Cemel “U” Form

Articulating Paper
Artikulationspapier



Product Code / Produktcode

PRD.01.10011

Package Details

- U-Form 6 booklets of 12 sheets

EN

Verpackungsdetails

- U-Form 6 Bögen mit 12 Blättern

DE

Cemel “I” Form

Articulating Paper
Artikulationspapier



Product Code / Produktcode

PRD.01.10010

Package Details

- I-Form 12 booklets of 12 sheets

EN

Verpackungsdetails

- I-Form 12 Bögen mit 12 Blättern

DE

Technical Date

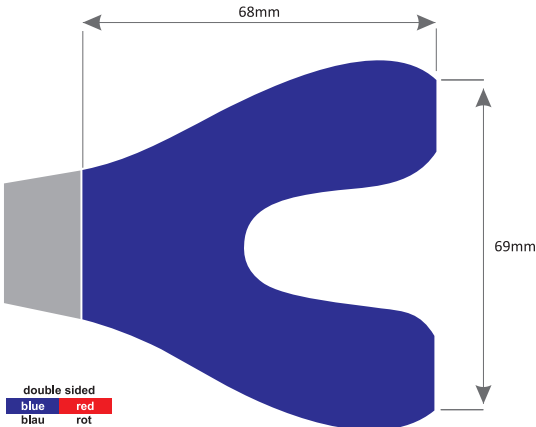
- ✓ It is used to identify the higher or lower chewing points on the tooth
- ✓ Double sided, 80u thickness
- ✓ Easy, quick and precise marking
- ✓ No need to use twizzers
- ✓ Two dark colors (blue/red) are available for good marking

EN

Technische Daten

- ✓ Identifizierung von oberen oder unteren Kaupunkten
- ✓ Doppelseitig, 80µ Dicke
- ✓ Einfache, schnelle und präzise Markierung
- ✓ Keine Verwendung von Pinzetten nötig
- ✓ Erhältlich in zwei dunklen Farben (blau/rot) für eine gute Markierung

DE



Technical Date

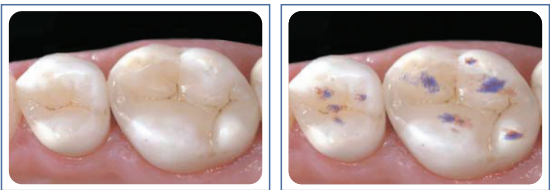
- ✓ It is used to identify the higher or lower chewing points on the tooth.
- ✓ Double sided, 80u thickness
- ✓ Easy, quick and precise marking
- ✓ No need to use twizzers
- ✓ Two dark colors (blue/red) are available for good marking

EN

Technische Daten

- ✓ Identifizierung von oberen oder unteren Kaupunkten
- ✓ Doppelseitig, 80 µ Dicke
- ✓ Einfache, schnelle und präzise Markierung
- ✓ Keine Verwendung von Pinzetten nötig
- ✓ Erhältlich in zwei dunklen Farben (blau/rot) für eine gute Markierung

DE



Nova-Tray

Light-Curing Tray
Lichthärtendes Plattenmaterial



Product Code / Produktcode

PRD.01.10080

Package Details / Verpackungsdetails

- 1x 50 pcs / stck

Technical Data		EN
✓ Spreadability	: 14,0-19,0 mm	
✓ Daylight Stability	: Mind. 20 min.	
✓ Flexural Strength	: Mind. 130 MPa	
✓ Curing of Both Sides (Depending on the device)	: 3-5 min.	
✓ Torsion Free		

Technische Daten		DE
✓ Streichbarkeit	: 14,0-19,0 mm	
✓ Tageslichtstabilität	: Mind. 20 min.	
✓ Biegefestigkeit	: Mind. 130 MPa	
✓ Aushärtung beider Seiten (je nach gerät)	: 3-5 sek.	
✓ Torsionsfrei		



NOVA-TRAY[®] DENTAL

Light curing custom tray material, based on hybridcomposite
Lichthärtendes, individuelles Löffelmaterial auf Hybridcomposit-Basis

Novamix

Alginate Mixer Alginatmischer

• The **Novamix** is the ultimate alginate mixer which is noise - free and capable of producing perfect mixtures with fine viscosity and no bubbles.

