



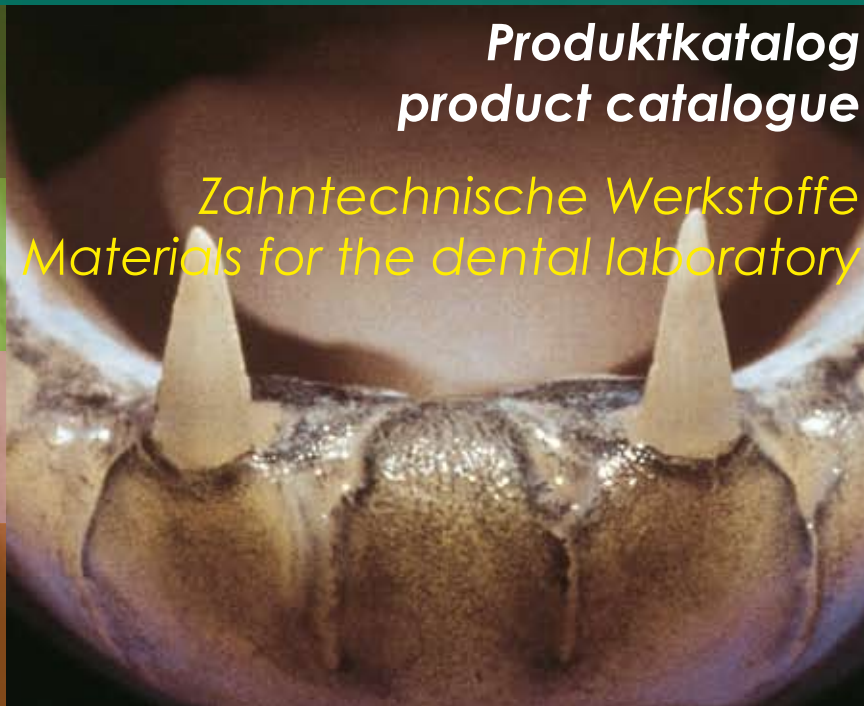
We know how



WP Dental


**Produktkatalog
product catalogue**

*Zahntechnische Werkstoffe
Materials for the dental laboratory*



Einleitung


Intro

 **Spezielles Know-how, verbunden mit anspruchsvollen Technologien, sorgen für den Fortschritt in der Zahnmedizin.**

Die Aufgabe, der wir uns verschrieben haben, basiert auf dem Erkennen von naturwissenschaftlich-medizinischen Zusammenhängen. Darauf baut unsere Entwicklung und Kombination maßgeschneiderter Problemlösungen.

Durch die Zusammenarbeit mit Universitäten, wissenschaftlichen Institutionen und Praktikern aus dem Bereich Zahnmedizin und Zahntechnik ergeben sich Synergieeffekte, die in unsere Produkte einfließen.

Alle Erzeugnisse, Abläufe und Ergebnisse werden gemäß Zertifizierung nach DIN ISO 13485 einer ständigen Überprüfung unterworfen.

 **Special know-how, binded with amanding technologies, take care to ensure the progress in dentistry. The business we devote ourselve to, is based on recognizing the natural-science-medical connectings. Our development and combination of tailor-made problem-solvations is based hereon.**

Throughout the cooperation with universities, scientific institutions and practitioners from the area of dentistry and dental-technique, results synergical-effects which flow into our products.

According to the rules of DIN ISO 13485 all our products, courses and results get constantly proved.

Dr. W. Willmann

Joachim Pein

LiWa

LiWa

Labormaterial

Laboratory materials

Abdruckmaterial*

Impression materials*

Unterfüllung*

Linig materials*

Füllung/ Stumpfaufbau*

Filling materials/ Core Build-Up*

Befestigung*

Luting materials*

Bonding + Ätzel*

Bonding + Etching*

Provisorische Befestigung-/ Füllung*

Temporary fixing-/filling*

Prophylaxe*

Prophylaxis*

Zahnaufhellung*

Bleaching materials*

Reinigung

Cleaning

Geräte*

Devices*

Zubehör

Accessories

*) bitte fragen Sie nach dem Katalog für zahnärztliche Werkstoffe

*) please ask for the catalogue of materials for the dental practise

*) Produktfarben nicht verbindlich

*) Product-colour not obligatory



🇩🇪 Lichthärtendes Modelliermaterial mit fester, wachsartiger Konsistenz und sehr geringen Kontraktionswerten.

LiWa lässt sich sowohl „heiß“ mit einem elektrischen Wachsmesser (z.B. LiWaxer), als auch „kalt“ mit den Fingern* modellieren.

Modellationen werden direkt auf das Meistermodell gebracht, was nicht nur Zeit, sondern auch Geld spart, da das Dublieren nicht mehr notwendig ist.

Mit LiWa hergestellte Modellationen polymerisieren im UV-Licht innerhalb kürzester Zeit und liefern äußerst präzise und genaue Ergebnisse.

Die polymerisierten Modellationen lassen sich problemlos abnehmen und z. B. mit rotierenden Werkzeugen bearbeiten und verfügen über exzellentes Rückstellverhalten sowie hohe Flexibilität.

Das umfangreiche Sortiment von Formteilen sowie nützlichem Zubehör und verschiedene, preisgünstige Sets für viele Einsatzgebiete lassen nahezu keine Wünsche offen.

*Voraussetzung für das Modellieren mit den Fingern ist das Tragen geeigneter Schutzhandschuhe, wie es bei Arbeiten mit Acrylaten vorgeschrieben ist.

