

Technologie für dentale Perfektion – inspiriert von der Natur

Technology for dental perfection – inspired by nature

astron® Spezial Kunststoffe
"made in USA" – MMA frei
CLEARsplint® & Clearsplint® CAD/CAM Pro,
Labtec Pro & Labtec Reline
astron® special resins "made in USA" –
free of MMA. CLEARsplint® & Clearsplint®
CAD/CAM Pro, Labtec Pro & Labtec Reline 48-55

CLEARsplint® Discs 53

astron® DuraClean²™ & Zubehör
astron® DuraClean²™ & Accessories 56, 57

Zubehör für die Kunststoffprothetik
Accessories for resin prosthetics 58

Sonderkunststoffe
Special resins 59

Drucktopf
Pressure pot 60

Ultraschall-Reinigungskonzentrate
Ultrasonic cleaning agents 61

Zahnfächersieb
Tooth sieve 61

Silikon Knetmassen
Silicone Impression Materials 62, 63

Zubehör für die Metallverarbeitung
Accessories for metal working 63, 64





CLEAR & COMFORTABLE SMILES WHILE YOU SLEEP...

Mehr als 50 Jahre im Dienste „des Lächelns“!

Seit 1967 produziert die Firma Astron (mit Sitz in Lake Zurich/ Chicago, Illinois) MMA-freie Kunststoffe und wurde weltweit, nicht zuletzt durch ihren Vinylkunststoff Luxene, für unerreichte Qualität und hervorragenden Tragekomfort bei Zahntechnikern, Zahnärzten und Patienten bekannt. In Europa werden diese Produkte (CLEARsplint®, Clearsplint® CAD/CAM Pro, Labtec Pro, Labtec Reline) seit Januar 1995 durch uns, die Kentzler-Kaschner Dental GmbH, exklusiv vertrieben.

Durch produktive Zusammenarbeit unserer beider Firmen und konsequenter Weiterentwicklung sind die Astron Kunststoffe neben der Verarbeitung als Gießkunststoff oder mit der Stopf-Press-Technik mittlerweile auch als Refill Material (Clearsplint® CAD/CAM Pro) und CLEARsplint® ebenso als Fräsrunde (The Original CLEARsplint® Disc) erhältlich.

Als exklusiver EU-Repräsentant der Firma Astron beraten wir Sie kompetent und ausführlich zu allen Fragen, die in Zusammenhang mit den Kunststoffen auftreten können. Auch ist zu Ihrer Unterstützung umfangreiches Informationsmaterial erhältlich. Selbstverständlich entsprechen alle auf dem europäischen Markt erhältlichen Kunststoffe den aktuellen Anforderungen für Medizinprodukte der Klasse IIa und sind nach Richtlinie G3/42/EEC MDD zertifiziert.

For over 50 years innovations to help make smiles!

Since 1967 the astron Dental Corporation (located in Lake Zurich/ Chicago, Illinois) manufactures MMA-free materials and became worldwide known, not least because of its vinyl Luxene, by unrivalled quality and outstanding wearing comfort among dental technicians, dentists and patients. In Europe, since January 1995, these products (CLEARsplint®, Clearsplint® CAD/CAM Pro, Labtec Pro, Labtec Reline) are exclusively distributed by us, the Kentzler-Kaschner Dental company.

Due to productive cooperation between our two companies and consistent development nowadays, besides processing by pouring technique or press packing, the astron materials are also available as refill material (Clearsplint® CAD/CAM Pro) and CLEARsplint® also as milling blank (The Original CLEARsplint® Disc).

We, as exclusive EU representative of the astron Dental Corporation, advise you professionally and in detail on all questions arising in connection with the materials. In addition, for your support, comprehensive information materials are available. It goes without saying that all MMA-free materials available on the European market fulfill the current requirements for medical devices of class IIa and are ISO and CE certified.



Tom Rissman
CEO
astron Dental Corporation

Josef Schwarz
Kenzler-Kaschner Dental GmbH

Doug Muller
International Product
Specialist
astron Dental Corporation



CLEARsplint®

MMA-freier Spezialkunststoff mit thermoaktiver Flexibilität Special resin, free of MMA, with thermoactive flexibility

Die Vorteile des CLEARsplint®-Kunststoffes sind seine einzigartige thermoaktive Flexibilität, die extreme Belastbarkeit und das Rückstellvermögen des Materials bei Wärmezufuhr. Durch die Mundtemperatur bleibt der Kunststoff stets geschmeidig und passt sich wunderbar an, ohne dabei an Festigkeit zu verlieren.

- **MMA-frei**

- extrem bruchstabil
- thermoaktive Flexibilität – sie ermöglicht eine präzise Anpassung
- bessere Anpassung ermöglicht höheren und spannungsfreien Tragekomfort
- kein Druckgefühl im Mund
- selbstadjustierend
- dauerhaft transparent, kein Vergilben
- einfache Polierbarkeit (wie bei Acrylkunststoff)
- schnelle und einfache Verarbeitung

The advantages of the CLEARsplint® resin are its unique thermoactive flexibility, the extreme break-resistance and the resilience of the material when warmed up. Due to the mouth temperature the resin remains flexible which provides greater, comfortable and tension-free wearing comfort. CLEARsplint® is self-adjusting.