EN

• Der **Novamix** ist der ultimative Alginatmischer. Er ist geräuscharm und in der Lage perfekte Mischungen mit feiner Viskosität und ohne Blasen zu erzeugen.

DE



Product Code / Produktcode

PRD.02.20002

Package Details

- 4 pcs mixing bowl - 200cc
- 1 pcs sized water container
- 1 pcs magnetic accessories container
- 1 pcs spatula

Verpackungsdetails

- 4 tle mischschüsseln - 200 cc
- 1 tle wasserbehälter
- 1 tle magnetbehälter
- 1 tle spatel

Features Include

- ✓ Streamlined and compactly designed outlook
- ✓ Cover body made of PVC for stronger pressure and heat resistance
- ✓ Long-lasting, enhanced motor delivering high-speed torsion and ensuring fine mixing
- ✓ Multiple memory settings allow to set different mixing time with only one button

EN

Merkmale

- ✓ Modernes und kompaktes Design
- ✓ Deckel besteht aus PVC für stärkere Druck- und Hitzebeständigkeit
- ✓ Langlebiger, verbesserter Motor mit hoher Drehzahl und feiner Mischfunktion
- ✓ Durch mehrfache Speichereinstellungen können unterschiedliche Mischzeiten mit nur einer Taste eingestellt werden.

DE

Technical Data

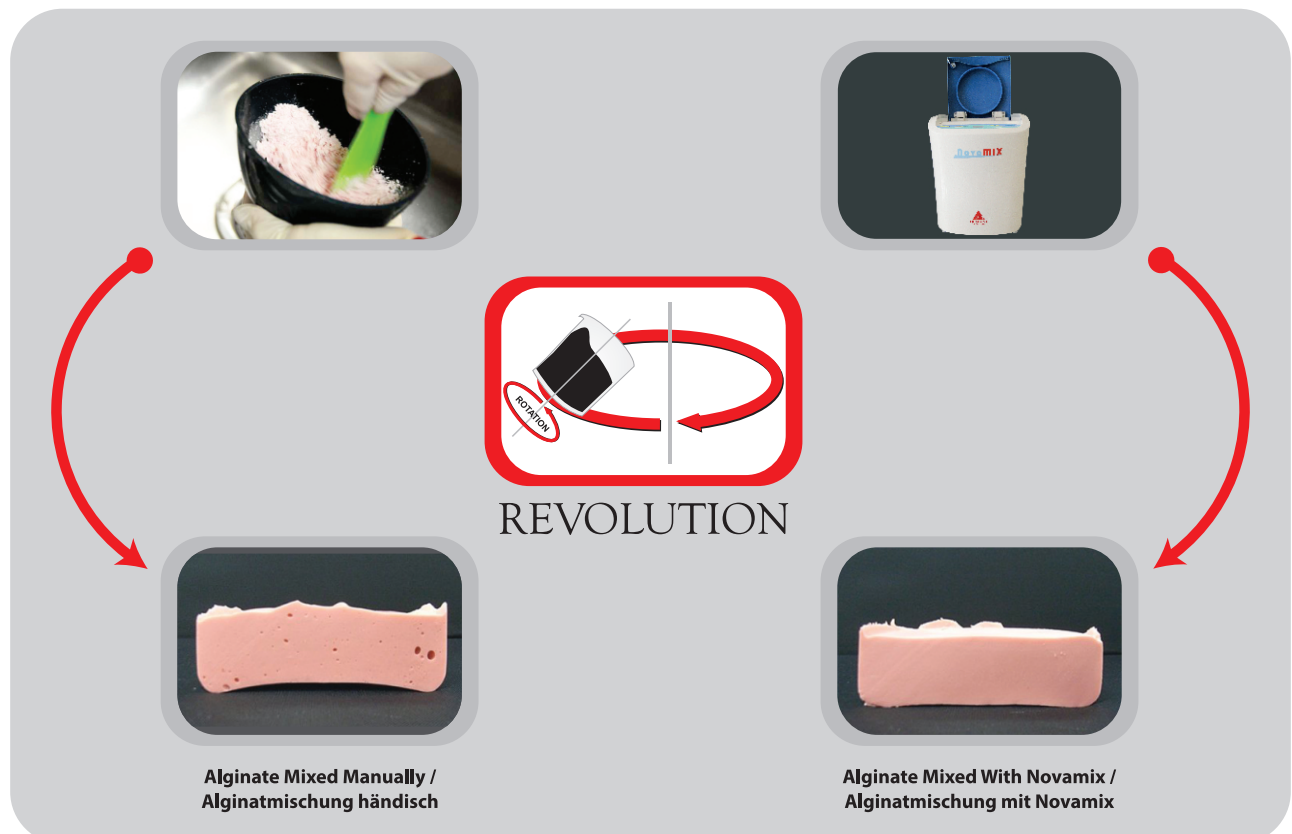
Dimension	: 240mm (W) x 280mm (D) x 300mm (H)
Net Weight	: 15,5 kg
Voltage	: AC 110V 50/60Hz & AC220V 50/60Hz
Power Max.	: 350 Watt (max)
Timer	: 1-16 Seconds
Memory	: 2900-3600 rpm
Revolution	: 3 types of setting (Pre-installed setting: 8, 10, 12 sec.)