Anwendungsgebiet

- Metallarbeiten jeder Art
- Reparaturen
- Kronen
- Brücken
- Implantattechnik

Packungsart

Einzelpackungen:

- WP5075 LiWa I Modelliermasse, 20 g
- WP5073 LiWa II Modelliermasse, (festere Konsistenz), 20 g
- WP5023 LiWa Pro Modelliermasse zum Modellieren von Kronen, 15 g
- WP5140 LiWa Flow, 2ml



🇬🇧 Light curing modelling material with strong, wax-like consistency and very low contraction values. LiWa could be "hot" modelled with an electrical wax-knife (e. g. LiWaxer) or also "cold" modelled with the fingers.*

Modellations would be worked out directly onto the mastermodel, which saves not only time but also money, because there is no need for duplications. Modellations made of LiWa are polymerizing within shortest time with UV-light and provide extremely precized and accurately results.

Polymerized modellations can problem-free be taken off and prepared with rotary instruments. They dispose of excellent recovery-attitudes and high flexibility. The large assortment of preformed LiWa parts and accessories and also the different, low-priced Sets for lots of application areas leave nearly nothing to be desired.

*Assumption for modelling LiWa-material with the fingers is the wearing of adequate protection-gloves as it is advised for working with acrylates.

Indications

- For all types of metal works
- For repairs
- For crowns
- For bridges
- For implant work

Packaging

Individual packs:

- WP5075 LiWa I modelling paste, 20 g
- WP5073 LiWa II modelling paste, (harder consistence), 20 g
- WP5023 LiWa Pro modelling paste for fabrication of crowns, 15 g
- WP5140 LiWa Flow, 2ml


LiWa Iso[®]

LiWa Form[®]

LiWa



 **Isolierflüssigkeiten zum Isolieren des Master-Modells gegen LiWa.**

 **Isolating liquids for isolation of the master-model against the LiWa material.**

 **Formteile aus wachsartiger, lichthärtbarer Modelliermasse.**

Anwendungsgebiet

- Modellationen

 **LiWa Form.**

Indications

- Modellations



WP5090



WP5092



WP5093



WP5094



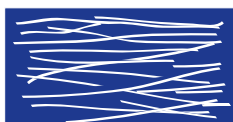
WP5096
WP5096A
WP5096B



WP5097



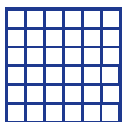
WP6134



WP6135



WP5076



WP5089

Anwendungsgebiet

- Zwei-Stufen Isolierflüssigkeiten für Gipsmodelle

Indications

- Two step isolation liquids for plaster-models

Packungsart

- WP5090 LiWa Form, 12 Stk. genarbte Platten
- WP5092 LiWa Form, 30 Stk. UK-Bügel, mittel, ca. 4 mm
- WP5093 LiWa Form, 10 x 18 Stk. Molaren Klammern
- WP5094 LiWa Form, 12 Stk. Rundloch-Retention
- WP5096 LiWa Form, 30 Stk. Wachsdraht, 2 mm
- WP5096A LiWa Form, 20 Stk. Wachsdraht, 4 mm
- WP5096B LiWa Form, 30 Stk. Wachsdraht, 1 mm

Packaging

- WP5090 LiWa Form, 12 pcs. coarse-stippled plates
- WP5092 LiWa Form, 30 pcs. L-jaw bars, approx. 4 mm
- WP5093 LiWa Form, 10 x 18 pcs. Molar clasps
- WP5094 LiWa Form, 12 pcs. perforated retentions
- WP5096 LiWa Form, 30 pcs. wax-wire, 2 mm
- WP5096A LiWa Form, 20 pcs. wax-wire, 4 mm
- WP5096B LiWa Form, 30 pcs. wax-wire, 1 mm

Packungsart

- WP5095 LiWa Iso, Step I + II 2 x 10 ml

Packaging

- WP5095 LiWa Iso, Step I + II 2 x 10 ml

- WP5097 LiWa Form, 12 Stk. glatte Platten
- WP6134 LiWa Form, 5 x 20 Stk., Ringklammern
- WP6135 LiWa Form, 10 Stk. genarbte Platten, Großformat, ca. 150 x 75 mm
- WP5076 LiWa Form, 10 Stk. Retentionsgitter, runde Löcher
- WP5089 LiWa Form, 10 Stk. Retentionsgitter, quadratische Löcher

- WP5097 LiWa Form, 12 pcs. plates without structure
- WP6134 LiWa Form, 5 x 20 pcs., Ring clasps
- WP6135 LiWa Form, 10 pcs. coarse-stippled plate, large size, ca. 150 x 75 mm
- WP5076 LiWa Form, 10 pcs. Retention grid, meshes, rounded holes
- WP5089 LiWa Form, 10 pcs. Retention grid, meshes, squared holes



LiWa Dip[®]
LiWa Dip Isolation[®]
LiWa Finish Varnish[®]
LiWa Akti Bond[®]

Germany Lichthärtendes Tauchwachs zur Herstellung von Wachskappen über dem Zahnstumpf unter Verwendung von Tauchwachsgeräten, die über eine Temperaturanzeige verfügen.

UK Light curing dipping wax for producing wax caps, combined with dipping wax devices which simultaneously contain a temperature indicator.

Germany Dip Isolation auf Alginatbasis isoliert Gips gegen Kunststoff und ist formaldehydfrei. Speziell entwickelt für Arbeiten mit dem lichthärtenden Tauchwachs „LiWa Dip“.