- **free of MMA**

- extremely break-resistant
- thermoactive flexibility – provides precise adaption
- better adaption due to tension-free wearing comfort
- no feeling of pressure in the mouth
- self-adjusting
- always transparent, no yellowing
- easy to polish (like acrylic resins)
- fast and easy processing



CLEARsplint®

für Komfort-Aufbissschienen | for quality nightguards and splints

Testplättchen **auf Anfrage** erhältlich
testing pads available **on request**



Lab Kit

160 g Pulver, 120 g Flüssigkeit
160 g powder, 120 g liquid

REF **26181**

Economy Kit

320 g Pulver, 240 g Flüssigkeit
320 g powder, 240 g liquid

REF **26184**

Super Economy Kit

960 g Pulver, 720 g (3 x 240 g) Flüssigkeit
960 g powder, 720 g (3 x 240 g) liquid

REF **26187**

Einzel-/ Individuals:

Pulver/ powder 160 g
320 g
960 g

REF **26161**
REF **26160**
REF **26159**

Flüssigkeit/ liquid 120 g
240 g
720 g (3 x 240 g)

REF **26162**
REF **26163**
REF **26164**



**"CLEARsplint is perfect for a premium splint.
Doctors love the material and keep coming back for more."**

CLEARsplint® für klare Interimsversorgungen bei Implantaten also suited for clear interim restorations!

- **MMA-frei**

- lizenzfrei
- für Allergiker geeignet
- extrem bruchsicher
- thermoaktive Flexibilität
- Vermeidung hoher Gerätekosten
- leicht zu erweitern, zu reparieren und zu unterfüttern
- chemischer Verbund zu Konfektionszahn
- transparent

auch geeignet für:

- > **Langzeitprovisorien**
- > **Zahnfleischmasken**
- > **Kinderprothesen**

- **free of MMA**

- licence-free
- suitable for allergy patients
- extremely break-resistant
- thermoactive flexibility
- no high equipment costs
- easy to enlarge, repair and reline
- chemical bond with prefabricated tooth
- transparent

also suited for:

- > **long-term temporary restorations**
- > **gingival masks**
- > **dentures for children**



Mehr Infomaterial
finden Sie auf unserer
Homepage.
For more information
refer to our website.

Lab Kit

160 g Pulver, 120 g Flüssigkeit
160 g powder, 120 g liquid

REF **26181**

Economy Kit

320 g Pulver, 240 g Flüssigkeit
320 g powder, 240 g liquid

REF **26184**

Super Economy Kit

960 g Pulver, 720 g (3 x 240 g) Flüssigkeit
960 g powder, 720 g (3 x 240 g) liquid

REF **26187**

Einzel-/ Individuals:

Pulver/ powder	160 g
	320 g
	960 g

REF 26161
REF 26160
REF 26159

Flüssigkeit/ liquid	120 g
	240 g
	720 g (3 x 240 g)

REF 26162
REF 26163
REF 26164

Labtec Pro

Prothesenbasismaterial für Interimsversorgungen mit natürlicher Farbgebung

Denture base material for interim restorations with natural colouring

- **MMA-frei**

- lizenzfrei
- für Allergiker geeignet
- extrem bruchsticher
- thermoaktive Flexibilität
- Vermeidung hoher Gerätekosten
- leicht zu erweitern, zu reparieren und zu unterfüttern
- chemischer Verbund zu Konfektionszahn
- rosa-transparent

- **free of MMA**

- licence-free
- suitable for allergy patients
- extremely break-resistant
- thermoactive flexibility
- no high equipment costs
- easy to enlarge, repair and reline
- chemical bond with prefabricated tooth
- pink-transparent



Economy Kit

320 g Pulver, 240 g Flüssigkeit

320 g powder, 240 g liquid

REF **262105**

Super Economy Kit

960 g Pulver, 720 g (3 x 240 g) Flüssigkeit

960 g powder, 720 g (3 x 240 g) liquid

REF **262155**

Einzel-/ Individuals:

Pulver/ powder

320 g

REF **26211**

960 g

REF **26216**

Flüssigkeit/ liquid

240 g

REF **26212**

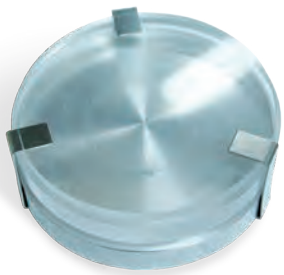
720 g (3 x 240 g)

REF **26217**



CAD/CAM Refill-Basen | Refill-Bases

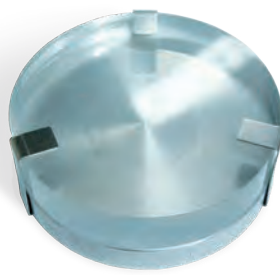
je 1 Metallbasisplatte, 3 Fixierklammern, 1 Auffüllblank PMMA transparent/ 1 Metal Base plate, 3 clamps, 1 filling blank PMMA transparent



