



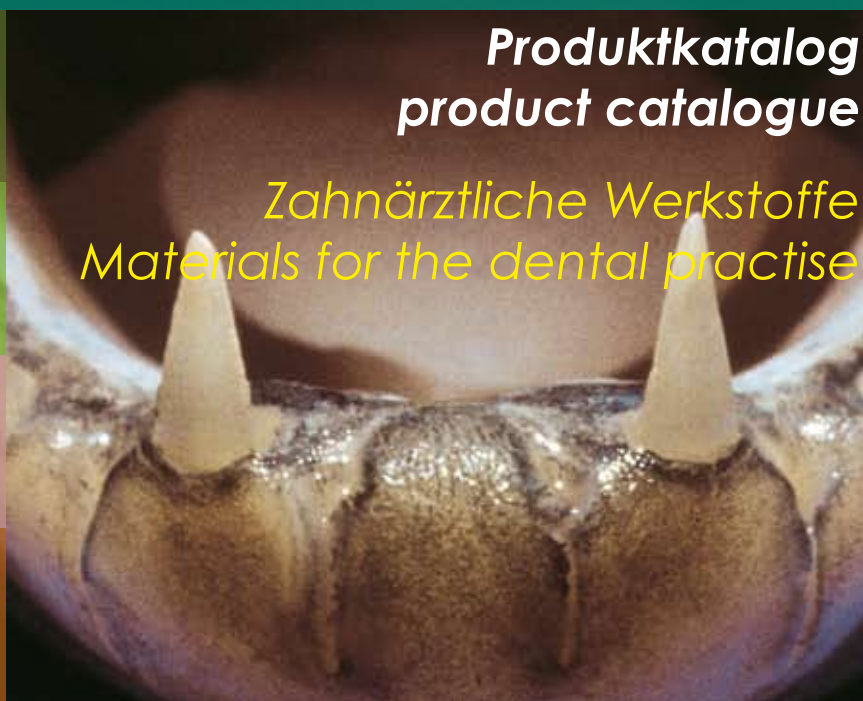
We know how



WP Dental


**Produktkatalog
product catalogue**

*Zahnärztliche Werkstoffe
Materials for the dental practise*



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 a synergical-effects which flow into our products.

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

Dr. W. Willmann

Joachim Pein

LiWa*

LiWa*

Labormaterial*

Laboratory materials*

Abdruckmaterial

Impression materials

Unterfüllung

Linig materials

Füllung/ Stumpfaufbau

Filling materials

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 zahntechnische Werkstoffe

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

*) Produktfarben nicht verbindlich

*) Product-colour not obligatory

Abdruckmaterial

Impression materials



Ideal Putty®

■ Ideal Putty ist eine Vorabdruckmasse für die Doppelabdruck-, Sandwich- sowie die Doppelmischtechnik; ebenfalls geeignet für die Quetschbissabdrucknahme.

Es basiert auf additionsvernetzenden Silikonen, ist leicht knetbar und schwach hydrophil. Da Ideal Putty nicht klebt, ist es leicht zu verarbeiten und liefert präzise Abdrücke.

Anwendungsgebiet

• Vorabdruckmaterial für die Doppelabdruck-, Sandwich- und Doppelmischtechnik sowie den Quetschbiss

Technische Daten

Mischzeit	45 Sek.
Verarbeitungszeit (inkl. Mischen)	≤ 2,00 Min.
Verweildauer	≥ 2,00 Min.

Schrumpfung	≤ 0,20 %
Druckverformungsrest	~ 1 %
Verformung unter Druck	~ 2,7 %
Shore-A Härte	ca. 70
Erhärtungszeit	≤ 4 Min.

Packungsart

WP4315 Ideal Putty, 2 x 400 g, inkl. Löffel



■ Ideal Putty is a base impression material for the (two step) double-, sandwich- and doublemix- technique.

It is based on additional- silicones, easily kneadable and slightly hydrophilic.

Ideal Putty does not stick and therefore it is easy to handle and gives precise impressions.

Indications

• Base impression material for (two step) double, sandwich and double-mix-technique

Technical data

Mixing time	45 sec.
Working time (incl. mixing time)	≤ 2,00 min.
Setting time	≥ 2,00 min.

Shrinkage	≤ 0,20 %
Compression set	~ 1 %
Strain in compression	2.7 %
Shore-A hardness	approx. 70
Setting time	≤ 4 min.

Packaging

WP4315 Ideal Putty, 2 x 400 g, incl. spoons



🇩🇪 *Ideal Light ist ein in Kartuschen erhältliches, NIEDRIG-VISKOSES Abdruckmaterial für die Abformung auf der Basis von additionsvernetzenden Silikonen.*

Es ermöglicht eine direkte und blasenfreie Applikation auf den Zahn oder Abformlöffel.

Ideal Light ist thixotrop (standfest); unter Druckeinwirkung jedoch LEICHT-FLIEßEND. Seine hydrophilen Eigenschaften führen zu verbesserter Benetzbarkeit und einer exakten Wiedergabegenauigkeit der subgingivalen Bereiche.

Anwendungsgebiet

- Abdruckmaterial für die Doppelmisch-, Sandwich- und Korrekturabdrucktechnik

Technische Daten

Gesamtverarbeitungszeit	
inkl. Mischzeit	2 Min.
Verweildauer im Mund mind.	2 Min.
Erhärtungszeit inkl. Mischzeit	5 Min.

Mischverhältnis	1:1
Lineare Maßänderung	~ 0,2 %
Druckverformungsrest	< 0,3 %
Verformung unter Druck	ca. 5 %
Shore-A Härte	ca. 47

Packungsart

WP4317	Ideal Light, 2 x 50 ml-Automix-Kartuschen + Mischkanülen
--------	--



🇬🇧 *Ideal Light – available in cartridges – is a LOW-VISCOUS impression - material based on additional-silicones for the impression-technique.*

It makes a direct and bubblefree application onto the teeth or tray possible.

Although Ideal Light is thixotrop (steady) it is flowable under pressure. It's hydrophilous characteristics causes better moistreness and very precise reproductions of the subgingival areas.

Indications

- Impression-material for the double-mix, sandwich and supplementary-impression technique.

Technical data

Total working time/	
incl. mixing time	2 min.
Recommended time	
in the mouth	2 min.
Setting time/	
incl. mixing time	5 min.
Mixing ratio	1:1

Linear dimensional change	~ 0.2 %
Compression set	< 0.3 %
Strain in compression	approx. 5 %
Shore-A hardness	approx. 47

Packaging

WP4317	Ideal Light, 2 x 50 ml-automix- cartridges + mixing cannulas
--------	--

Abdruckmaterial

Impression materials

Ideal Medium®



Germany *Ideal Medium ist ein in Kartuschenerhältliches, MITTEL-VISKOSES Abdruckmaterial für alle üblichen Abdrucktechniken auf der Basis von additionsvernetzenden Silikonem. Es ermöglicht eine direkte und blasenfreie Applikation auf den Zahn oder Abformlöffel. Ideal Medium ist thixotrop (standfest); unter Druckeinwirkung jedoch MITTEL-FLIEßEND. Seine hydrophilen Eigenschaften führen zu verbesserter Benetzbarkeit und einer enormen Wiedergabegenauigkeit der subgingivalen Bereiche.*

Anwendungsgebiet

- Abdruckmaterial für die Doppelmisch-, Sandwich- und Korrekturabdrucktechnik

Technische Daten

Gesamtverarbeitungszeit	
inkl. Mischzeit	2 Min.
Verweildauer im Mund mind.	2 Min.
Erhärtungszeit inkl. Mischzeit	4 Min.
Mischverhältnis	1:1

Lineare Maßänderung	~ 0,2 %
Druckverformungsrest	< 0,3 %
Verformung unter Druck	ca. 3,5 %
Shore-A Härte	ca. 60