UK Dip Isolation based on alginate isolates plaster against plastic and is free of formaldehyde. Especially created for works with light-curing dipping-wax „LiWa Dip“

Germany Oberflächenversiegelungslack für LiWa-Arbeiten.

UK Surface sealing varnish for LiWa works.

Germany LiWa Akti Bond.

Anwendungsgebiet

- Adhäsiv für bessere Verbindung

UK LiWa Akti Bond.

Indications

- Adhesive for better connectings

Anwendungsgebiet

- LC Tauchwachs



Indications

- LC dipping wax

Anwendungsgebiet

- Isolation Gips gegen Kunststoff



Indication

- Isolation plaster against plastic

Anwendungsgebiet

- Zum Glätten und Verstärken von LiWa-Oberflächen

Indications

- For smoothing and strengthening LiWa-surfaces



Packungsart

- WP6129 LiWa Dip, transparent
2 x 40 g in Tuben
- WP5088 LiWa Dip, rot
2 x 40 g in Tuben
- WP5131 LiWa Dip, blau
2 x 40 g in Tuben

Packaging

- WP6129 LiWa Dip, transparent
2 x 40 g in tubes
- WP5088 LiWa Dip, red
2 x 40 g in tubes
- WP5131 LiWa Dip, blue
2 x 40 g in tubes

Packungsart

- WP5119 Dip Isolation,
100 ml

Packaging

- WP5119 Dip Isolation,
100 ml

Packungsart

- WP5074 LiWa Finish Varnish,
10 ml

Packaging

- WP5074 LiWa Finish Varnish,
10 ml



Packungsart

- WP5082 LiWa Akti Bond,
10 ml

Packaging

- WP5082 LiWa Akti Bond,
10 ml

LiWa Universal Isolant[®]

LiWa Cool[®]

LiWa Inhib-Clean[®]



LiWa



 **LiWa Universal Isolant.**

 **LiWa Universal Isolant.**

 **LiWa Cool.**

Anwendungsgebiet

- Kältespray zum schnellen Abkühlen von „heiß“ modellierten LiWa-Arbeiten. FCKW-Frei.

 **LiWa Cool.**

Indications

- Cooling-spray for fast cooling of „hot“-modelled LiWa-works. Free of CFC.

 **LiWa Inhib-Clean.**

Anwendungsgebiet

- Zur Beseitigung der Inhibitionschicht

 **LiWa Inhib-Clean.**

Indications

- Removal of the inhibition layer

Anwendungsgebiet

- Zur Isolierung gegen Materialien wie z.B. Stahl und Kunststoffe

Indications

- For use as isolation against materials such as steel and plastics



Packungsart

WP5083 LiWa Universal Isolant,
10 ml

Packaging

WP5083 LiWa Universal Isolant,
10 ml

Packungsart

WP5079 LiWa Cool, Spray
1 x 200 ml

Packaging

WP5079 LiWa Cool, spray
1 x 200 ml



Packungsart

WP5084 LiWa Inhib-Clean,
250 ml

Packaging

WP5084 LiWa Inhib-Clean,
250 ml

LiWa



LiWaxer Set[®]

LiWa - Chrom - Cobalt[®]

 **LiWaxer Set.**



 **LiWaxer Set.**

 **LiWa-Chrom-Cobalt Set.**

Packungsart

WP6137 LiWa-Chrom-Cobalt Set:
LiWa I, 20 g
LiWa Iso Step I + II, 10 ml
LiWa Akti Bond, 10 ml



Packaging

WP6137 LiWa-Chrom-Cobalt Set:
LiWa I, 20 g
LiWa Iso Step I + II, 10 ml
LiWa Akti Bond, 10 ml

 **LiWa-Chrom-Cobalt Set.**

Packungsart

WP5100X LiWaxer Set:
LiWa I + II, je 20 g
LiWa Cool, 200 ml
LiWa Iso I + II, je 10 ml
Akti Bond, 10 ml
Finish Varnish, 10 ml
Universal Isolant, 10 ml
Formteil-Sortimente
LiWaxer Wachsmesser
WP5100NX LiWaxer Set
ohne Wachsmesser

Packaging

WP5100X LiWaxer Set:
LiWa I + II, 20 g each
LiWa Cool, 200 ml
LiWa Iso I + II, 10 ml each
Akti Bond, 10 ml
Finish Varnish, 10 ml
Universal Isolant, 10 ml
LiWa Form assortments
LiWaxer wax-knife
WP5100NX LiWaxer Set
without wax-knife

LiWa Form:

Molaren Klammern, 10 x 18 Stk.
eckige Lochgitter, 10 Stk.
genarbte Platten, Großformat
ca. 150 x 75 mm, 10 Stk.
UK-Bügel, ca. 4 mm, 30 Stk.
Lochretentionen, 12 Stk.
Ringklammern, 5 x 20 Stk.

LiWa Form:

Molar clasps, 10 x 18 pcs.
Retention grid meshes,
squared holes, 10 pcs.
Stippled plates, large size
approx. 150 x 75 mm, 10 pcs.
L-jaw bars, approx. 4 mm, 30 pcs.
Retentions, 12 pcs.
Ring clasps, 5 x 20 pcs.

LiWa - Crown-Set®

LiWa - Dip-Set®



LiWa

 **LiWa-Crown-Set.**



Packungsart

WP6136 LiWa-Crown-Set:
LiWa Iso Step I + II, je 10 ml
LiWa I, 20 g
Akti Bond, 10 ml
LiWa Form Wachsdraht
ca. 4 mm, 20 Stck.