Ø 98 x 20 mm, mit Schulter
with shoulder
REF **26203S**

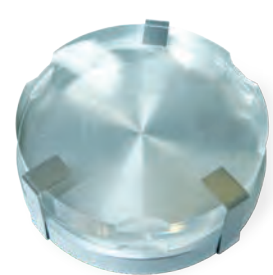
Für alle gängigen großen Fräsmaschinen
z.B. Wissner, Röders®, DATRON®, imes-icore,
vhf, Roland® auch für Sirona inLab MC X5,
Rübeling & Klar®

For all big milling units e.g. Wissner, Röders®,
DATRON®, imes-icore, vhf, Roland® auch für
Sirona inLab MC X5, Rübeling & Klar®



Ø 98 x 20 mm, ohne Schulter
without shoulder
REF **26202S**

Für alle gängigen Fräsmaschinen z.B. Röders®,
Wissner, Rübeling & Klar®
For all current milling units e.g. Röders®,
Wissner, Rübeling & Klar®

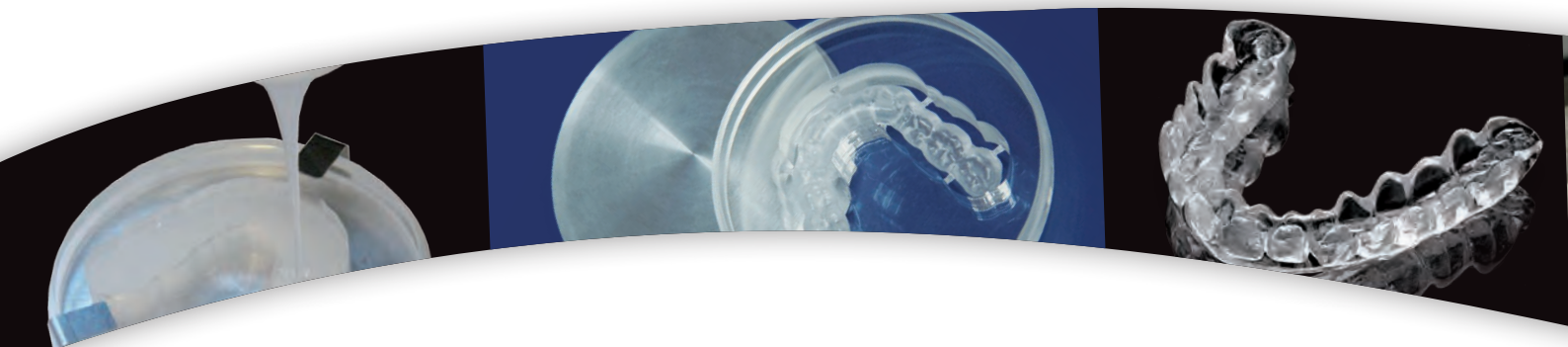


Ø 95 x 20 mm, mit 3-fach Aufnahme
with 3-point admission
REF **26201S**

Für Zirkonzahn
For Zirkonzahn



Bitte beachten: Für die Verwendung
der Nachfüllbasen ist Clearsplint®
CAD/CAM Pro erforderlich (s. unten).
Please note: for the refill bases
Clearsplint® CAD/CAM Pro has to be
used (see below).



Clearsplint® CAD/CAM Pro zum Auffüllen von PMMA-Blanks for refilling of PMMA-blanks

Das Premium-Aufbissschienenmaterial speziell für die digitale
Herstellung von Aufbissschienen im CAD/CAM-Verfahren.
The premium nightguard material especially for the digital
manufacturing of functional therapeutic „comfort splints“ with the
CAD/CAM technique.

- minimaler Materialbedarf/ little material needs
- enorme Zeitersparnis/ enormous time-savings
- MMA-frei/ free of MMA

Clearsplint® CAD/CAM Pro darf nur auf Blanks aus dem Starter
Kit oder auf gerätespezifisch geeigneten transparenten Blanks
verwendet werden.

Please use Clearsplint® CAD/CAM Pro only in blanks out of the Starter
Kit or in device-specific appropriated transparent blanks.



Economy Kit

320 g Pulver, 240 g Flüssigkeit
320 g powder, 240 g liquid

REF **26195**

Super Economy Kit

960 g Pulver, 720 g Flüssigkeit
960 g powder, 720 g liquid

REF **26196**

Einzel/ Individuals:

Pulver/ powder 320 g
960 g

REF **26197**
REF **26198**

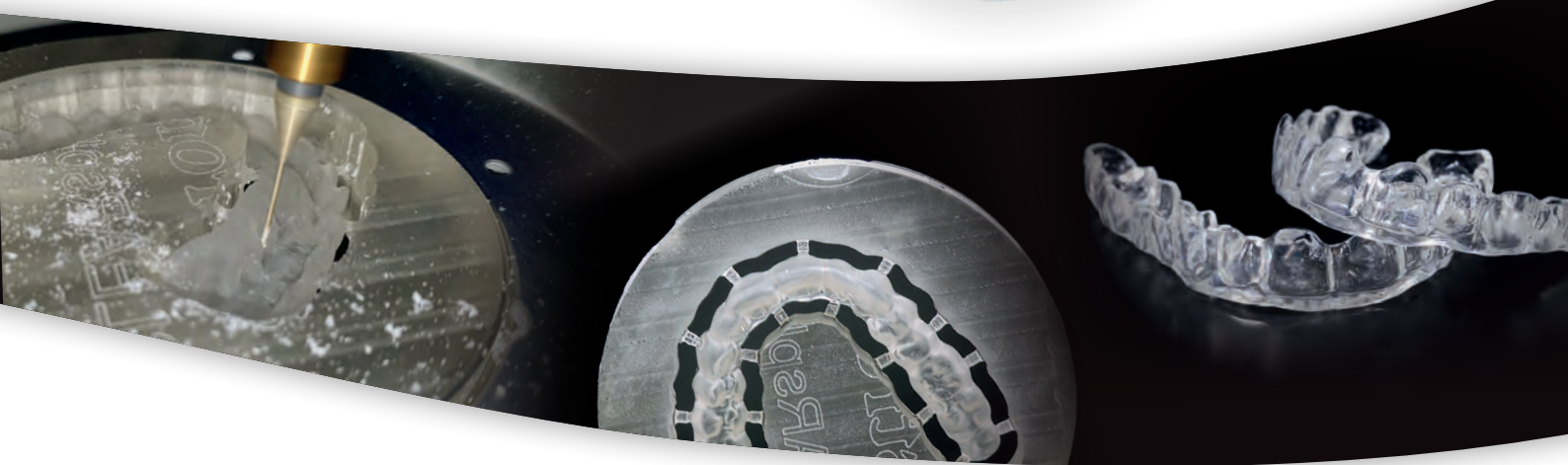
Flüssigkeit/ liquid 240 g
720 g (3 x 240 g)

REF **26199**
REF **26200**

The Original CLEARsplint® Disc

- industriell gefertigte Disc aus CLEARsplint®
- kein Anmischen und Auffüllen mehr
- gleichbleibend hoher Qualitätsstandard (nahezu blasenfrei)
- enorme Zeitersparnis, Verwendung ohne zeitraubende Vorbereitung
- MMA frei

- industrially manufactured disc made of CLEARsplint®
- no mixing and filling anymore
- constantly high quality standard (almost bubble-free)
- enormous time-savings, use without time-consuming prep work
- MMA-free



Ø 95 x 20 mm – Disc mit 3-fach Aufnahme/ Disc with 3-point admission

Für Zirkonzahn
For Zirkonzahn

1 Disc
3 Discs
12 Discs

REF 26531
REF 26541
REF 26551



Ø 98 x 20 mm – Disc mit Schulter/ Disc with shoulder

Für alle gängigen großen Fräsmaschinen z.B. Wissner, Röders®, DATRON®, imes-icore, vhf, Roland® auch für Sirona inLab MC X5, KaVo®, Wieland® Zeno Tec®, Rübeling & Klar® / R&K®, Reitel®, Schütz Dental®
For all big milling units e.g. Wissner, Röders®, DATRON®, imes-icore, vhf, Roland® as well as Sirona inLab MC X5, KaVo®, Wieland® Zeno Tec®, Rübeling & Klar® / R&K®, Reitel®, Schütz Dental®

1 Disc
3 Discs
12 Discs

REF 26533
REF 26543
REF 26553



Labtec

MMA freie Prothesenkunststoffe auch für Allergiker
MMA-free denture resins ideal for allergy sufferers



Labtec Pro

MMA freier Prothesenkunststoff
MMA-free denture material



Testplättchen **auf Anfrage** erhältlich
testing pads available **on request**



Economy Kit

320 g Pulver, 240 g Flüssigkeit
320 g powder, 240 g liquid

REF **26210S**

Super Economy Kit

960 g Pulver, 720 g (3 x 240 g) Flüssigkeit
960 g powder, 720 g (3 x 240 g) liquid

REF **26215S**

Einzel/ Individuals:

Pulver/ powder 320 g
960 g

REF **26211**

REF **26216**

Flüssigkeit/ liquid 240 g
720 g (3 x 240 g)

REF **26212**

REF **26217**

"Astron is the best material I have ever used period...nothing even comes close and I've tried everything." Dan, Flexease D/L

Labtec Pro

- **MMA frei**
- leicht zu verarbeiten
- keine speziellen Gerätschaften notwendig
- **lizenzfrei**
- transluzent mit natürlicher Farbgebung
- exzellenter Tragekomfort
- hohe Bruchstabilität
- problemlos unterfütterbar
- für alle Konfektionszähne geeignet
- auch zum Refill von Blanks geeignet

- **MMA-free**
- easy to handle
- no need for special devices
- **licence-free**
- translucent with natural colouring
- excellent wearing comfort
- very break-resistant
- easy to reline
- suitable for all manufactured teeth
- also suitable for blank refillings



Labtec Reline MMA freier Unterfütterungskunststoff MMA-free resin for relinings

Für Unterfütterungen, Reparaturen und Erweiterungen in der Teil- und Totalprothetik. Labtec Reline ist nicht allergen, da **MMA-frei** und gewährleistet einen optimalen Verbund mit der Basis. Universell einsetzbar – kein gesonderter Haftvermittler erforderlich. For relinings, repairs and enlargements in the partial denture- and full denture prosthetics. Labtec Reline is non-allergenic, **free of MMA** and ensures optimal bonding with the base. For universal use – no special bonding agent required.