Packungsart

WP4319 Ideal Medium, 2 x 50 ml-Automix-Kartuschen + Mischkanülen



United Kingdom *Ideal Medium – available in cartridges – is a MEDIUM VISCOUS impression-material based on additional-silicones for all kinds of impression-techniques. It makes a direct and bubble-free application onto the teeth or tray possible. Although Ideal Medium is thixotrop (steady) it is MEDIUM-FLOWABLE under pressure. It's hydrophilous characteristics causes better moistureness and very precise reproductions of the subgingival areas.*

Indications

- Impression-material for the double-mix, sandwich and supplementary-impressions

Technical data

Total working time/	
incl. mixing time	2 min.
Recommended time	
in the mouth	2 min.
Setting time/incl. mixing time	4 min.
Mixing ratio	1:1

Linear dimensional change	~ 0.2 %
Compression set	< 0.3 %
Strain in compression	approx. 3.5 %
Shore-A hardness	approx. 60

Packaging

WP4319 Ideal Medium, 2 x 50 ml-automix-cartridges + mixing cannulas

Premium putty soft[®]
Premium light[®]
Premium activator[®]
Re-Cord[®]



Abdruckmaterial
 Impression materials

Germany Premium Putty und Korrekturmaterial, kondensationsvernetzend.

Anwendungsgebiet

- Dentale Abformungen/ Korrekturen



Technische Daten

Mischzeit	30 Sek.
Verarbeitungszeit	2 Min.
Verweildauer im M und Abbindezeit	3,5 – 4 Min.
Verformung unter Druck (min./max.)	6,5 Min.
Rückstellung nach Verformung	3 – 10 %
Typ 1	> 98 % Hochviskos

Packungsart

WP4324	Premium Putty soft 900ml
WP4326	Premium Activatorpaste, 35ml
WP4325	Premium Light „wash“, 140ml



UK Silicone base putty and correction impression, condensation curing

Indications

- Dental impression and correction-impression

Technical data

Mixing time	30 sec.
Working time	2 min.
Time in mouth	3,5 – 4 min.
Setting time	6,5 min.
Deformation under Elastic recovery	> 98 %
Pressure (min./max.)	3 – 10 %
Typ 1	High Viscosity

Packaging

WP4324	Premium Putty soft 900ml
WP4326	Premium Activatorpaste, 35ml
WP4325	Premium Light „wash“, 140ml

Germany Retraktionsfäden, gestrickt aus 100% Baumwolle. Diese ungetränkten Retraktionsfäden bilden durch zahlreiche, kleine ineinandergreifende Maschen einen schlauchförmigen Faden der leichtes Legen sowie hohes Saugvermögen garantiert. Die Fäden fransen nicht aus und üben einen optimalen, elastischen Druck auf die Sulcusöffnung aus.

Packungsart

WP4915	Größe #00 schwarz-gelb, 300cm
WP4916	Größe #0 lila-weiß, 300cm
WP4917	Größe #1 blau-weiß, 300cm
WP4918	Größe #2 grün-weiß, 300cm
WP4921	Größe #000 schwarz, 300cm
WP4919	Set je 1x #00, #0, #1, #2, 4 x 300cm



UK Retraction cord, knitted with 100% cotton-wool. This non-impregnate retraction cord with thousands of interconnecting tiny loops is building a tubular cord. It guarantees easy application and has got a high absorption capacity. The cord doesn't frazzle and carries-out an optimate pressure on the sulcus.

Packaging

WP4915	Size #00 black-yellow, 300cm
WP4916	Size #0 purple-white, 300cm
WP4917	Size #1 blue-white, 300cm
WP4918	Size #2 green-white, 300cm
WP4921	Size #000 black, 300cm
WP4919	Set with each 1x #00, #0, #1, #2, 4 x 300cm

Abdruckmaterial

Impression materials



Brilliance®

Brilliance®
transparent

🇩🇪 **Brilliance ist ein schnell abbindendes, EXTRA HARTES und bruchfestes Bissregistrierungsmaterial basierend auf additionsvernetzenden Silikonen. Die hohe Standfestigkeit, das geschmeidige Verhalten während des Zubisses und die ausgezeichnete Dimensionsstabilität liefern exakte Bissregistrierungen und präzise Repositionen.**

🇬🇧 **Brilliance is a fast curing, EXTRA HARD and unbreakable bite-registration material, based on additional silicones. Automix with optimal end-hardness for the exact bite-registration. Minimal resistance to jaw closure, good application, thixotropic, flows under pressure. Therefore the deviation of the mandibular is very small and the impressions are consistently accurately centred.**

🇩🇪 **Brilliance transparent ist ein glasklares, additionsvernetzendes Silikon mit Minzaroma. Es ist geeignet als Matrize für lichthärtende Front- und Seitenzahnkomposite. Verwendet als Bissregistrierematerial, bietet es die direkte, sichtbare Kontrolle des korrekten Bisses.**

- schnelle, einfache Herstellung von Röntgenmessschablonen
- Matrize für lichthärtende Front- u. Seitenzahnkomposite
- Transfermatrix zur Befestigung von Brackets

🇬🇧 **Brilliance transparent is a crystal-clear, additional-setting silicone with mint-flavour. It is usable as a matrix for light-curing anterior- and lateral-teeth-composites. Used as bite-registration-material it delivers a direct visible control of a correct bite.**

- fast, easy fabrication of X-ray splints
- matrix for light-curing anterior- and lateral-teeth composites
- Transfermatrix for fixing of brackets

Anwendungsgebiet

- Bissregistrierungen

Technische Daten

Verarbeitungszeit	30 Sek.
Erhärtungszeit	
inkl. Applikationszeit	1 Min. 30 Sek.
Verweildauer im Mund	2 - 3 Min.
Schrumpfung nach 24 Std.	< 0,1 %
Shore-A Härte	90

Indications

- Bite registrations

Technical data

Working time	30 Sec.
Curing time incl. application time	1 min. 30 sec.
Recommended time in the mouth	2 -3 Min.
Shrinkage after 24 h	< 0.1 %
Shore-A hardness	90

Anwendungsgebiet

- Bissregistrierungen

Technische Daten

Verarbeitungszeit	30 Sek.
Mundverweildauer	60 Sek.
Erhärtungsgrad	1 Min. 30 Sek.
Endhärte	Shore A 70
Minzaroma	

Indications

- Bite registrations

Technical data

Working time	30 Sek.
Recommended time in mouth	60 Sek.
Curing time	1 min. 30 sec.
Final hardness:	Shore A 70
Mintflavour	

Packungsart

WP4301 Brilliance,
2 x 50 ml-Kartuschen
+ Mischkanülen



Packaging

WP4301 Brilliance,
2 x 50 ml-cartridges
+ mixing cannulas

Packungsart

WP4306 Brilliance, transparent
2 x 50 ml Automix-Kartuschen
+ Mischkanülen



Packaging

WP4306 Brilliance,transparent
2 x 50 ml automix-cartridges
+ mixing canula



Securacem ist ein Zwei-Komponenten Glas-Ionomer-Zement speziell entwickelt als Unterfüllungsmaterial. Er haftet gut am Dentin und gibt Fluoride ab und kann unter allen Füllungsmaterialien eingesetzt werden.

Anwendungsgebiet

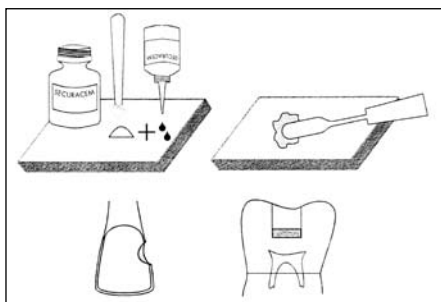
- Unterfüllungen

Technische Daten

Verarbeitungszeit	1'40''
Abbindezeit (inkl. Mischzeit)	3 - 3,5 Min.
Druckhärte	180 MPa
Wasserlöslichkeit	0,2 %
Haftung am Dentin	5 MPa

Packungsart

WP4072	Securacem, 15 g Pulver, 10 g Flüssigkeit + Dosierlöffel
WP4092	Securacem, 7 g Pulver, 5 g Flüssigkeit + Dosierlöffel
WP4147	Securacem, 10 g Flüssigkeit Nachfüllpack



Securacem is a two-component glass-ionomer-cement especially created as lining material.