 **LiWa-Crown-Set.**

Packaging

WP6136 LiWa-Crown-Set:
LiWa Iso Step I + II,
10 ml each
LiWa I, 20 g
Akti Bond, 10 ml
LiWa Form wax-wire
approx. 4 mm, 20 pcs.

 **LiWa-Dip-Set.**



Packungsart

WP6133 LiWa-Dip-Set:
LiWa Iso Step I+II, je 10 ml
LiWa I, 20 g
Akti Bond, 10 ml
LiWa Dip, 40 g
2 x LiWa Formteil-Sortimente

 **LiWa-Dip-Set.**

Packaging

WP6133 LiWa-Dip-Set:
LiWa Iso Step I+II, 10 ml each
LiWa I, 20 g
Akti Bond, 10 ml
LiWa Dip, 40 g
2 x LiWa Form assortments



🇩🇪 Lichthärtendes, individuelles Löffelmaterial auf Hybridcomposit-Basis.

Die hervorragenden und stets gleichbleibenden Materialeigenschaften erlauben ein sauberes und schnelles Verarbeiten.

Überschüssiges Material lässt sich problemlos, z. B. zur Herstellung von Löffelgriffen, wiederverwenden.

Plaque Photo lässt sich rasch mit UV- oder Halogenlicht aushärten.

Anwendungsgebiet

- Herstellung individueller Abform- u. Funktionslöffel
- Occlusalregistrierung
- Präzise Abformungen in der Teil- sowie Totalprothetik

🇬🇧 Light curing custom tray-material, based on hybridcomposite. The highly crosslinked and always same properties allow a clean and fast work-out.

Surplus material can be reused for other works (e.g. modelling a grip for the preformed tray) without any problems.

Plaque Photo is quickly polymerized with UV- or halogenlight.

Indications

- Making of individual impression- and functional trays
- Occlusal registration
- Precized impression for part- or totalprosthetics

Technische Daten

Spreitbarkeit	14,0 - 19,0 mm
Tageslichtbeständigkeit	mind. 20 min.
Biegefestigkeit	mind. 130 MPa
Aushärzeit v. beiden Seiten (je nach Gerät)	3 - 5 min.
Bleitot	
Verwindungssteif	

Packungsart

(jeweils 50 Stk. in lichtgeschützter Box)

WP5001	Oberkiefer-Schablonen, rosa
WP5001A	Unterkiefer-Schablonen, rosa
WP5016	Oberkiefer-Schablonen, blau
WP5016A	Unterkiefer-Schablonen, blau
WP5034	Oberkiefer-Schablonen, natur
WP5034A	Unterkiefer-Schablonen, natur



Technical data

Viscosity expansion	14,0 - 19,0 mm
Daylight stability	approx. 20 min.
Flexible strength	approx. 130 MPa
Time of curing both sides (belongs to light-curing-unit)	3 - 5 min.
Plastically deformable without elastic components	
Warp resistant	

Packaging

(50 pcs. in light-protected box)

WP5001	upper-patterns, pink
WP5001A	lower-patterns, pink
WP5016	upper-patterns, blue
WP5016A	lower-patterns, blue
WP5034	upper-patterns, nature
WP5034A	lower-patterns, nature

Dentaseal[®] Pro-Dye LC[®] Pro-Dye Thinner[®]



Labormaterial

Laboratory materials

Deutschland Dentaseal ist ein lichthärtender Oberflächenversiegelungslack auf der Basis mehrfunktionaler Acrylate. Dieser Lack erzeugt nach Polymerisation mit einem intensiven UV-Licht eine trockene, hochglänzend erscheinende Oberfläche, welche abrasionsresistent ist. Eine Nachpolierung der Lackschicht ist nicht erforderlich.

United Kingdom Dentaseal is a light-curing surface sealer based on multifunctional acrylates. Ready to use, for sealing and aesthetically working for dental techniques in the field of total- and partial prosthetics, individual light curing custom trays etc.

Deutschland Lichthärtender Einkomponentenlack auf Basis mehrfunktionaler Acrylate. Pro-Dye LC ist erhältlich in den Farben rot, blau, grün, gelb sowie natur. Nach Lichtpolymerisation (intensives UV/Halogenlicht) entwickelt dieser Stumpflack eine sehr hohe Oberflächenhärte. Durch die mikrofeine Schichtdicke erhält man in Sekunden schnelle einen trockenen, gleichmäßigen sowie kratzfesten Schichtauftrag.

United Kingdom Light curing one-component varnish based on multifunctional acrylate. Pro Dye LC is available in the colours: red, blue, green, yellow and nature. Throughout light-polymerization with an intensive UV/halogenlight this varnish develops a very high surface-hardness. Due to the micro-fine thickness of the layer it is able to get dry, regular and scratchresistant layer in matter of seconds.

Anwendungsgebiet

- Versiegelung von Oberflächen individueller Abformlöffel sowie von
- Teil- und Totalprothesen



Indications

- Surface-sealing of individual impression trays
- as well as Part- or totalprosthesis

Anwendungsgebiet

- Abstandhalter zwischen Stumpf und Krone

Technische Daten

Schichtdicke 10 my



Indications

- Dye spacer between core and crown

Technical data

Thickness of layer 10 my

Technische Daten

Schichtdicke 10 my

Packungsart

WP5515 Dentaseal, 30 ml in schwarzer Pinselglasfl.