EN

Technische Daten

Maße	: 240 mm (H) x 280 mm (L) x 300 mm (B)
Nettogewicht	: 15,5 kg
Netzspannung	: AC 110V 50/60 Hz & AC 220V 50/60 Hz
Leistung Max.	: 350 Watt (max)
Timer	: 1-16 Sekunden
Memory	: 2900-3600 rpm
Drehzahl	: 3 Arten von einstellungen (Vorinstallierte einstellung: 8, 10, 12 sek.)

DE



ProCryla

FastHeat-Polymerizing Acrylic Resin For Prosthesis
Schnell wärmepolymerisierendes Acrylharz für Prothesen



Product Code / Package Details

- Veined PRD.ACR.01.100V 1000gr Powder
- Veinless PRD.ACR.01.100 1000gr Powder
- Liquid PRD.ACR.LQ.100 500ml Liquid

V: Veined

Produktcode / Verpackungsdetails

- Veined PRD.ACR.01.100V 1000gr Pulver
- Veinless PRD.ACR.01.100 1000gr Pulver
- Liquid PRD.ACR.LQ.100 500ml Liquid

V: Veined

Preparation

Use the correct liquid with the powder (see chart). Shake well before use, especially if the shade is veined. Prepare the mould, carefully removing all traces of wax with boiling water with suitable detergent. Apply plaster separator.

EN

Vorbereitung

Verwenden Sie die richtige Flüssigkeit mit dem Pulver (siehe Tabelle). Vor Gebrauch gut schütteln, besonders wenn der Farbton marmoriert ist. Präparieren Sie die Form, indem Sie sorgfältig Spuren von Wachs mit kochendem Wasser und geeignetem Reinigungsmittel entfernen. Gipsabscheider auftragen.

DE

Technical Data

- ✓ Powder : ProCryla Powder
- ✓ Liquid : ProCryla Liquid
- ✓ Mixing Ratio : Powder: 21 gr - Liquid:10 ml
- ✓ Dough Time : 20 - 30 Minuten
- ✓ Work Time : 15 - 20 Minuten
- ✓ Curing : Immerse in boiling water. Bring back to boil slowly. Boil for 20 minutes

EN

Technische Daten

- ✓ Pulver : ProCryla Pulver
- ✓ Liquid : ProCryla Liquid
- ✓ Mischverhältnis : Pulver: 21 g – Liquid: 10 ml
- ✓ Knetzeit : 20 – 30 Minuten
- ✓ Arbeitszeit : 15 – 20 Minuten
- ✓ Aushärtung : In kochendes Wasser eintauchen. Wasser in niedrigerer Temperatur 20 Minuten kochen lassen.