It contains fluorides and can be set under all kinds of filling-materials.

Indications

- Linings

Technical data

Working time	1'40''
Curing time (incl. mixing time)	3 - 3,5 min.
Compressive strength	180 MPa
Water solubility	0,2 %
Dentine adhesion	5 MPa

Packaging

WP4072	Securacem, 15 g powder, 10 g liquid + measuring spoon
WP4092	Securacem, 7 g powder, 5 g liquid + measuring spoon
WP4147	Securacem, 10 g liquid, Refill

Unterfüllung

Lining materials

Calcident 450[®]

Calcident LC[®]



Germany Röntgensichtbare, pastöse Suspension auf wässriger Basis mit 45% Calciumhydroxid und einem pH-Wert von mehr als 12, für direkte und indirekte Pulpenüberkappungen.

Calcident 450 schützt die vitale Pulpa vor säurehaltigen Füllungs- und Unterfüllungsmaterialien, trocknet schnell an der Luft und ist auch als provisorischer Wurzelkanalfüller anwendbar.

Anwendungsgebiet

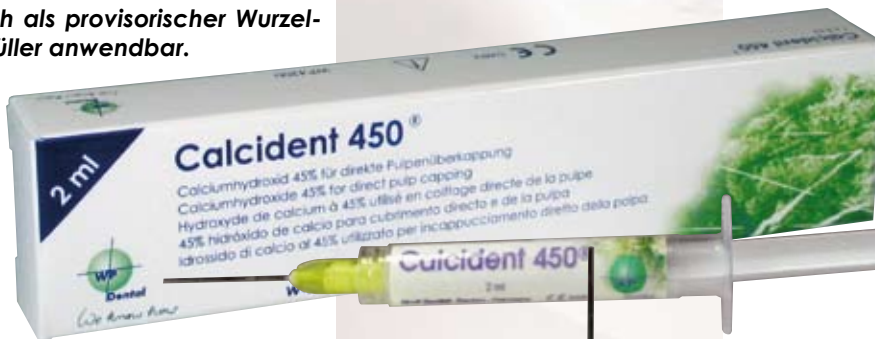
- Direkte und indirekte Pulpenüberkappungen, provisorische Wurzelkanalfüllung

Technische Daten

Calciumhydroxid 45 %
pH-Wert > 12

Packungsart

WP4200 Calcident 450,
1 x 2,0 ml Spritze
WP4201 Calcident 450,
2 x 2,0 ml Spritzen



United Kingdom Radiopaque, water-based pasty-suspension containing 45% calciumhydroxide for direct and indirect pulp-capping.

PH-value more than 12. Calcident 450 protects the pulp in case of acid-containing fillings and linings.

It dries quickly at air and can also be used for temporary filling of root-canals.

Indications

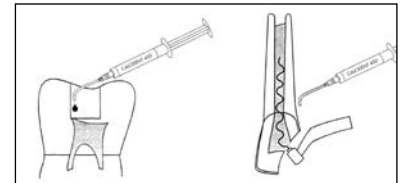
- Direct and indirect pulp-capping
- Temporary root-canal filling

Technical data

Calciumhydroxid 45 %
pH-Wert > 12

Packaging

WP4200 Calcident 450,
1 x 2,0 ml syringe
WP4201 Calcident 450,
2 x 2,0 ml syringes



Germany Lichthärtendes und röntgensichtbares Calciumhydroxid für die indirekte Pulpenüberkappung. Schnelle und einfache Handhabung durch lichthärtende Eigenschaften und Lieferung in gebrauchsfertiger Spritze.

Anwendungsgebiet

- Indirekte Pulpenüberkappung
- Unterfüllung unter allen Füllungsmaterialien

Packungsart

WP4271 Calcident LC,
1 x 2,0ml Spritze
WP4270 Calcident LC,
2 x 2,0ml Spritzen



United Kingdom Light curing and X-ray opaque Calciumhydroxide for the indirect pulp-capping. Fast and easy handling due to light curing properties and delivery in ready-for-use syringes.

Indications

- Indirect pulp-cappings
- Fillings under all kind of filling-materials

Packaging

WP4271 Calcident LC,
1 x 2,0ml syringe
WP4270 Calcident LC,
2 x 2,0ml syringes

Glass Liner II[®]

Glass Liner[®]



Unterfüllung

Lining materials

Germany Glass Liner II ist ein Zwei-Komponenten Unterfüllungsmaterial. Es ist lichthärtend und röntgensichtbar.

Es besitzt eine hohe Druckhärte und haftet am Dentin.

Glass Liner II enthält Glas-Ionomere, gibt Fluoride ab und ist unter allen Füllungsmaterialien einsetzbar.

UK Glass Liner II is a two-component lining-material. It is light-curing and radiopaque.

It contains a high pressure-strength and strong adhesion to the dentin.

Glass Liner II contains glass-ionomere, fluorides and can be set under all kinds of filling-materials.

Germany Glass Liner ist ein licht-härtendes, röntgensichtbares Unterfüllungsmaterial mit einer sehr hohen Druckhärte und guter Haftung am Dentin.

Glass Liner enthält Glas-Ionomere, gibt Fluoride ab und kann direkt appliziert werden. Es ist unter allen Füllungsmaterialien einsetzbar.

UK Glass Liner is a light-curing, radiopaque cavity liner with a very high pressure-strength and good adhesion to the dentin.

Glass Liner contains glass-ionomere, fluorides and could be applied directly.

It could be set under all kinds of filling-materials.

Anwendungsgebiet

- Unterfüllung



Indications

- Lining

Technical data

Compressive strength	180 MPa
Mixing ratio	2.7 : 1

Anwendungsgebiet

- Unterfüllung



Indications

- Lining

Technical data

Compressive strength	200 MPa
Depth of curing	5 mm

Technische Daten

Druckhärte	180 MPa
Mischverhältnis	2,7 : 1

Packungsart

WP4130	Glass Liner II, 10 g Pulver, 5 g Flüssigkeit + Dosierlöffel
WP4094	Glass Liner II, 7 g Pulver, 5 g Flüssigkeit + Dosierlöffel
WP4119	Glass Liner II, 10 ml Flüssigkeit

Packaging

WP4130	Glass Liner II, 10 g powder, 5 g liquid + measuring spoon
WP4094	Glass Liner II, 7 g powder, 5 g liquid + measuring spoon
WP4119	10 g liquid, Refill

Technische Daten

Druckhärte	200 MPa
Durchhärtetiefe	5 mm

Packungsart

WP5601	Glass Liner, 1 x 2 ml Spritze + Kanülen
WP5602	Glass Liner, 2 x 2 ml Spritzen + Kanülen

Packaging

WP5601	Glass Liner, 1 x 2 ml syringe + tips
WP5602	Glass Liner, 2 x 2 ml syringes + tips

Füllung/Stumpfaufbau

Filling materials

Silvercem®

Secura Varnish®

Germany Silvercem ist ein silberverstärkter, röntgensichtbarer Glas-Ionomer-Zement für Füllungen im Molarebereich und für Stumpfaufbauten. Der chemisch härtende Zement ist gut stopfbar und somit gut zu verarbeiten. Das Material gibt Fluoride ab.