Technical data

Thickness of layer 10 my

Packaging

WP5515 Dentaseal, 30 ml in black brush-bottle

Packungsart

WP5518 Pro-Dye LC, blau, 30 ml in schwarzer Pinsel.
 WP5519 Pro-Dye LC, rot, 30 ml in schwarzer Pinsel.
 WP5520 Pro-Dye LC, grün, 30 ml in schwarzer Pinsel.
 WP5521 Pro-Dye LC, gelb, 30 ml in schwarzer Pinsel.
 WP5522 Pro-Dye LC, natur, 30 ml in schwarzer Pinsel.
 WP5517 Pro Dye Thinner, 10 ml Verdünnerflüssigkeit

Packaging

WP5518 Pro-Dye LC, blue, 30 ml in black brush-bottle
 WP5519 Pro-Dye LC, red, 30 ml in black brush-bottle
 WP5520 Pro-Dye LC, green, 30 ml in black brush-bottle
 WP5521 Pro-Dye LC, yellow, 30 ml in black brush-bottle
 WP5522 Pro-Dye LC, nature, 30 ml in black brush-bottle
 WP5517 Pro Dye Thinner-liquid, 10 ml



Germany *Doublident ist eine dünnfließende Doubliermasse auf Basis additionsvernetzender Silikone mit einem Mischungsverhältnis von 1:1.*

Doublident zeichnet sich durch seine hohe Abformgenauigkeit aus. Es ist praktisch schrumpfungsfrei, reißfest und ist manuell sowie im Dosier-Automaten anmischbar.

Eine sehr lange Lagerzeit von Material und Doublierform ist garantiert. Mehrfaches Ausgießen ist möglich.

Doublident erfüllt die Materialanforderungen der ADA Spec. No. 20.

Anwendungsgebiet

- Doublieren von Gipsmodellen

Technische Daten

Mischzeit	ca. 1/2 Min.
Verarbeitungsbreite (inkl. Mischzeit)	ca. 4 Min.
Erhärtungszeit bei 23°C	ca. 30 Min.
Verformung unter Druck	ca. 19 %
Schrumpfung	< 0,05 %
Druckverformungsrest	< 0,2 %
Wiedergabegenauigkeit	< 10 Mikron
Shore-A Härte	21/22
Farbe	orange/blau

Packungsart

WP5080	Doublident, 2 x 1000 ml Kat & Base, orange
WP5081	Doublident, 2 x 5000 ml Kat & Base, orange
WP5135	Doublident, blau, 2 x 1000 ml Kat & Base
WP5136	Doublident, blau, 2 x 5000 ml Kat & Base



United Kingdom *Doublident is a low-viscous floating additional curing vinyl (A)-pouring silicone for the precise pouring technique.*

Doublicates fabricated out of Doublident are tear-proof and good formable. In this case undercuts will not cause any problems.

Due to this facts Doublident guarantees a minimum of shrinkage and a long lasting storage-time, plus multiple reforming.

Doublident corresponds to the ADA Spec. No. 20.

Indications

- Pouring technique for plaster models

Technical data

Mixing time	approx. 1/2 min.
Working time (mixing time incl.)	approx. 4 min.
Curing time at 23°C	approx. 30 min.
Reforming under pressure	approx. 19 %
Shrinkage	< 0.05 %
Left over of pressure preforming	< 0.2 %
Reproduction	< 10 micron
Shore-A hardness	21/22
Colour	orange/blue

Packaging

WP5080	Doublident, 2 x 1000 ml Cat & Base, orange
WP5081	Doublident, 2 x 5000 ml Cat & Base, orange
WP5135	Doublident, blue, 2 x 1000 ml Cat & Base
WP5136	Doublident, blue, 2 x 5000 ml Cat & Base



DE *DUR-LAB-Sil ist ein extra hartes, speziell für den Einsatz in der Dentaltechnik entwickeltes Labor-Silikon auf kondensationsvernetzender Basis. Durch die sehr hohe thermische Stabilität ist es besonders für die Vorwalltechnik geeignet.*

Einfache Handhabung ist garantiert, da DUR-LAB-Sil nicht klebt, dimensionsstabil und hitzebeständig ist.

DUR-LAB-Sil wird angemischt mit DUR-LAB-Sil Härterflüssigkeit oder mit DUR-LAB-Sil Härterpaste.

Anwendungsgebiet

- Vorwalltechnik
- Zum Schutz der aufgestellten Zähne beim Ausbrühen

Technische Daten

Shore-A Härte + 95
Hitzebeständigkeit bis 100° C

Packungsart

WP5060 DUR-LAB-Sil, 2.600 g im Plastik-Behälter
WP5300 DUR-LAB-Sil, 5.000 g im Plastik-Behälter
WP5067 DUR-LAB-Sil, Paste 40 g Tube
WP5063 DUR-LAB-Sil, Flüssigkeit 30 ml Flasche



UK *DUR-LAB-Sil is a very hard condensation cross-linked silicone with a very high thermal stability, especially made for using in the dental-laboratory.*

Very simple handling is guaranteed because DUR-LAB-Sil does not stick, has good dimension-stabilities and is very heat-resistant.

DUR-LAB-Sil is to be used with hardener-liquid or with hardener-paste.

Indications

- Replica denture technique
- Protection of teeth when put in muffle

Technical data

Shore-A hardness + 95
Heat resistance up to 100° C

Packaging

WP5060 DUR-LAB-Sil, 2.600 g in plastic-container
WP5300 DUR-LAB-Sil, 5.000 g in plastic-container
WP5067 DUR-LAB-Sil, paste 40 g tube
WP5063 DUR-LAB-Sil, liquid 30 ml bottle


Labormaterial

Laboratory materials

WP Occlusion[®]

Cap Glass[®]



 **FCKW-freies, hochfeines Spray mit frischem Pfefferminzgeruch zur Bestimmung von Kontaktpunkten.**

WP Occlusion lässt sich leicht entfernen und ist in den Farben grün und rot erhältlich.