DE

ProCryla Kit



Product Code / Package Details

- Veined PRD.ACR.01.101MV 200gr Powder + 100ml Liquid
- Veinless PRD.ACR.01.101M 200gr Powder + 100ml Liquid

Produktcode / Verpackungsdetails

- Veined PRD.ACR.01.101MV 200gr Pulver + 100ml Liquid
- Veinless PRD.ACR.01.101M 200gr Pulver + 100ml Liquid

Packing and Pressing

Packing and Pressing The dough is at the right consistency when it is free from stickiness but not rubbery. The flask should be at room temperature when packed. Ensure the mould is properly filled as indicated by the excess dough being squeezed out around the edge. Close the flask slowly, a trial closure can be carried out if desired. Never pack the dough after the work time has elapsed or the material has become rubbery, it is advisable to keep the flask under pressure for 15 minutes before curing.

EN

Befüllen und Pressen

Die Knetmasse ist dann in der richtigen Konsistenz, wenn die Masse kein Klebeverhalten mehr aufweist und dennoch nicht gummiartig ist. Der Formkasten sollte Raumtemperatur betragen, wenn er befüllt wird. Stellen Sie sicher, dass die Form richtig befüllt ist, dies wird Ihnen durch überschüssige Knetmasse, die über den Rand drückt, angezeigt. Schließen Sie den Formkasten langsam. Ein Versuch des Verschlusses kann beliebig durchgeführt werden. Füllen Sie die Masse nicht ein, nachdem die Arbeitszeit abgelaufen ist oder das Material gummiartig geworden ist. Es ist ratsam, den Formkasten 15 Minuten vor dem Aushärten unter Druck zu halten.

DE

ProCryla

Cold Cure Acrylic Resin For Denture Bases
Kalt aushärtendes Acrylharz für Prothesen



Product Code / Package Details

• Veined	PRD.CL.ACR.01.100V	1000gr Powder
• Veinless	PRD.CL.ACR.01.100	1000gr Powder
• Liquid	PRD.CL.ACR.LQ.100	500ml Liquid

V: Veined

Produktcode / Verpackungsdetails

• Veined	PRD.CL.ACR.01.100V	1000gr Pulver
• Veinless	PRD.CL.ACR.01.100	1000gr Pulver
• Liquid	PRD.CL.ACR.LQ.100	500ml Liquid

V: Veined

Mix Cold Cure Powder and Liquid to form a selfcure (autopolymerising) acrylic resin. Conforms to BS EN ISO 20795-1 Type II Class I For repairs, indirect relines and additions to removable prosthetic appliances. Will bond to acrylic teeth when cured by hydroflask.

Mischen Sie das "Cold Cure Powder" mit der Flüssigkeit, um ein selbsthärtendes (autopolymerisierendes) Acrylharz zu bilden. Entspricht BS EN ISO 20795-1 Type II Class I für Reparaturen, indirekte Unterfütterungen und Ergänzung zu herausnehmbaren prothetischen Arbeiten. Bindung an Acrylzähne, wenn es durch einen Polymerisationsdrucktopf gehärtet wird.

Technical Data

✓ Powder	: ProCryla Cold Cure Powder
✓ Liquid	: ProCryla Cold Cure Liquid
✓ Mixing Ratio	: Powder: 21 gr - Liquid:10 ml
✓ Dough Time	: 20 - 30 Minuten
✓ Work Time	: 15 - 20 Minuten
✓ Curing	: In hydroflask at 40°C for 10-20 minutes at 30psi Remove carefully, trim and polish. Will also self cure in 20 minutes.

Technische Daten

✓ Pulver	: ProCryla Kalthärtend Pulver
✓ Liquid	: ProCryla Kalthärtend Liquid
✓ Mischverhältnis	: Pulver: 21 g – Liquid: 10 ml
✓ Knetzeit	: 20 – 30 Minuten
✓ Arbeitszeit	: 15 – 20 Minuten
✓ Aushärtung	: Härten Sie im Polymerisationsdrucktopf bei 40° C für 10 bis 20 Minuten, bei 30 psi sorgfältig entfernen, trimmen und polieren.

ProCryla Kit



Product Code / Package Details

• Veined	PRD.CL.ACR.01.101MV	200gr Powder + 100ml Liquid
• Veinless	PRD.CL.ACR.01.101M	200gr Powder + 100ml Liquid

Produktcode / Verpackungsdetails

• Veined	PRD.CL.ACR.01.101MV	200gr Pulver + 100ml Liquid
• Veinless	PRD.CL.ACR.01.101M	200gr Pulver + 100ml Liquid

Risk Phrases

Highly Flammable Flash point below 11°C Harmful by inhalation, contact with skin and if swallowed. Danger of cumulative effects. Irritating to eyes, respiratory system and skin. May cause sensitisation contact.