Anwendungsgebiet

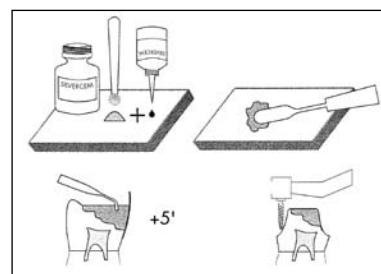
- Stumpfaufbau
- Füllungszement bei Kavitäten der Klasse I und V
- Restaurationen im Seitenzahnbereich

Technische Daten

Druckhärte	200 MPa
Wasserlöslichkeit	0,2 %
Dentinhaftung	4 MPa
Mischverhältnis Plv./Fl.	4,2 : 1 (w/w)

Packungsart

WP4120	Silvercem, 12 g Pulver, 7 g Flüssigkeit + Dosierlöffel
WP4122	Silvercem, 10 ml Flüssigkeit



United Kingdom Silvercem is a radiopaque, silver re-enforced glass-ionomer filling-cement for fillings and core build-ups. It adheres to dentine and tooth-enamel. Silvercem also releases fluorides.

Indications

- Core build ups
- Filling cement for cavities of the classes I and V
- Restorations in the areas of the side-teeth

Technical data

Compressive strength	200 MPa
Water solubility	0.2 %
Adhesion to dentine	4 MPa
Mixing ratio powder/liquid	4.2 : 1 (w/w)

Packaging

WP4120	Silvercem, 12 g powder, 7 g liquid + measuring spoon
WP4122	Silvercem, 10 ml liquid

Germany Secura Varnish ist ein farbloser, selbsthärtender Haftlack zur Fixierung von Restaurationsmaterialien, zur Versiegelung von Glas-Ionomer-Zementen und zur Versiegelung von Dentin vor dem Einsetzen von Inlays, Kronen und Brücken.



Anwendungsgebiet

- Versiegelung/Fixierung

Packungsart

WP4099	Secura Varnish 10 ml Flüssigkeit
--------	-------------------------------------

United Kingdom Secura Varnish is a colourless, self-curing Varnish for sealing the surface of dentine, glass ionomer cements like Securafil, Silvercem or other cements.

Indications

- Sealing fixing

Packaging

WP4099	Secura Varnish, 10 ml liquid
--------	---------------------------------

Securafil®

Securafil LC®

Füllung/Stumpfaufbau

Filling materials



Securafil ist ein in 2 verschiedenen Zahnfarben erhältlicher Glas-Ionomer-Füllungszement mit hoher Druckfestigkeit und perfekter Haftung in Form eines Pulver/Flüssigkeit Systems. Das Material enthält Fluoride und kann nach ca. 15 Minuten poliert werden.

Anwendungsgebiet

- Füllungen des Frontzahnbereichs
- Approximale Füllungen
- Anwendung bei keilförmigen und abrasiven Defekten

Securafil is a glass-ionomer filling-cement available in two different tooth-shades, with a very high compressive strength and a perfect adhesion in form of a powder / liquid-system. This very strong material contains fluorides and can be polished after approx. 15 minutes.

Indications

- Fillings in the anterior-areas
- Approximal fillings
- Application at wedge-shaped and abrasive defects

Securafil LC ist ein licht-härtender Glas-Ionomer-Füllungszement. Securafil LC verfügt über hohe Druckfestigkeit und perfekte Haftung am Dentin.

Securafil LC is a light-curing glass-ionomer filling-cement. Securafil LC comes with a high compression strength and perfect adhesion at dentine.

Technische Daten

Verarbeitungszeit	1,5 - 2 Min.
Abbindezeit (inkl. Mischzeit)	3 Min.
Druckhärte	180 MPa
Wasserlöslichkeit	0,2 %
Haftung am Dentin	4 MPa



Technical data

Working time	1.5 - 2 min.
Curing time (incl. mixing time)	3 min.
Compressive strength	180 MPa
Water solubility	0.2 %
Dentine adhesion	4 MPa

Anwendungsgebiet

- Füllungen

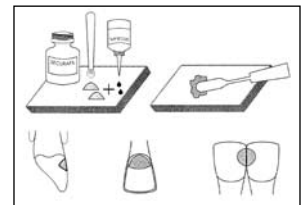


Indications

- Fillings

Packungsart

WP4142	Securafil, Farbe A2 15 g Pulver, 10 g Flüssigkeit + Dosierlöffel
WP4143	Securafil, Farbe A3 15 g Pulver, 10 g Flüssigkeit + Dosierlöffel
WP4095	Securafil, A2 7 g Pulver, 5 g Flüssigkeit
WP4096	Securafil, A3 7 g Pulver, 5 g Flüssigkeit
WP4145	Securafil, 10 g Flüssigkeit Nachfüllpack



Packaging

WP4142	Securafil, shade A2 15 g powder, 10 g liquid + measuring spoon
WP4143	Securafil, shade A3 15 g powder, 10 g liquid + measuring spoon
WP4095	Securafil, A2 7 g powder, 5 g liquid
WP4096	Securafil, A3 7 g powder, 5 g liquid
WP4145	Securafil, 10 g liquid Refill

Packungsart

WP4144	Securafil LC 15 g Pulver, 8 g Flüssigkeit
WP4124	Securafil LC 7g Pulver, 5g Flüssigkeit


Packaging

WP4144	Securafil LC 15 g powder, 8 g liquid
WP4124	Securafil LC 7 g powder, 5 g liquid

Füllung/Stumpfaufbau

Filling materials

Competence Flow[®]


 **Fließfähiges, röntgenopakes, Composit - Füllungsmaterial für Reparaturen von Bis -Acrylat-Materialien und für Füllungen der Kavitätenklassen III, IV und V. Sehr gut polierbar, fließfähig während der Applikation und standfest nach der Applikation.**

Packungsart

- WP4197 Competence Flow, Set
3 x 1,0 ml A2, A3, A3,5
- WP4199 Competence Flow
Nachfüllpackung
1 x 1,0 ml A1
- WP4190 Competence Flow,
Nachfüllpackung
1 x 1,0 ml A2

- WP4191 Competence Flow,
Nachfüllpackung
1 x 1,0 ml A3
- WP4192 Competence Flow,
Nachfüllpackung
1 x 1,0 ml A3,5
- WP4196 Competence Flow,
Nachfüllpackung
1 x 1,0 ml B2



 **Flowable, radiopaque composite-filling-material for restorations of Bis-acrylate-materials and for fillings of the classes III, IV and V. Polishable, flowable while application and thixotropy after application.**

Packaging

- WP4197 Competence Flow, Set
3 x 1,0 ml A2, A3, A3,5
- WP4199 Competence Flow
Refill, 1 x 1,0 ml A1
- WP4190 Competence Flow,
Refill, 1 x 1,0 ml A2

- WP4191 Competence Flow,
Refill, 1 x 1,0 ml A3
- WP4192 Competence Flow,
Refill, 1 x 1,0 ml A3,5
- WP4196 Competence Flow,
Refill, 1 x 1,0 ml B2



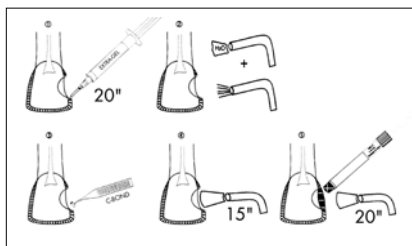
Competence High Class ist ein lichthärtendes Monokomponenten-Composit auf BIS-GMA- Kunststoffbasis.

Das Stabilitätsniveau, die Abrasionsfestigkeit, die Farbstabilität sowie die hervorragenden Poliereigenschaften zeichnen dieses Produkt aus. Die transluzenten Vita*-Shades ermöglichen ästhetische, dem Zahnschmelz vergleichbare ähnliche Ergebnisse.

Competence HC ist erhältlich als Set oder als einzelne Nachfüllpackungen. Kombinierbar mit Competence Flow.