Anwendungsgebiet

- Zum Markieren der Kontaktpunkte bei prothetischen Arbeiten


 **Very fine spray for making contact points visible.**


Extra fine constant film thickness, fresh mint flavour and CFC-free.

Easy to be removed. Available green and red-coloured.

Indications

- For marking the contact-points at prosthetic-works

 **Lichthärtender, dünnfließender Modellierkunststoff für die Modellation von Kappchen sowie Kronen. Durch die Verstärkung mit Glaspartikeln ergibt sich eine sehr hohe Endhärte nach dem Aushärten. Diese hohe Endhärte ist substantiell für präzises Abtasten bei Fräsarbeiten.**

 **Light curing, thin-flowing modelling-material for the modelation of caps and crowns.**

Due to the reinforcement with glass-particles a very high end-hardness is guaranteed after light-curing.

This high end-hardness is substantial for precized scanning for works with milling machines.

Anwendungsgebiet

- Fräsarbeiten

Indications

- Works with milling-machines



Technische Daten

FCKW-frei
Mikrofeiner leicht zu dosierender Farbpigmentfilm

Packungsart

WP5110	WP Occlusion, grün, 75 ml Sprühdose
WP5111	WP Occlusion, rot, 75 ml Sprühdose
WP5671	WP Occlusion, weiß, 75 ml Sprühdose

Technical data

CFC-free
Extra fine colour pigments for exact doses

Packaging

WP5110	WP Occlusion, green, 75 ml Spray
WP5111	WP Occlusion, red, 75 ml Spray
WP5671	WP Occlusion, white, 75 ml Spray

Packungsart

WP5068	Cap Glass 1 x 2ml + Kanüle
--------	-------------------------------



Packaging

WP5068	Cap Glass 1 x 2ml + tips
--------	-----------------------------

Light Bloc®

Light Bloc GF®



Labormaterial

Laboratory materials

Deutschland Lichthärtender Ein-Komponenten-Kunststoff für die Modellvorbereitung in der Zahntechnik. Er dient zum Ausblocken von Unterschnitten sowie zum Aufbau und zur Ergänzung präparierter Stümpfe und Modelle usw. Durch die lichthärtenden Eigenschaften ist eine genaue und schnelle Verarbeitung garantiert.

Anwendungsgebiet

• Ausblockmaterial

Technische Daten

Durchhärtetiefe max. 5 mm

Packungsart

- WP5114 Light Bloc, Set, blau, 2 x 4,5 g + 10 ml Dentaseal
- WP5115 Light Bloc, Set, natur, 2 x 4,5 g + 10 ml Dentaseal
- WP5116 Light Bloc, Nachfüllpack, blau, 1 x 4,5 g
- WP5117 Light Bloc, Nachfüllpack, natur, 1 x 4,5 g
- WP5118 Light Bloc GF grün, flüssig, 2ml
- WP5126 Light Bloc GF grün, flüssig, 2 x 2ml
- WP5138 Light Bloc Advanced 1 x 3g
- WP5139 Light Bloc Advanced 2 x 3g



United Kingdom Light curing one-component-plastic for model-preparation. Useable for blocouts of undercuts, construction and completion of prepared cores and models etc. Throughout its light curing properties a fast and exact use is guaranteed.

Indications

• Bloc-out-material

Technical data

Depth of curing max. 5 mm

Packaging

- WP5114 Light Bloc, Set, blue, 2 x 4.5 g + 10 ml Dentaseal
- WP5115 Light Bloc, Set, nature, 2 x 4.5 g + 10 ml Dentaseal
- WP5116 Light Bloc, Refill, blue, 1 x 4.5 g
- WP5117 Light Bloc, Refill, nature, 1 x 4.5 g
- WP5118 Light Bloc GF green, liquid, 2ml
- WP5126 Light Bloc GF green, liquid, 2 x 2ml
- WP5138 Light Bloc Advanced 1 x 3g
- WP5139 Light Bloc Advanced 2 x 3g

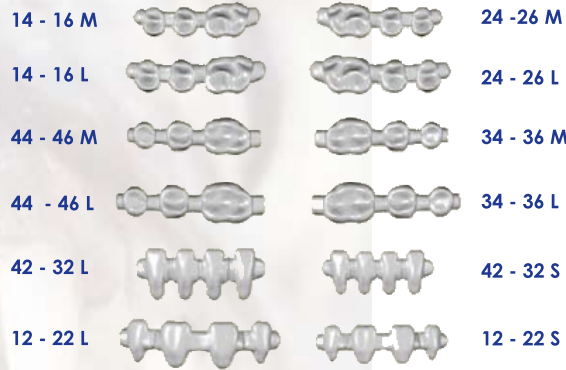


Neuartige Kunststoffpontics mit folgenden Vorteilen:

- Passgenaueste Güsse sowie Abtastvorlagen durch Formstabilität
- Rückstandslos und rauchfrei verbrennbar
- Geeignet für gipsgebundene Einbettmassen
- Formbar (auch in der Länge) - nach Erwärmung
- Mögliche Verbindung mit Modellierkunststoffen
- Sauberes Arbeiten, da das Produkt nicht schmiert und sich keine Rückstellung ergibt
- Gute Fräsbarkeit - daher leicht anzupassen insbesondere bei Implantatarbeiten
- Biostatisches Verbinderdesign
- Ideal geeignet für Kopierfräsgeräte