Mini Kit
80 g Pulver, 60 g Flüssigkeit
80 g powder, 60 g liquid

REF **26220S**

Lab Kit
160 g Pulver, 120 g Flüssigkeit
160 g powder, 120 g liquid

REF **26225S**

Einzel-/ Individuals:

Pulver/ powder	80 g
	160 g
Flüssigkeit/ liquid	60 g
	120 g

REF **26221**

REF **26226**

REF **26222**

REF **26227**



DuraClean²™

Spezialreiniger für CLEARsplint® Versorgungen und Labtec Kunststoffe – **vom Hersteller empfohlen!**

Special cleaning agent for CLEARsplint® nightguards and interims, as well as Labtec denture materials - recommended by the manufacturer!

Set Reinigungsmittel (170 g) mit Dose und Bürste REF **261705**

Set cleaning powder (170 g) with box and brush

Eco-Kit (6 Sets) REF **261685**

Reinigungsmittel/ cleaning powder 170 g REF **26171**

Eco-Kit Pulver/ cleaning powder (6 Dosen) REF **261755**

Reinigungsbürste/ cleaning brush REF **26172**

Reinigungsdose/ cleaning box REF **26173**



Aufgrund der hohen Abrasivität von Zahncremes ergibt sich bei längerem Gebrauch der negative Effekt der optischen Beeinträchtigung (Grauschleier) einer hochästhetischen klaren CLEARsplint® Premium-Aufbissschiene!

Aggressive Reinigungsmittel, wie z.B. Prothesenreiniger dürfen bei CLEARsplint® Premium-Aufbissschienen prinzipiell nicht verwendet werden!

Due to the high abrasive effect of tooth pastes their permanent use may result in optical impairments (grey shadows) of your highly aesthetic transparent CLEARsplint® premium splint.

Aggressive cleaning agents, such as denture cleaners must not be used with CLEARsplint® premium splint at all.

Reinigung mit Zahnbürste und Zahnpasta

Cleaning with tooth brush and paste

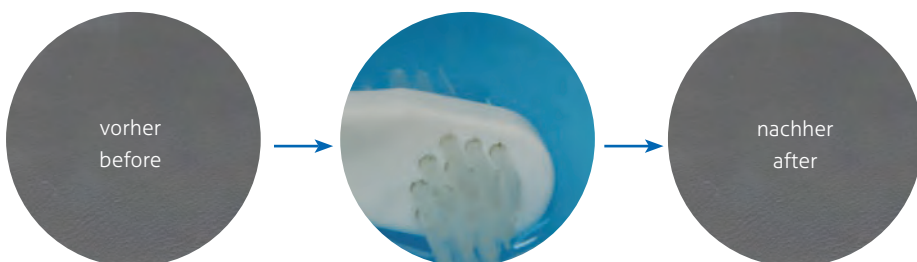


Bereits nach kurzer Zeit ist die Oberfläche zerkratzt und matt.

After relatively short time surface is scratched and matt.

Reinigung mit DuraClean²

Cleaning with DuraClean²



Auch nach mehrmaliger regelmäßiger Reinigung bleibt die Oberfläche unbeschädigt und klar.

Even after repeated cleaning surface stays clear and undamaged.





... für CLEARsplint® und CLEARsplint® Discs
... for CLEARsplint® and CLEARsplint® Discs

Patientenpass/ Patient ID card REF [M260418](#)

Hinweiskarten/ reference cards
Pflege- und Handhabungshinweise für den Patienten/ cleaning- and handling instructions for the patient
REF [M260421](#)



... für Clearsplint® CAD/CAM Pro
... for Clearsplint® CAD/CAM Pro

Patientenpass/ Patient ID card REF [M260414](#)

Hinweiskarten/ reference cards
Pflege- und Handhabungshinweise für den Patienten/ cleaning- and handling instructions for the patient
REF [M260425](#)



... für Labtec Pro und Labtec Reline
... for Labtec Pro and Labtec Reline

Patientenpass/ Patient ID card REF [M260422](#)

Hinweiskarten/ reference cards
Pflege- und Handhabungshinweise für den Patienten/ cleaning- and handling instructions for the patient
REF [M260423](#)



Aufbewahrungsbox für Premium-Aufbissschiene
Storing Box for Premium Splints

neutral/ without label
10 St./ pcs. REF [26189N](#)

TOPDENT Spezialfräser für Kunststoff Special Cutter for acrylics

Dieser Fräser ermöglicht ein glattes Schliffbild auf Kunststoffen und reduziert so die Nacharbeit. Einfachverzahnung MITTEL.
Leaving a smooth surface on acrylics. This reduces rework. Simple cut, medium.

Schaft/ shank 2,35 mm

 15.000 – max. 30.000 min⁻¹ 1 St./ pc.

REF 15500



TD Rillenfräser Groove Bur

Zum Aufrauen von Kunststoffzähnen und Prothesen bestens geeignet.
For roughen acrylic teeth and dentures.

Schaft/ shank 2,35 mm

 5.000 – max. 15.000 min⁻¹ 1 St./ pc.