Flüssigkeit

Gemischtes Methylmethacrylat MonomerGefahrenbezeichnungen
Hochentzündlicher Flammpunkt ÜBER 11°C Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Hautkontakt und Verschlucken. Gefahr durch kumulierte Effekte. Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut. Kann durch Kontakt Sensibilisierungen hervorrufen.

Safety Phrases

Keep container in well ventilated place. Keep away from sources of ignition-no smoking. Do not empty in to drains. Take precautionary measures against static discharge. Avoid prolonged exposure to sunlight. in case of contact with eyes and skin: Flush with copius volumes of water. Seek medical attention. Store below 25°C. Replace cap immediately after use

Sicherheitsanweisungen

Behälter an gut belüfteten Räumen aufbewahren. Von Feuerquellen fernhalten – nicht Rauchen. Nicht in den Abfluss schütten. Sicherheitsmaßnahmen gegen statische Aufladungen treffen. Vermeiden Sie längere Sonneneinstrahlung. Bei Berührung mit den Augen und Haut: Mit reichlich Wasser ausspülen und begeben sich umgehend in medizinische Betreuung. Unter 25°C lagern. Ersetzen Sie die Kappe umgehend nach Gebrauch.

Zircon.X

Advanced Ceramics for Crowns and Bridges
Fortschrittliche Keramik für Kronen und Brücken



Zircon.X zirconia blocks are made by CIP and pre-sintering in low temperature. Although the product has rather strength, because of porosity, please handle carefully. When you receive the product, please check as below. The general expansion coefficient (shrinkage) is around 1.2400 that is 19%

Zircon.X Zirkonoxid-Blöcke werden durch CIP und Vorsintern bei niedrigen Temperaturen hergestellt. Auch wenn das Produkt ziemlich fest ist, bitte vorsichtig behandeln aufgrund der Porosität. Der allgemeine Ausdehnungskoeffizient (Schrumpfung) beträgt ca. 1.2400 das entspricht 19%

	Normal	PreShade	Multilayer
Type / Typ	SHTW	SHT	SHT PLUS (SHTPM)
			
Transparent / Transparenz	%45	%43	%43-53
Strenth / Stärke	1300 Mpa	1000 Mpa	1050 Mpa
Applied / Angewandt	Full Crown Bridges / Vollkronenbrücken	Full Crown Bridges / Vollkronenbrücken	Anterior and Posterior teeth, 6 unit bridge Front- und Seitenzähne, 6-gliedrige Brücke
Thickness / Dicke	10, 12, 14, 16, 18, 20, 25	12, 14, 16, 18, 20	12, 14, 16, 18, 20
Size / Größe	98mm	98mm	98mm
Shade / Schatten	-	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2, C3, D2, D3	6 Layers in One Block A1, A2, A3 6 Schicht in One Block A1, A2, A3

Chemical Composition and Powder Characteristic	
Y ₂ O ₃	5.3 wt%
Al ₂ O ₃	0.25 wt%
SiO ₂	≤ 0.02 wt%
Fe ₂ O ₃	≤ 0.02 wt%
Na ₂ O	≤ 0.02 wt%
Aging Properties	Monoclinic Phase >25%
Solubility	≤ 2000 µg.cm ⁻²

Chemische Zusammensetzung und Pulvercharakteristik	
Y ₂ O ₃	5.3 Gew.%
Al ₂ O ₃	0.25 Gew.%
SiO ₂	≤ 0.02 Gew.%
Fe ₂ O ₃	≤ 0.02 Gew.%
Na ₂ O	≤ 0.02 Gew.%
Alterungseigenschaften	MonoKlinic Phase >25%
Löslichkeit	≤ 2000 µg.cm ⁻²

ZIRC
MULTILAYER
ZIRCONIA
BLOCK



N.X[®]