Anwendungsgebiet

- Füllungen der Klasse III, IV und V im Frontzahnbereich, einschließlich V-förmiger Defekte
- Füllungen der Klasse III, IV und V im Molarebereich
- Rekonstruktionen von traumatisch beschädigten Frontzähnen (Anteriors)
- Verblenden von verfärbten Frontzähnen



Competence High Class is a light curing monocomponent-composit based on BIS-GMA.

The level of stability, resistance against abrasion, colour stability and the excellent polishing properties distinguish this product. The translucent Vita*-shades enables aesthetic enamel-looking results.

Competence HC is available as a kit or single refills. Can be combined with Competence Flow.

- Farb- und Formkorrekturen für ästhetische Restauration
- Stumpfaufbauten für Krone

Packungsart

- WP4226 Competence HC, Set -B2-
4 x 4,5 g A2, A3, A3,5, B2
+ 10 ml C-Bond,
2 ml Extra-Gel
+ 2 ml Glass-Liner + Zubehör
- WP4227 Competence HC, Set -C2-
4 x 4,5 g A2, A3, A3,5, C2
+ 10 ml C-Bond,
2 ml Extra-Gel + 2 ml Glass-Liner + Zubehör

- WP4204 Competence HC, Nachfüllpackung, 4,5g -A1
- WP4205 Competence HC, Nachfüllpackung, 4,5g -A2
- WP4206 Competence HC, Nachfüllpackung, 4,5g -A3
- WP4207 Competence HC, Nachfüllpackung, 4,5g -A3,5
- WP4208 Competence HC, Nachfüllpackung, 4,5g -B2
- WP4209 Competence HC, Nachfüllpackung, 4,5g -B3
- WP4219 Competence HC, Nachfüllpackung, 4,5g -C2



Indications

- Fillings of the class III, IV and V in the frontteeth area, including V-formed defects
- Fillings of the class III, IV and V in the molar-area
- Reconstructions of traumatic damaged front teeth (anteriors)
- Blinding of discoloured front teeth
- Colour and form corrections for the aesthetic restoration
- Core build-ups for crowns

Packaging

- WP4226 Competence HC, Set -B2-
4 x 4,5 g A2, A3, A3,5, B2
+ 10 ml C-Bond,
2 ml Extra-Gel + 2 ml Glass-Liner + accessories
- WP4227 Competence HC, Set -C2-
4 x 4,5 g A2, A3, A3,5, C2
+ 10 ml C-Bond,
2 ml Extra-Gel + 2 ml Glass-Liner + accessories

- WP4204 Competence HC, Refill, v4,5 g-A1
- WP4205 Competence HC, Refill, 4,5 g-A2
- WP4206 Competence HC, Refill, 4,5 g-A3
- WP4207 Competence HC, Refill, 4,5 g-A3,5
- WP4208 Competence HC, Refill, 4,5 g-B2
- WP4209 Competence HC, Refill, 4,5 g-B3
- WP4219 Competence HC, Refill, 4,5 g-C2



Germany **Lichthärtendes universal Hybrid-Composit für Front- sowie Seitenzahnrestaurationen der Kavitätenklassen III - V. Competence universal ist farb-stabil, hochglanzpolierbar und garantiert langlebige, ästhetische und unsichtbare Füllungen. Ebenso geeignet für die Veneer-technologie. Kombinierbar mit Competence Flow.**

Anwendungsgebiet

- Füllungen der Kavitätenklassen III - V im Front- und Seitenzahn-bereich

Packungsart

- WP4250 Competence universal, Set -B2-
4 x 4,5 g A2, A3, A3,5, B2
+ 10 ml C-Bond,
2 ml Extra-Gel
+ 2 ml Glass-Liner + Zubehör
- WP4251 Competence universal, Set -C2-
4 x 4,5 g A2, A3, A3,5, C2
+ 10 ml C-Bond,
2 ml Extra-Gel
+ 2 ml Glass-Liner + Zubehör
- WP4252 Competence universal, Nachfüllpackung, 4,5 g-A1

- WP4253 Competence universal, Nachfüllpackung, 4,5 g-A2
- WP4254 Competence universal, Nachfüllpackung, 4,5 g-A3
- WP4255 Competence universal, Nachfüllpackung, 4,5 g-A3,5
- WP4256 Competence universal, Nachfüllpackung, 4,5 g-B2
- WP4257 Competence universal, Nachfüllpackung, 4,5 g-C2
- WP4264 Competence universal, Nachfüllpackung, 4,5 g-B3
- WP4265 Competence universal, Nachfüllpackung, 4,5 g-D2
- WP4258 Competence universal, Nachfüllpackung, 4,5 g-D3
- WP4259 Competence universal, Nachfüllpack., 4,5 g-A3 opak
- WP4260 Competence universal Nachfüllpack., 4,5 g-A2 opak
- WP4261 Competence universal Nachfüllpack., 4,5 g-Incisal



UK **Light curing universal hybride composite for anterior- and posterior-tooth-areas with cavity-classes of III - V. Competence universal is colour-stable, high-glossy-polishable and guarantees long-lasting esthetical and invisible fillings. Also useable for the veneer-technology. Can be combined with Competence Flow.**

Indications

- Fillings of the cavity-classes III - V in the anterior- and posterior-ar-eas.

Packaging

- WP4250 Competence universal, Set -B2- 4 x 4,5 g A2, A3, A3,5, B2 + 10 ml C-Bond, 2 ml Extra-Gel + 2 ml Glass-Liner + accessories
- WP4251 Competence universal, Set -C2- 4 x 4,5 g A2, A3, A3,5, C2 + 10 ml C-Bond, 2 ml Extra-Gel + 2 ml Glass-Liner + accessories
- WP4252 Competence universal, Refill, 4,5 g-A1
- WP4253 Competence universal, Refill, 4,5 g-A2

- WP4254 Competence universal, Refill, 4,5 g-A3
- WP4255 Competence universal, Refill, 4,5 g-A3,5
- WP4256 Competence universal, Refill, 4,5 g-B2
- WP4257 Competence universal, Refill, 4,5 g-C2
- WP4264 Competence universal, Refill, 4,5 g-B3
- WP4265 Competence universal, Refill, 4,5 g-D2
- WP4258 Competence universal, Refill, 4,5 g-D3
- WP4259 Competence universal, Refill, 4,5 g-A3 opak
- WP4260 Competence universal Refill, 4,5 g-A2 opak
- WP4261 Competence universal Refill, 4,5 g - Incisal

Competence special®



Füllung/Stumpfaufbau

Filling materials

🇩🇪 Lichthärtendes Mikro-Hybrid Composit für Frontzahnrestaurationen sowie für Milchzähne. Competence special ist farbstabil, hochglanzpolierbar und garantiert langlebige, ästhetische und unsichtbare Füllungen. Kombinierbar mit Competence Flow.

Packungsart

- WP4241 Competence special, Set -B2-
4 x 4,5 g A2, A3, A3,5, B2
+ 10 ml C-Bond,
2 ml Extra-Gel + Zubehör
- WP4242 Competence special, Set -C2-
4 x 4,5 g A2, A3, A3,5, C2
+ 10 ml C-Bond,
2 ml Extra-Gel + Zubehör

- WP4243 Competence special, Nachfüllpackung, 4,5 g-A2
- WP4244 Competence special, Nachfüllpackung, 4,5 g-A3
- WP4245 Competence special, Nachfüllpackung, 4,5 g-A3,5
- WP4246 Competence special, Nachfüllpackung, 4,5 g-B2
- WP4247 Competence special, Nachfüllpackung, 4,5 g-C2



🇬🇧 Light curing microhybride composite for fillings in anterior-area and for deciduous teeth. Competence special is colour-stable, high-glossy-polishable and guarantees long-lasting esthetical and invisible fillings. Can be combined with Competence Flow.