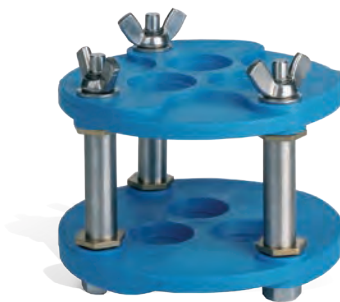
REF 30048



Okklamat Unterfütterungsgerät Relining Unit

Für schnelle Unterfütterungen von Teil- und Totalprothesen. Für alle Polymerisationsgeräte geeignet.
For a fast relining of partial and complete dentures. Suitable for any polymerisation unit.
11 cm Ø

REF 8081010



TOPDENT Lux Polierpaste Lux Polishing Paste

Zur Hochglanzpolitur von Kunststoffen ohne Strukturveränderung bei minimalem Polierdruck.
For high-lustre polish on resins without structure changing with minimum polishing pressure.

ca./ approx. 500 g
REF 26127



TOPDENT Vliesbürste Scotch Brush

2-reihig mit Vlieseinlage. Schonende und schnelle Politur von Kunststoff. Sehr gute Aufnahme von Bimssteinpulver - selbstkühlend. Kunststoffkern. Besatz 20 mm.
2-rows with scotch brite insert. Fast polishing of resins. Excellent absorption of pumice - self-cooling. Plastic centre. Bristles 20 mm.

55 mm Ø
 1 St./ pc. REF 22678
 12 St./ pcs. REF 22676

80 mm Ø
 1 St./ pc. REF 22677
 12 St./ pcs. REF 22675



Keramik Anmischbecher Ceramic mixing bowl

Sorgt bei kurzzeitiger (5-10 Min.) Aufbewahrung im Kühlschrank für eine längere Verarbeitungszeit des Spezialkunststoffes. Kein Auslösen chemischer Bestandteile möglich!
When kept in the fridge for a short time (5-10 min.), it provides a longer processing time of the special resin. No release of chemical components.

6 cm Ø
REF 26178



Sonderkunststoffe | Special resins

Lichthärtender Kunststoff | Light-curing resin

TOPDENT Lux-Tray

- extrem formstabil
- minimal klebend
- einfache Verarbeitung
- lange Modellations- und Verarbeitungszeit
- vorgeformte, lichthärtende Platten
- dimensionally stable
- only slightly sticky
- easy handling
- long modelling- and processing time
- preformed, light-curing plates



Löffelmaterial, Stärke 2,2 mm
Tray material, thickness 2.2 mm

50 St./ pcs.

rosa/ pink

blau/ blue

REF 26300

REF 26100



Durch die universelle Form und gleichbleibende Stärke der TOPDENT Lux-Tray Platten von 2,2 mm eignet sich das Material zur Herstellung von Löffeln für den Ober- und Unterkiefer. Für Wachsaustellungen sind Platten in rosa auch in der Stärke 1,4 mm erhältlich. Die leichte Transparenz dieser Platten lassen Anzeichnungen auf dem Modell gut erkennen und erleichtern so das Ausarbeiten. Die gleichbleibend hohe Werkstoffqualität gewährleistet eine geringe Polymerisationsschrumpfung und hervorragende Formstabilität.

The universal form and the consistent thickness of 2.2 mm allow the production of upper and lower trays. For wax set-ups pink plates are also available with a thickness of just 1.4 mm. The slight transparency provides view of markings on the model, thus facilitating the working. The consistently high material quality guarantees a low polymerisation shrinkage and excellent form stability.



Basisplatten, Stärke 1,4 mm
Base plates, thickness 1.4 mm

50 St./ pcs.

rosa/ pink

REF 26304

Zahnfleischmaskenmaterial | Material for artificial gums



80 ml Pulver, 50 ml Flüssigkeit, Mischbecher, Mischspatel
80 ml powder, 50 ml liquid, mixing bowl, -spatula

REF 23040S

TOPDENT OraMask

Selbsthärtender Kunststoff zur Herstellung von weichbleibenden Zahnfleischmasken auf dem Implantat- oder Kronen-/ Brückenmodell. Gute Rückstellbarkeit, abnehmbar, keine Deformation.

- Mögliche Druckstellen werden im Vorfeld erkannt und behoben.
- Nach Abnehmen der Maske vom Modell ist eine präzise Überprüfung der Passgenauigkeit der jeweiligen Konstruktion möglich.
- Die natürliche Zahnfleischfarbe wirkt als zusätzliche Farbkontrolle der Verblendung.
- Hervorragend beschleif- und gummierbar.

Self-curing resin for the production of soft artificial gingiva on implant- and crown/bridge models. No deformation, removable.

- For the detection and removal of denture sore spots
- for a precise control of the accuracy of fit of each construction
- the natural gingival colour is an additional aid for colour matching of the veneer
- easy to be grinded – also suited for the use of rubber polishers



TOPDENT Polypot

Elektrizitäts- und druckluftunabhängiger Polymerisationstopf aus kompaktem, thermostabilem Kunststoff mit manueller Druckerzeugung durch Wasserkompression über die Drehspindel. Zur Polymerisation aller Kaltpolymerisate bis 50 °C/122 °F (z.B. direkte Unterfütterungen).

Technische Daten

Innendurchmesser des Topfes: ca. 100 mm
Nutzraum - Höhe: ca. 65 mm
Gesamtgewicht (leer): ca. 1,3 kg

Erfahrungswerte zur Polymerisation von Kaltpolymerisaten
Wassertemperatur: 50 °C (122 °F)
Druckbeaufschlagung: 2 bar (29 PSI)
Polymerisationszeit: 12-15 min.