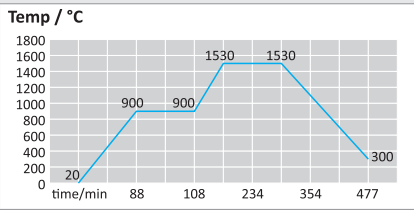
	Flexural Strength / Biegefestigkeit	Percentage Thickness / Prozentuale Dicke
1st Layer / Schicht	≥600 MPa	20%
2nd Layer / Schicht	≥660 MPa	15%
3rd Layer / Schicht	≥730 MPa	15%
4th Layer / Schicht	≥780 MPa	15%
5th Layer / Schicht	≥830 MPa	15%
6th Layer / Schicht	≥900 MPa	20%

ZIRCON.X and ZIRCON.X Preshade Sintering Program / Preshade Sinterprogramm

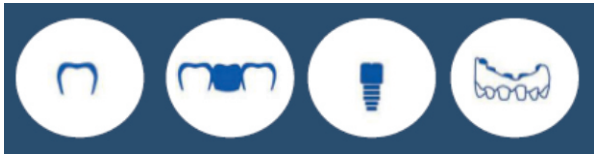
Below 3 units bridge (7h)
Unter 3 Einheiten-Brücke (7h)

Stark Temp / Start Temp	20°C
Phase 1 Heating Rate / Aufheizrate	10°C/min
Phase 2 Max. Temp	900°C
Holding Time / Wartezeit	20 min
Phase 2 Max. Temp	5°C/min
Phase 2 Max. Temp	1530°C
Holding Time / Wartezeit	120 min
Cooling Rate / Abkühlzeit	10°C/min
Cooling To / Abkühlung auf	300°C

Phase	Temp/°C	Time/min
1	20	88
2	900	20
3	900	126
4	1530	120
5	1530	123
6	300	



Indications / die Indikation

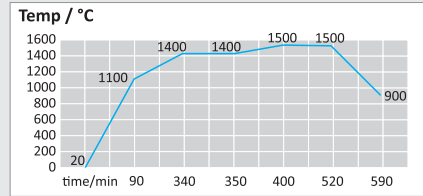


ZIRCON.X Multilayer Sintering Program / Sinterprogramm

Below 6 units bridge (10h)
Unter 6 Einheiten-Brücke (10h)

Stark Temp / Start Temp	20°C
Phase 1 Heating Rate / Aufheizrate	12°C/min
Phase 1 Max. Temp	1100°C
Phase 2 Max. Temp	1.2°C
Phase 2 Max. Temp	1400°C
Holding Time / Wartezeit	10 min
Phase 2 Max. Temp	2°C
Phase 3 Max. Temp	1500°C
Holding Time / Wartezeit	120 min
Cooling Rate / Abkühlzeit	9°C/min
Cooling To / Abkühlung auf	900°C

Phase	Temp/°C	Time/min
1	20	90
2	1100	250
3	1400	10
4	1400	50
5	1500	120
6	1500	70
7	900	



Indications / die Indikation



Ceraplus S

Nickel Chrome Alloy for Ceramics

Nickel-Chrom-Legierung für Keramik



www.presidentdental.de



Product Code / Produktcode

PRD.01.10030

Package Details / Verpackungsdetails

- 1x 1000 gr

Composition (%)

• Ni	: 61.9
• Cr	: 25
• Mo	: 11.5
• Si	: 1.4
• Other	: > 0.1

EN

Zusammensetzung (%)

• Ni	: 61.9
• Cr	: 25
• Mo	: 11.5
• C	: 1.4
• Andere	: > 0.1

DE

Properties

- ✓ Excellent adaptation with ceramic powders
- ✓ Binds up elasticity
- ✓ Bio-compatibility
- ✓ Contains no beryllium
- ✓ Easy shaping
- ✓ Melting in any kind of induction and centrifuge machine
- ✓ Easy fluidity control and hygiene
- ✓ Low thermal conductivity
- ✓ Pure alloys

Eigenschaften

- ✓ Ausgezeichnete Anpassung an keramisches Pulver
- ✓ Bindet Elastizität ab
- ✓ Biokompatibilität
- ✓ Enthält kein Beryllium
- ✓ Einfache Formgebung
- ✓ Schmilzt in allen Arten von Induktions- und Zentrifugen-Maschinen
- ✓ Einfache Kontrolle der Fließfähigkeit und Hygiene
- ✓ Niedrige Wärmeleitfähigkeit
- ✓ Reine Legierungen

Nickel based alloys (non-precious) are used in the dental industry for making dental prosthesis. They are economical alternative to Gold & Silver based alloys (precious) but perform well due to their mechanical properties and biocompatibility.