Packaging


- WP4241 Competence special, Set -B2-
4 x 4,5 g A2, A3, A3,5, B2
+ 10 ml C-Bond,
2 ml Extra-Gel + accessories
- WP4242 Competence special, Set -C2-
4 x 4,5 g A2, A3, A3,5, C2
+ 10 ml C-Bond,
2 ml Extra-Gel + accessories

- WP4243 Competence special, Refill, 4,5 g-A2
- WP4244 Competence special, Refill, 4,5 g-A3
- WP4245 Competence special, Refill, 4,5 g-A3,5
- WP4246 Competence special, Refill, 4,5 g-B2
- WP4247 Competence special, Refill, 4,5 g-C2

Füllung/Stumpfaufbau

Filling materials

Competence HC Compules®

 **Competence High Class ist ein lichthärtendes Monokomponenten-Composit auf BIS-GMA- Kunststoffbasis. Das Stabilitätsniveau, die Abrasionfestigkeit, die Farb-stabilität sowie die hervorragenden Poliereigenschaften zeichnen dieses Produkt aus. Die transluzenten Vita*-Shades ermöglichen ästhetische, dem Zahnschmelz vergleichbare ähnliche Ergebnisse. Sehr schnelles und präzises Arbeiten durch praktische Darreichungsform in Compules.**


Anwendungsgebiet

- Füllungen der Klasse III, IV und V im Frontzahnbereich, einschließlich V-förmiger Defekte
- Füllungen der Klasse III, IV und V im Molarbereich
- Rekonstruktionen von traumatisch beschädigten Frontzähnen (Anteriors)
- Verblenden von verfärbten Frontzähnen
- Farb- und Formkorrekturen für ästhetische Restauration
- Stumpfaufbauten für Kronen

Packungsart

- | | |
|--------|--|
| WP4925 | Competence HC Compules, 25 x 0,25g, A1 |
| WP4926 | Competence HC Compules, 25 x 0,25g, A2 |
| WP4927 | Competence HC Compules, 25 x 0,25g, A3 |
| WP4928 | Competence HC Compules, 25 x 0,25g, A3,5 |



 **Competence High Class is a light curing mono component-composit based on BIS-GMA. The level of stability, resistance against abrasion, colour stability and the excellent polishing properties distinguish this product. The translucent Vita*- shades enables aesthetic enamel-looking results. Very fast and precise working due to practical dosage-form in compules.**

Indications

- Fillings of the class III, IV and V in the front teeth area, including V-formed defects
- Fillings of the class III, IV and V in the molar-area
- Reconstructions of traumatic damaged front teeth (anteriors)
- Blinding of discoloured front teeth
- Colour and form corrections for the aesthetic restoration
- Core build-ups for crowns

Packaging

- | | |
|--------|--|
| WP4925 | Competence HC Compules, 25 x 0,25g, A1 |
| WP4926 | Competence HC Compules, 25 x 0,25g, A2 |
| WP4927 | Competence HC Compules, 25 x 0,25g, A3 |
| WP4928 | Competence HC Compules, 25 x 0,25g, A3,5 |

Securafix® Poly-Carboxylat®



Befestigung

Luting materials

Securafix ist ein Glas-Ionomer-Zement mit besonderer Haftung an Schmelz und Dentin. Das Material zeichnet sich durch geringe Löslichkeit im Mund und geringe Säurebelastung aus.

Anwendungsgebiet

- Definitive Befestigung von Kronen, Brücken, Inlays, Onlays, orthodontischen Bändern und Stiften

Securafix is a glass-ionomer with special adhesion to dentine and enamel. The material distinguishes throughout its low solubility and low acidity in the mouth.

Indications

- Definitive attachments of crowns, bridges, inlays, onlays, pins and orthodontic bands

Poly-Carboxylat-Zement

Anwendungsgebiet

- Zur Befestigung von Kronen, Brücken sowie Inlays

Poly Carboxylate cement is used for fixing crowns, bridges and inlays.

Indications

- For fixing crowns, bridge and inlays

Technische Daten

Verarbeitungszeit	1'20''
Abbindezeit	3'00''
Druckhärte	100 MPa
Wasserlöslichkeit	0,2 %
Filmdicke	< 20 µ
Haftung am Dentin	5 MPa

Packungsart

WP4110	Securafix, 24 g Pulver, 10 g Flüssigkeit + Dosierlöffel
WP4093	Securafix, 7 g Pulver, 5 g Flüssigkeit
WP4146	Securafix, 10 g Flüssigkeit Nachfüllpack



Technical data

Working time	1'20''
Curing time	3'00''
Compressive strength	100 MPa
Water solubility	0.2 %
Film thickness	< 20 µ
Dentine adhesion	5 MPa

Packaging

WP4110	Securafix, 24 g powder, 10 g liquid + measuring spoon
WP4093	Securafix, 7 g powder, 5 g liquid
WP4146	Securafix, 10 g liquid, Refill



Technische Daten

Mischverhältnis	1.5:1
Mischzeit	1 Min.
Abbindezeit	3 - 5 Min.

Verpackungsart

WP4073	60 g Pulver + 40 g Flüssigkeit + Dosierlöffel
--------	---

Technical data

Mixing ratio powder/liquid	1.5:1
Mixing time	1 min.
Curing time	3 - 5 min.

Packaging


WP4073	60 g Powder + 40 g Liquid + measuring spoon
--------	---

Bonding + Ätzelgel

Bonding + Etching



Extra-Gel®

 **Extra-Gel ist ein thixotropes Gel für punktgenaues Ätzen des Zahnschmelzes.**

Es enthält 37% Orthophosphorsäure und ist zwecks Kontrolle der zu ätzenden Flächen blau eingefärbt.

Anwendungsgebiet

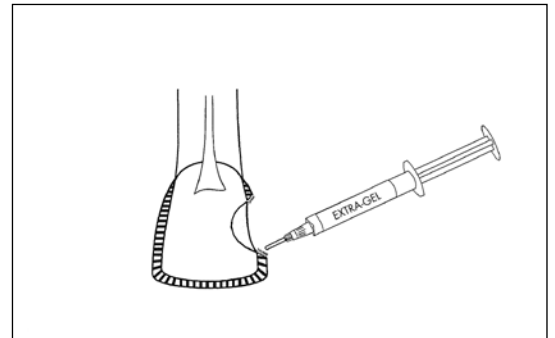
- Ätzen des Zahnschmelzes


Technische Daten

Phosphorsäure 37 %
Ausgeprägtes thixotropes Verhalten

Packungsart

WP4050 Extra-Gel, 1 x 2 ml,
Spritze + Tips
WP4051 Extra-Gel, 2 x 2 ml,
Spritzen + Tips



 **Extra-Gel is a thixotropic gel for precise etching of enamel.**

It contains 37 % orthophosphoric acid. For better control of the etched areas Extra-Gel is blue-coloured.

Indications

- Etching of the enamel

Technical data

Phosphoric acid 37 %
Distinctive thixotropic reaction

Packaging

WP4050 Extra-Gel, 1 x 2 ml,
syringe + tips
WP4051 Extra-Gel, 2 x 2 ml,
syringes + tips

C-Bond®

C-Bond Fluid®



Bonding + Ätzel

Bonding + Etching

🇩🇪 Lichthärtendes Universal-Bond mit hervorragenden Initial Haftwerten und hoher Hydrolysestabilität.

C-Bond stellt eine elastische Verbindung zwischen dem Dentin und dem Komposit her und vermindert so die Gefahr der Randspaltenbildung durch Schrumpfung und Kaubelastung. Durch den leicht hydrophilen Charakter ist es wassertolerant.

🇬🇧 C-Bond is an universal-bonding material with excellent adhesion to dentin and etched enamel. The resins in all common restorative materials will chemically combine with C-Bond surface to provide improved adhesion and sealing. Due to its slightly hydrophylic character it is water-tolerant.