Verpackung

- WP5660 Easy Bridge, 10er Pack (5x2)
12-22 S/L (obere Frontzähne klein/groß)
- WP5661 Easy Bridge, 10er Pack (5x2)
32-42 S/L (untere Frontzähne klein/groß)
- WP5662 Easy Bridge, 10er Pack (5x2)
14-16/24-26 M (obere Seitenzähne, rechts/links, mittel)
- WP5663 Easy Bridge, 10er Pack (5x2)
14-16/24-26 L (obere Seitenzähne, rechts/links, groß)
- WP5664 Easy Bridge, 10er Pack (5x2)
34-36/44-46 M (untere Seitenzähne, rechts/links, mittel)
- WP5665 Easy Bridge, 10er Pack (5x2)
34-36/44-46 L (untere Seitenzähne rechts/links, groß)



Beispiel Front
example Anterior



Beispiel Seite
Example posterior

Lieferzustand als "T"-Form*
Delivery as "T-Form"



Verbindungsstücke können sehr gut
als Gusskanal verwendet werden
Connecting can be used
as casting channel



New Pontics made of plastics with benefits like:

- Delivers accurately fitting castings and scan objects through the form-stability
- Residue-free and smokeless burnings
- Usable for gypsum-bonded investment
- Moldable (even in the length) after heating
- Possible binding with modeling-materials
- Clean working, because the product is non greasy and non-recovery
- Easy milling – therefore easy connecting especially for implant-works
- Biostatic binding-design
- Ideal for copy-milling

Packaging


- WP5660 Easy Bridge, 10pcs/per Pack (5x2)
12-22 S/L (upper Anterior small/large)
- WP5661 Easy Bridge, 10pcs/per Pack (5x2)
32-42 S/L (lower Anterior, small/large)
- WP5662 Easy Bridge, 10pcs/per Pack (5x2)
14-16/24-26 M (upper posterior, right/left, medium)
- WP5663 Easy Bridge, 10pcs/per Pack (5x2)
14-16/24-26 L (upper posterior, right/left, large)
- WP5664 Easy Bridge, 10pcs/per Pack (5x2)
34-36/44-46 M (lower posterior, right/left, medium)
- WP5665 Easy Bridge, 10pcs/per Pack (5x2)
34-36/44-46 L (lower posterior, right/left, large)

Extraclean®



Reinigung

Cleaning

 **Effektives, biologisch abbaubares Reinigungskonzentrat für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten im Labor und in der Praxis. Extraclean beseitigt Silikone, Alginate, Zemente mühelos von Dentalinstrumenten, Abformlöffeln usw.**

Anwendungsgebiet

- Reinigung


Technische Daten

Konzentrat 5 % / Liter
UBA Nr.: 23660001
(UBA = Umweltbundesamt)

Packungsart

WP4060 Extraclean, 1 l
WP4061 Extraclean, 5 l



 **Concentrate for easy cleaning of impression trays and instruments. Used in a 5 % solution it removes residues from silicones, alginates, cements easily from trays and dental-instruments.**

Indications

- Cleaning

Technical data

Concentration 5 % / liter
UBA no.: 23660001
(UBA = environmental office of Federal Republic of Germany)

Packaging

WP4060 Extraclean, 1 l
WP4061 Extraclean, 5 l




Reinigung

Cleaning




Wapol®


Calsol®

 **Wapol ist ein wirkungsvoller, nicht emulgierender Spezial-Wachslöser.**


Er ermöglicht die gründliche, rückstandslose und intensive Reinigung von Ausbrühautomaten.

Seine konzentrierte Form ermöglicht einen äußerst sparsamen Verbrauch.

 **Wapol is a powerful, non-emulgating special wax-remover. Wapol guarantees a thorough, residue-free and intensive elimination/cleaning of any kind of hot-wax devices or wax-melting-pots. Its concentrated form allows a very economical use.**

 **Calsol ist ein pH-neutraler Gipslöser, der bei sachgemäßer Anwendung neben Prothesen, Küvetten auch Abdrucklöffel von allen Dentalgipsen befreit.**

Er ist gebrauchsfertig und löst selbst größere Mengen Dentalgips unter Ultraschalleinwirkung in kürzester Zeit ab.

 **Calsol is a pH-neutral, plaster and stone-remover.**

If used according to the instructions it removes easily the dental plaster from prosthesis and impression trays.

Calsol is ready for use. If used in ultrasonic it dilutes even larger parts of dental plaster within shortest time.



Anwendungsgebiet

- Reinigung von Ausbrühautomaten und Tauchwachsgeräten

Technische Daten

Mischungsverhältnis 10 ml auf 1 l

Packungsart

WP5588 Wapol, 1.000 ml
WP5589 Wapol, 5.000 ml

Indications

- Cleaning of hot-wax-baths and wax-melting-pots

Technical data

Mixing ratio 10 ml / 1 l

Packaging

WP5588 Wapol, 1.000 ml
WP5589 Wapol, 5.000 ml

Anwendungsgebiet

- Reinigung durch Dentalgips verunreinigter Prothesen sowie Geräte

Technische Daten

Gebrauchsfertige Lösung

Packungsart

WP5590 Calsol, 1.000 ml
WP5591 Calsol, 5.000 ml

Indications

- Cleaning of dental plaster contaminated prosthesis and equipment

Technical data

Ready for use solution

Packaging

WP5590 Calsol, 1.000 ml
WP5591 Calsol, 5.000 ml

LiWa Light[®]

Highlight easy[®]



Geräte

Devices

Ein speziell für LiWa-Arbeiten entwickeltes UV-Lichthärtegerät. Der eingebaute Ventilator kühlt die LC Modelliermasse während des Polymerisationsvorganges. Hierdurch wird ein Herabfließen des LiWa-Materials vom Modell verhindert und eine perfekte Aushärtung garantiert. LiWa Light kann mit frei wählbaren Zeiten (Sekundentakt) voreingestellt werden.