Polypot mit klarem Topf komplett/ pot complete (clear)
REF **07195K**

Polypot mit schwarzem Topf komplett/ pot complete (black)
REF **07195**

Deckel komplett mit Manometer und Ventil/ Lid complete with manometer and valve
REF **07197**

Pressure pot made of compact, thermostable plastic, independent of compressed air. No electrical parts. The working pressure of max. 2 bar is generated manually by turning the safety screw downwards giving pressure to the lid and therefore to the water. For the polymerisation of all self-curing resins up to 50 °C/122 °F (e.g. direct relinings)

Technical Data

internal diameter of pot: approx. 100 mm
height of useful space: approx. 65 mm
gross weight: approx. 1.3 kg

According to experiences of polymerisation
water temperature: 50°C (122 °F)
pressure load: 2 bar (29 PSI)
Polymerisation time: 12-15 min.

Ersatz-Behälter 1 St./ pc.

klar/ clear
REF **07196KLAR**

schwarz/ black
REF **07196**

Ultraschall-Reinigungskonzentrate | Ultrasonic Cleaning Agents

TOPDENT Blue Action



Sehr ergiebiges, universell verwendbares Ultraschall-Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Fetten und Ölen in Ultraschallgeräten mit und ohne Heizung.
Glanzaktivierend – nicht silikonisierend – hautschonend.
Very economical, universal ultrasonic cleaning concentrate for the removal of fat and grease in ultrasonic cleaning units with and without heating.
Self-glazing – non-silicating – non-harming to skin

(Konzentrat 1:20) 1 Liter Blue Action = 21 Liter Reinigungslösung
(concentrate 1:20) 1 litre Blue Action = 21 litres cleaning solution

1 l REF **07891**
5 l REF **07892**

TOPDENT Red Action



Effektives und leistungsstarkes Spezialkonzentrat für die Ultraschallreinigung im Dentallabor. Red Action entfernt Zahnstein, Raucherbeläge, Phosphatzemente und Flussmittelreste. Reinigt Gegenstände aus Edelstahl, Edelmetall, Kunststoff, Porzellan und Glas. Red Action verhält sich neutral zu Keramik (Konzentrat 1:2).
Effective and efficient special concentrate for ultrasonic cleaning in the dental laboratory. Red Action removes tartar, tobacco stains, phosphate cements and residuals of dental fluxes. Cleans objects made of stainless steel, precious metal, plastic, porcelain and glass. Does not affect ceramics (concentrate 1:2).

1 l REF **07893**
5 l REF **07894**

Zahnfächersieb | Tooth sieve

TOPDENT Zahnfächersieb/ Tooth sieve

- einfache und sichere Anwendung
- thermostabiler Kunststoff
- zeitsparend
- easy handling
- thermostable plastic material
- time-saving

Das TOPDENT Zahnfächersieb mit einzelnen Fächern für 14 Zähne ermöglicht das einfache Reinigen von Kunststoffzähnen mittels Dampfstrahl- oder Wachsaustrühgerät. Ein Verwechseln der Zähne ist aufgrund der Anordnung im Zahnschema nicht möglich. Durch spezielle Farbkodierung können die Siebe den einzelnen Arbeiten zugeordnet werden.

Innenmaße/ inner measurements: 105 x 80 x 50 mm



The TOPDENT tooth sieve with 14 compartments allows an easy cleaning of acrylic teeth by steam jet cleaner or wax scalding unit. With the tooth arrangement mixing teeth up is nearly eliminated. Due to the special colour codings the sieves can be easily assigned to specific works.

REF **30043**



TOPDENT FineSil

Kondensationsvernetzende, hochviskose Silikon-Knetmasse für Laborarbeiten (Vorwälle, Isolieren etc.). Im Endzustand hohe Shore Härte (70-74). Farbe: weiss

Condensation type, high-viscous impression material for laboratories. High shore hardness (70-74). Colour: white

- geschmeidige Konsistenz
- einfach zu verarbeiten
- reißfest
- dimensionsstabil
- gummielastisch
- lange lagerfähig
- smooth consistency
- easy to handle
- tear-resistant
- dimensionally stable
- rubber-elastic
- long shelf life

1,6 kg inkl. 1 Härter
incl. accelerator
REF **17000S**

10,0 kg ohne Härter
without accelerator
REF **17004**



TOPDENT YellowSil – kochfest/ can be boiled

Kondensationsvernetzendes, hochviskoses Silikonmaterial für Vorwälle. Im Endzustand hohe Shore Härte (70-74). Farbe: gelb.
Condensation type, high-viscous silicone impression material for laboratories. High shore hardness (70-74). Colour: yellow

- hitze- und feuchtigkeitsbeständig
- exakte Detailwiedergabe
- extrem hohe Dimensionsstabilität
- neutrales Verhalten zu allen Arten von Kunststoffen (Heiß- und Kaltpolymerisaten)
- problemloses Anmischen
- geschmeidige Konsistenz
- klebefrei
- lange lagerfähig
- heat- and humidity resistant
- exact detail reproduction
- dimensionally stable
- no reaction to any type of resins (self- or heat-curing)
- easy to mix and to handle
- smooth consistency
- does not stick
- long shelf life