President Dental manufactures a range of Non Precious Dental alloys using the continuous cast method. We have all the relevant certificates such as 93/42/EEC & ISO 13485:2003 in order to manufacture dental base metal casting alloys.

Nickelbasierte Legierungen (unedle) werden in der Dentalindustrie zur Herstellung von Zahnprothesen verwendet. Sie sind aufgrund ihrer mechanischen Eigenschaften und ihrer Biokompatibilität wirtschaftlich eine Alternative zu (edlen) Gold- und Silberbasislegierungen. **President Dental** produziert eine Reihe von unedlen Dentallegierungen nach dem Stranggussverfahren. Wir besitzen sämtliche relevanten Zertifikate wie 93/42/EWG & ISO 13485:2003 zur Herstellung dentalbasierter Metallgusslegierungen.

Typical Material Properties (After Casting)

EN

✓ Yield Strength 0,2%	: 340 MPa
✓ Elogation	: 26.5 %
✓ Tensile Strength	: 550 MPa
✓ E-Module	: 178 GPa
✓ Density	: 8.43 g/cm ³
✓ Corrosion Resistance	: <200 µg / cm ²
✓ Tarnish Resistance	: Yes
✓ Melting Range (Solidus / Liquidus)	: 1300°C / 1360°C
✓ CTE (25-500°C)	: ~14,1 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
✓ Casting Temperature	: 1450°C
✓ Hardness	: 185 HV 10/30
✓ Max. Firing Temperature	: ca. 980°C
✓ Delivery Form	: ø 9.5 x 11mm
✓ Packaging Unit	: 2.2 lb (1000 g)
✓ Applied Norms	: DIN EN ISO 22674:2016

Typische Werkstoffeigenschaften (Gusszustand)

DE

✓ Dehngrenze 0,2 %	: 340 MPa
✓ Prozentuale Bruchdehnung	: 26.5 %
✓ Zugfestigkeit	: 550 MPa
✓ Elastizitätsmodul	: 178 GPa
✓ Dichte	: 8.43 g/cm ³
✓ Korrosionsbeständigkeit	: <200 µg / cm ²
✓ Anlaufbeständigkeit	: Ja
✓ Schmelzbereich (Solidus / Liquidus)	: 1300°C / 1360°C
✓ WAK (25-500°C)	: ~14,1 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
✓ Gießtemperatur	: 1450°C
✓ Härte	: 185 HV 10/30
✓ Max. Brenntemperatur	: ca. 980°C
✓ Lieferform	: ø 9.5 x 11mm
✓ Verpackungseinheit	: 2.2 lb (1000 g)
✓ Angewandte Normen	: DIN EN ISO 22674:2016

Clinical Cases / Klinisches Fallbeispiel



Dental Dam

Powder Free Natural Rubber Latex Dental Dam
Puderfreier Naturkautschuk Latex Dental Dam



High flexibility with a high tear tolerance to allow for the easy fixing of clamps.
Dental Dam is powder free and low protein.
Three type colour are available, Green, blue and black

Hohe Flexibilität bei gleichzeitig hoher Reißfestigkeit ermöglicht die einfache Befestigung von Klemmen
Dental Dam ist puderfrei und proteinarm
Es stehen drei Farbtypen zur Verfügung: grün, blau und schwarz

EN

DE

Product Code / Package Details

- PRD.01.DL612B Blue / Thin Plain / 0,14mm
- PRD.01.DL622B Blue / Medium Plain / 0,18mm
- PRD.01.DL632B Blue / Heavy Plain / 0,22mm
- PRD.01.DL621A Green / Medium Mint / 0,18mm
- PRD.01.DL631A Green / Heavy Mint / 0,22mm
- PRD.01.DL661H Black / Medium Mint / 0,20mm
- PRD.01.DL663S Pink / Medium Mint / 0,20mm
- PRD.01.DL693L SilkBlue / Medium Plain / 0,28mm