🇩🇪 Lichthärtendes Universal-Bond mit exzellenten Initial Haftwerten sowie sehr hoher Hydrolysestabilität. C-Bond Fluid ist dünnflüssig und dringt durch die damit verbundenen, hervorragenden Fließigenschaften tief in die Retentionen. Dies garantiert einen starken Verbund und minimiert die Randspaltenbildung. C-Bond Fluid ist wassertolerant.

🇬🇧 Light curing universal-bond with excellent initial adhesion-values and very high hydrolyzestability. C-Bond Fluid is thin-flowing and is permeating deeply into the retention. This guarantees a very high bond and is minimizing margin gaps. C-Bond Fluid is water-tolerant.

Anwendungsgebiet

- Verbindung zwischen Dentin und Komposit



Anwendungsgebiet:

- Verbindung zwischen Dentin und Komposit



Technische Daten

Diemetrale Zugfestigkeit 12 MPa

Packungsart

WP4230 C-Bond
1 x 10 ml Flüssigkeit

Indications

- Elastic connection between the dentine and composite

Technical data

Diemetrial tensile strength 12 MPa

Packaging

WP4230 C-Bond
1 x 10 ml liquid

Technische Daten

Diemetrale Zugfestigkeit 13,5 MPa

Packungsart

WP4011 1 x 5ml Flüssigkeit

Indications

- Elastic connection between dentin and composite

Technical data

Diemetrial tensile strength 13,5 MPa

Packaging

WP4011 1 x 5ml Liquid

Provisorische
Befestigung-/füllung

Temporary
fixing-/filling

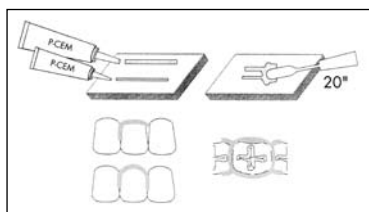


P-Cem[®] Tuben

P-Cem[®] Automix

🇩🇪 Ist ein in Tuben erhältlicher, eugenolfreier, provisorischer Befestigungszement in Form eines Paste/Paste-Systems.

Das Produkt enthält neben Calciumhydroxid auch Hydroxylapatit, bleibt elastisch und leicht entfernbar.



🇬🇧 P-Cem in tubes is an eugenol-free, temporary cement for attachments in form of a paste/paste-system.

This product contains beside calciumhydroxide also hydroxylapatite. It stays elastic and is easily to remove.

🇩🇪 Ist ein in Kartuschen erhältlicher, eugenolfreier, provisorischer Befestigungszement.

Das Produkt enthält neben Calciumhydroxid auch Hydroxylapatit, bleibt elastisch und leicht entfernbar. Das Material garantiert ein konstantes, homogenes Mischungsverhältnis und kann direkt appliziert werden.

🇬🇧 P-Cem Automix in cartridges is an eugenol-free, temporary cement for attachments.

This product contains beside calciumhydroxide also hydroxylapatite. It stays elastic and can be easily removed.

This material guarantees a constant, homogeneous mixingratio and can be applied directly.

Anwendungsgebiet

- Provisorische Befestigung von Kronen, Brücken, etc.

Technische Daten

Verarbeitungszeit	1 - 2 Min.
Abbindezeit	3 - 6 Min.

Packungsart

WP4010	P-Cem Tuben, 1 x 25 g Basis, 1 x 25 g Katalysator
--------	---



Indications

- Temporary attachment of crowns and bridges etc.

Technical data

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

Packaging

WP4010	P-Cem tubes, 1 x 25 g base, 1 x 25 g catalyst
--------	---

Anwendungsgebiet

- Provisorische Befestigung von Kronen, Brücken, etc.

Technische Daten

Verarbeitungszeit	1 - 2 Min.
Abbindezeit	3 - 6 Min.

Packungsart

WP4015	P-Cem Kartusche, 1 x 25 ml + Mischkanülen
WP4016	P-Cem Kartuschen, 2 x 25 ml + Mischkanülen



Technical data

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

Packaging

WP4015	P-Cem cartridge, 1 x 25 ml + mixing cannulas
WP4016	P-Cem cartridges, 2 x 25 ml + mixing cannulas

Indications

- Temporary attachment of crowns and bridges etc.

Pro-Fill®



Provisorische
Befestigung-/füllung

Temporary
fixing-/filling

Pro-Fill ist ein lichthärtendes, provisorisches Verschlussmaterial, das einfach und schnell appliziert werden kann.

Pro-Fill lässt sich in einem Stück entfernen, hinterlässt keine Rückstände und kann auch bei Präparationen von Inlays und Onlays eingesetzt werden.

Anwendungsgebiet

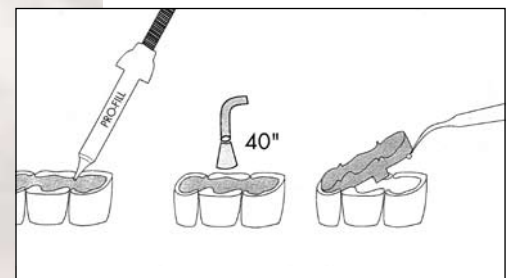
- Provisorischer Verschluss

Technische Daten

Aushärtezeit 20 Sek.
Spreitbarkeit (Konsistenz) 12 - 16 mm

Packungsart

WP4041 Pro-Fill,
2 x 4,5 g Spritzen



Pro-Fill is a light-curing, temporary filling material.

It enables an easy and fast application and shows very good adhesion.

It can be removed easily without leaving any residues and can also be used for the preparations of Inlays and Onlays.

Indications

- Temporary fillings

Technical data

Polymerisation time 20 sec.
Spreadable (consistence) 12 - 16 mm

Packaging


WP4041 Pro-Fill,
2 x 4.5 g syringes

Provisorische
Befestigung-/füllung

Temporary
fixing-/filling



Dent-a-cav[®]

 **Dent-a-cav ist eine bewährte, gebrauchsfertige, provisorische Verschlussmasse.**

Durch rasche Abhärtung in der Kavität, große Klebkraft am Dentin, hervorragenden Randverschluss sowie Festigkeit gegen den Kaudruck gewährleistet Dent-a-cav einen zuverlässigen Verschluss.

Dent-a-cav schädigt weder Pulpa noch Gingiva.


Anwendungsgebiet

- Provisorischer Verschluss

Packungsart

- WP4311 Dent-a-cav, rosa, 2 x 30 g
- WP4312 Dent-a-cav, weiß, 2 x 30 g



 **Dent-a-cav is a ready for use temporary close-up material. Fast curing in the cavity, high adhesion to the dentin, perfect closing of the gaps and the resolution against the chewing-pressure guarantees a reliable closing. Dent-a-cav does not irritate pulp or gingiva.**

Indications

- Temporary close-ups

Packaging

- WP4311 Dent-a-cav, pink, 2 x 30 g
- WP4312 Dent-a-cav, white, 2 x 30 g



Germany Aquafluor ist ein klinisch getesteter Fluoridlack auf WÄSSRIGER Acrylatharzbasis zur Fluoridierung und Behandlung überempfindlicher Zahnhälse in Form einer gebrauchsfertigen Emulsion. Aquafluor ergibt nach dem Auftragen einen trockenen Haftfilm, der für die folgende Zeit bis zur Auflösung kontinuierlich Fluoridmengen abgibt.



Vergleich
Applikation:
Lösungsmittel:
Fluoridkonzentration:
Fluoridfreigabe:
Umwandlung der Polymermatrix:

Emulsion
 Kein Schütteln erforderlich.
 Lackgrundlage in Wasser gelöst.
 0,15 % reine Fluoride.
 Fluoride können leicht ausgelöst werden.
 Polymermatrix erweicht, löst sich mit der Zeit auf.

Suspension
 Muss vor dem Auftragen aufgeschüttelt werden.
 Lackgrundlage in einem organischen Lösungsmittel gelöst.
 0,56 % berechnet als reines Fluorid.
 Fluoride sind in der Filmmatrix fixiert, können nur in geringem Maße abgegeben werden.
 Polymermatrix fällt im ganzen Stück unverändert ab.