1,6 kg inkl. 1 Härter
incl. accelerator
REF **18020S**

10,0 kg inkl. 7 Härter
incl. 7 accelerators
REF **18022S**

10,0 kg ohne Härter
without accelerator
REF **18021**

Pastenhärter/ paste accelerator:
35 ml rot/ red REF **18003**
10 x 35 ml REF **18003B**

20 ml Flüssighärter, klar
liquid accelerator, clear REF **18002**



TOPDENT Mezzo-Mezzo Knetsilikon/ Kneading silicone

Additionsvernetzendes 1:1 Knetsilikon mit der Endhärte Shore A 85. Durch seine hohe Zeichnungsgenauigkeit bietet es eine präzisere Abformung und ist durch geringere Schrumpfung äußerst dimensionsstabil. Es ist kochfest, klebt nicht, ist physiologisch unbedenklich und hat hervorragende mechanische Eigenschaften. Zur Herstellung von Vorwällen, Kontrollbissen, Modellen bei Prothesenreparaturen, Ausblockungen, Isolierung von Zähnen bei Kuvetteneinbettung und allen Arten von Abformungen.

Addition-curing 1:1 kneading silicone with a final shore hardness A 85. Due to its high surface impression and due to its low shrinkage it is extremely dimensionally stable. Can be boiled, does not stick, is physically harmless and possesses outstanding mechanical properties. For protection walls, control bites, models for denture repairs, block-outs, isolations and all kinds of impressions.

Farbe/ colour: blau/ blue

Lineare Maßänderung/ linear dimensional change: < 0,2%

5 kg $\approx$ 3,125 Liter

2 x 1,5 kg REF 18025S

2 x 5 kg REF 18026S

2 x 25 kg REF 18027S



extrem bruchstabil
extremely break resistant



Zubehör für die Metallverarbeitung | Accessories for metal working

Lötschutzpaste | Protective paste for soldering

Metallex Wärmestop Lötschutzpaste
Protective paste for soldering

- Sicherheit beim Löten und Schweißen für Kunststoff, Keramik, etc.
- verhindert Hitzeausdehnung **bis ca. 4000 °C**
- Verformungen und Oberflächenbeschädigungen sind ausgeschlossen
- wasserlöslich und fettfrei
- geruchsneutral, entwickelt keine Dämpfe und ist nicht gesundheitsgefährdend
- gut dosierbar
- best protection for your resins, ceramics, etc.
- prevents spread of heat up to **approx. 4000 °C**
- deformations and surface damages are eliminated
- water soluble and grease-free
- will not generate odour, nor vapour and does not endanger health
- easy to dose

250 g
grün/ green
blau/ blue

REF 21740M

REF 21740



DAS ORIGINAL!



Einbettmasse | Investment Material

TOPDENT Topvest Speed

Extrafeine EM-Einbettmasse
für saubere, exakte und
glatteste Edelmetall-Güsse.

- Phosphatgebunden
- gipsfrei

Extra-fine precious metal investment material for clean,
exact and smoothest precious metal castings.

- Phosphate-bonded
- plaster-free

4,48 kg (28 x 160 g Beutel/ bag)

inkl. 1 l Expansionsflüssigkeit/ incl. 1 l expansion liquid

REF **04311**

1 l Expansionsflüssigkeit/ 1 l expansion liquid

REF **04313**



Gussringeinlage | Muffle Liner

TOPDENT Top Liner

Asbestfrei – auf Rollen
50 mm breit, 0,8 mm stark.
Free of asbestos - on rolls
50 mm broad, 0,8 mm thick.

25 m REF **22790**

Lötmasse | Soldering Material

TOPDENT LM-36 Lötmasse

Zum Einbetten der Lötstücke aus Edelmetall- und Co-Cr Legierungen.
Eine Expansion der Lötstücke ist ausgeschlossen.

For the investment of soldering workpieces made of precious metal-
and Co-Cr-alloys. No expansion of the soldering workpieces.

4,5 kg Eimer/ pail
10,0 kg Eimer/ pail

REF **04021**
REF **04022**

Gussringe | Casting Rings

TOPDENT Muffelringe/ Casting Rings

Aus hoch hitzebeständigem Spezialstahl.
Made of highly heat-resistant special steel.
1 St./ pc.

1er	30 mm Ø	REF 11051
3er	48 mm Ø	REF 11052
6er	65 mm Ø	REF 11053
9er	80 mm Ø	REF 11054

TOPDENT Muffel-Böden/ Muffle Bases

Aus Kunststoff, leicht zu reinigen.
Made of plastic, easy to clean.

1 St./ pc.
Universal

(1-3-6-9)	90 mm Ø	REF 11045
1er	30 mm Ø	REF 11046
3er	48 mm Ø	REF 11047
6er	65 mm Ø	REF 11048
9er	80 mm Ø	REF 11049



Strahlmittel | Blasting Materials

TOPDENT Spezial-Edelkorund Al_2O_3 / Special corundum Al_2O_3
weiß/ white

110 µm Für NEM-, EM- und EM-reduzierte Legierungen zum
Entfernen von Einbettmassen/ for NPM-, PM- and PM-
reduced alloys to remove investment materials

25 kg REF **22809**