Colour / Farbe	Green / Grün	Blue / Blau	Black / Schwarz	Pink / Rosa	SilkBlue / Seidenblau
Strength / Stärke	Medium/Heavy mittel / hoch	Thin / Medium / Heavy dünn / mittel / hoch	Medium Mittel	Medium Mittel	Medium Mittel
Packing / Inhalt	6"x6"-36 Sheets per box 6"x6" - 36 Stück	6"x6"-36 Sheets per box 6"x6" - 36 Stück	6"x6"-36 Sheets per box 6"x6" - 36 Stück	6"x6"-36 Sheets per box 6"x6" - 36 Stück	6"x6"-36 Sheets per box 6"x6" - 36 Stück
Shape / Form	Square / quadratisch	Square / quadratisch	Square / quadratisch	Square / quadratisch	Square / quadratisch
Tensile Strenght / Zugfestigkeit	24.0 Mpa (min)	24.0 Mpa (min)	24.0 Mpa (min)	24.0 Mpa (min)	24.0 Mpa (min)
Ultimate Elongation / Bruchdehnung	700% (min)	700% (min)	700% (min)	700% (min)	700% (min)
Extractable Protein / Proteingehalt	<50 microgramme/dm ² <50 µg/dm ²	<50 microgramme/dm ² <50 µg/dm ²	<50 microgramme/dm ² <50 µg/dm ²	<50 microgramme/dm ² <50 µg/dm ²	<50 microgramme/dm ² <50 µg/dm ²
Residual Powder / Restleistung	<2.0 microgramme/dm ² <2.0 µg/dm ²	<2.0 microgramme/dm ² <2.0 µg/dm ²	<2.0 microgramme/dm ² <2.0 µg/dm ²	<2.0 microgramme/dm ² <2.0 µg/dm ²	<2.0 microgramme/dm ² <2.0 µg/dm ²
Scent / Colour / Duft	Mint Minze	Unscented geruchlos	Mint Minze	Mint Minze	Plain
Packaging / Verpackung	40 Boxes/carton 34x34x17cm (LxWxH) 40 Stück/Karton 34x34x17cm (LxBxH)	40 Boxes/carton 34x34x17cm (LxWxH) 40 Stück/Karton 34x34x17cm (LxBxH)	40 Boxes/carton 34x34x17cm (LxWxH) 40 Stück/Karton 34x34x17cm (LxBxH)	40 Boxes/carton 34x34x17cm (LxWxH) 40 Stück/Karton 34x34x17cm (LxBxH)	40 Boxes/carton 34x34x17cm (LxWxH) 40 Stück/Karton 34x34x17cm (LxBxH)

Nowax

Modelling Wax / Modellierwachs



- Properties**
- ✓ High strength and rigidity at mouth temperature
 - ✓ Wide softening range above mouth temperature
 - ✓ Easily mouldable in the softened state, without flaking, cracking or tearing
 - ✓ There should be low thermal contraction
 - ✓ Easily carvable at room temperature without flaking or chipping
 - ✓ There should be little change in properties on melting and re-solidification
 - ✓ There should be no residue on boiling out

- Eigenschaften**
- ✓ Hohe Festigkeit sowie Formstabilität bei Mundtemperatur
 - ✓ Hoher Erweichungsbereich oberhalb der Mundtemperatur
 - ✓ Leicht formbar im erweichten Zustand, ohne Abblättern und Rissbildung
 - ✓ Es sollte eine geringe thermische Kontraktion vorliegen
 - ✓ Leicht bearbeitbar bei Raumtemperatur ohne Abblättern oder Absplittern
 - ✓ Es sollte eine geringe Veränderung der Eigenschaften beim Schmelzen und Wiederverfestigen auftreten
 - ✓ Es sollte keine Rückstände beim Kochen geben

EN

DE

Product Code / Produktcode

PRD.01.10050

Package Details / Verpackungsdetails

- 1x 500 gr



PRESIDENT DENTAL

Catalogue Number: PD2025 Rev.03

Kesselbodenstrasse 5, 85391 Allershausen / Germany • Tel: +49 8166 389 9 820 • Fax: +49 8166 389 9 821 • www.presidentdental.com • info@presidentdental.de