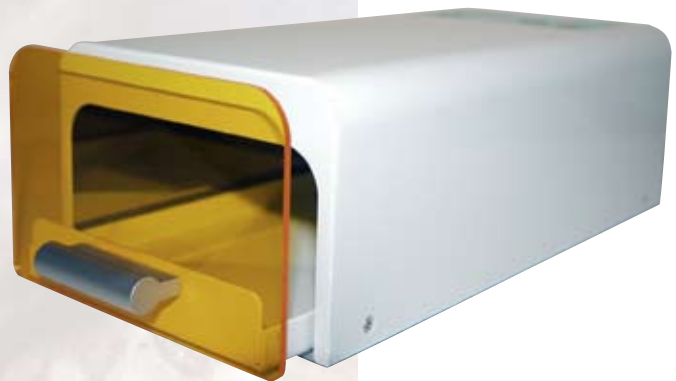
Technische Daten

Netzspannung	230 V
Netzfrequenz	AC 50/60 Hz
Sicherung	1 A
Spektralbereich	UVA
Anzahl der Lampen	2 PL-S 9W
Gewicht	2,8 kg

Größe 8,8 x 13,5 x 28,0 cm
Selbststartender Ventilator zum gleichzeitigen Kühlen von LiWa[®].

Packungsart

WP6018 LiWa Light, 1 Stck.



UV-light curing unit, especially designed for LiWa-works. The built-in ventilator cools the LiWa-material while polymerizing it. Therefore LiWa does not run off the model and a perfect polymerizing-result is guaranteed. LiWa Light could be timed with freely choosable times (secondly).

Technical data

Operating voltage	230 V/115V
Power frequency	AC 50/60 Hz
Fuse link	1A
Spectral range	UVA
Light source	2 PL-S 9W

Weight 2,8 kg
Size over all 8,8x13.5x28 cm
Self-starting ventilator for cooling of LiWa[®].

Packaging

WP6018 LiWa Light, 1 pcs.

UVA-Lichthärtegerät/Tunnel-Version zur Polymerisation von lichthärtenden Löffelplatten. Das Gerät verfügt über einen Schalter mit zwei voreingestellten Zeiten (120 Sek. / 180 Sek.).

Technische Daten

36 Watt =	4 x 9 Watt UV-Lampen
Zeiten =	120 Sek. / 180 Sek.

Packungsart

WP6002 Highlight Easy
+ 4 x 9 W UV-Lampen
WP6006 Ersatzlampe



UVA-light curing unit (tunnel-version) for polymerization of light curing custom tray material. This unit contains a switch with two different preselected curing-times (120 sec. / 180 sec.).

Technical data

36 Watt =	4 x 9 Watt UVA-bulbs
Times =	120 sec. / 180 sec.

Packungsart


WP6002 Highlight Easy
+ 4 x 9 W UVA-bulbs
WP6006 replacement bulb

Geräte

Devices

LiWaxer®



 **Kompaktes, elektrisches Wachsmesser zum Arbeiten mit LiWa mit stufenloser Temperatureinstellung. Es verfügt über ein ergonomisch geformtes Handstück mit leicht zu wechselnden Modellierspitzen sowie über eine geringe Aufheizphase von nur 20-30 Sekunden bei 7,5 Watt.**


Technische Daten

Maße (L/B/H) 100 x 65 x 55 mm
Betriebs-Spannung 220-240 V/50-60 Hz
Kolben / Handstück 12 V / 7,5 W
Stufenlose Regelung von 50° C - 350° C
Heizkontrolllampe LED
Optionales Zubehör:
3 Modellierspitzen (Klinge, Spatel, Messer)

Packungsart

WP6110 1 LiWaxer Modellierstation
+ Modellierahle
+ Kolbenablage
WP5105 Ersatzspitze (Ahle)
WP5106 Ersatzspitze (Messer)
WP5107 Ersatzspitze (Klinge)
WP5108 Ersatzspitze (Spatel)
WP5109 Ersatzkolben



 **Compact electrical waxknife for LiWa works with infinitely variable temperature-adjustment. It contains an ergonomically formed handpiece with easily to change modelling-tips and a slightly preheating-phase of only 20-30 seconds with 7.5 W.**

Technical data

Measures (L/W/H) 100 x 65 x 55 mm
Voltage 220-240 V/50-60 Hz
Plunger/Handpiece 12 V / 7.5 W
Variable temperature-adjustment 50° C - 350° C
Heating-control LED
Optional accessories:
3 modeling-tips (blade, spatula, knife)

Packaging

WP6110 1 LiWaxer modeling-station
+ modeling-awl
+ plunger-depot
WP5105 Replacement-tip (Awl)
WP5106 Replacement-tip (Knife)
WP5107 Replacement-tip (Blade)
WP5108 Replacement-tip (Spatula)
WP5109 Replacement Soldering Iron



We know how

Willmann & Pein GmbH

Schusterring 35
D-25355 Barmstedt/Hamburg
Phone: +49-4123-9228-0
Fax: +49-4123-9228-49
info@wp-dental.de
www.wp-dental.de