UK Aquafluor is a clinical tested acrylatesin, water-based fluoridation-varnish for the fluoridation and treatment of sensible tooth-collums in form of a ready-for-use emulsion. After applying and drying of Aquafluor the sticking-film will continuously give up little quantities of fluorides for following time until the complete dissolution of the film (saliva). Therefore an optimal fluoridation is guaranteed.

Indications
 • Caries-prophylaxis
 • Protection against hypersensitive dentine and gaps of crowns
Technical data
 Fluoride concentration, pure fluorides 0,15 %

Packaging
 WP4004 Aquafluor 1 x 10 ml
 WP4005 Aquafluor 1 x 5 ml + 50 brushes + 1 brushholder

Comparison
Application:
Dissolvent:
Concentration of fluorides:
Release of fluorides:
Conversion of polymeric layer:

Emulsion
 No shaking needed.
 Bases of varnish are dissolved only in water.
 0.15 % pure fluorides.
 Easy release of fluorides out of the polymeric layer.
 Polymeric layer will disappear as soon as it becomes completely dissolved by the saliva.

Suspension
 Must be shaken before treatment.
 Bases of varnish is dissolved in organic solvent.
 Most types are higher than 0,56 % pure fluoride.
 Fluorides are covered into the polymeric layer and will be released only in lower portions.
 Polymeric layer will disappear unchanged at one piece.

Prophylaxe

Prophylaxis



Fisseal® Prophy Powder®

☒ Lichthärtendes, dünnfließendes und gebrauchsfertiges Material zum Versiegeln von Fissuren. Fisseal trägt durch die kontinuierliche Freisetzung von Fluoriden wirksam zur Kariesprophylaxe bei.

Anwendungsgebiet

- Fissurenversiegelung
- Kariesprophylaxe

Technische Daten

Aushärtezeit 20 - 30 Sek.

Packungsart

- WP4170 Fisseal, weiß (mit Fluoriden)
2 x 2 ml + 2 ml Extra-Gel
+ Kanülen
- WP4171 Fisseal, transparent
(ohne Fluoride)
2 x 2 ml + 2 ml Extra-Gel
+ Kanülen



☒ Light curing thin-flowing composite with fluorides for fissure sealing.

It is used to seal fissures and occlusal surfaces for the purpose of caries prophylaxis.

Indications

- Pit- and fissure sealing
- Caries prophylaxis

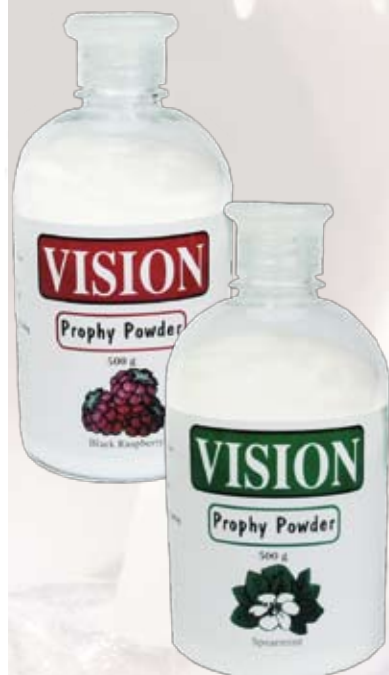
Technical data

Polymerisation time 20 - 30 sec.

Packaging

- WP4170 Fisseal, white (with fluorides)
2 x 2 ml + 2 ml Extra-Gel
+ cannulas
- WP4171 Fisseal, transparent
(without fluorides)
2 x 2 ml + 2 ml Extra-Gel
+ cannulas

☒ Prophy Powder ist ein Prophylaxe-Pulver, geeignet für die Verwendung mit allen handelsüblichen Pulverstrahlgeräten.



☒ Prophy Powder is a prophylaxis-powder, usable with all kind of air-polishing devices.

Packaging

- WP4913 Prophy Powder
schwarze Himbeere, 500g
- WP4914 Prophy Powder
Minze, 500g

Packaging

- WP4913 Prophy Powder
Black Raspberry, 500g
- WP4914 Prophy Powder
Mint, 500g



🇩🇪 Zahnaufhellungs-Set, speziell entwickelt für das Bleachen von Zähnen durch geschultes Fachpersonal in der Zahnarztpraxis.

Anwendungsfehler sind somit ausgeschlossen und das unangenehme Tragen einer Bleichschiene entfällt.

Höchste Effektivität ist gewährleistet, da in diesem Set Substanzen enthalten sind, die unmittelbar vor der Anwendung zu einem leicht aufzutragenden Gel vermischt werden.

Die Aufhellung (je nach Zahnschubstanz und Ernährung des Patienten) von bis zu 3 Shades ist mit einer Behandlung möglich.

Ebenfalls im Set beigefügt ist das Produkt „Light Dam“ - ein leicht zu verarbeitendes Material zum Schützen der Gingiva während des Bleichprozesses.

🇬🇧 Tooth-whitening-Set, especially developed for the bleaching of teeth by well trained qualified personnel in the dentist's office. Therefore application errors are impossible and the displeasing wear of a bleaching-tray is not necessary. Highest efficiency is warranted because the substances in this set are mixed together to a easy handling gel immediately before the treatment.

The Bleaching effect up to three shades with one treatment is possible (depending to the tooth-substance and the alimentation of the patient). Also included to the Set is an easy to handle substance called "Light Dam" which protects the gingiva during the bleaching-process.

Anwendungsgebiet

- Zahnaufhellung / Bleachen

Technische Daten

35 % Wasserstoffperoxid-Basis

Packungsart

- WP4401 White & Perfect, Set mit weißem Pulver
WP4404 White & Perfect, Set mit rotem Pulver



Indications

- Tooth-whitening / bleaching

Technical data

Based on 35 % Hydrogenperoxide

Packaging


- WP4401 White & Perfect, Set with white powder
WP4404 White & Perfect, Set with red powder

Reinigung

Cleaning

Vision Prophypaste® - Polierpaste



 **Polierpaste mit hervorragenden Poliereigenschaften für Zähne sowie Kunststoffe mit einem RdA-Wert von 237. Angenehmer Zimt- Erdbeer oder Zitronengeschmack.**

Anwendungsgebiet

- Polieren

Technische Daten


RdA-Wert

237

Packungsart

- WP6120 Polierpaste,
Zimtroma 160 g
- WP6139 Polierpaste,
Erdbeeraroma 160 g
- WP6140 Polierpaste,
Zitronenaroma 160 g



 **Polishing paste gives excellent polishing-results for teeth and acrylics with RdA-value of 237. Tasty cinnamon- strawberry- or lemonflavour.**

Indications

- Polishing

Technical data

RdA-value

237

Packaging


- WP6120 Polishing paste,
cinnamon-taste 160 g
- WP6139 Polishing paste,
strawberry-taste 160 g
- WP6140 Polishing paste,
lemon-taste 160 g

Mischpistole 50ml[®]

Mischpistole 25ml[®]


Zubehör

Accessories

 **Mischpistole für die Anwendung des Auto-Mix-Systems vieler Arten von 50 ml-Kartuschen, wie z.B. Brilliance, Ideal Light und Ideal Medium.**


Anwendungsgebiet

- Automix / Kartuschensysteme

 **Dispenser gun for many kinds of 50 ml-cartridges like Brilliance, Ideal Light and Ideal Medium.**


Indications

- Automix / cartridgesystems

 **Mischpistole für die Anwendung des Auto-Mix-Systems vieler Arten von 25 ml-Kartuschen.**

Anwendungsgebiet

- Provisorischer Befestigungszement

 **Dispenser gun for all kinds of 25 ml-cartridges.**

Indications

- Temporary luting cement

Packungsart

WP6010 Mischpistole, 50 ml
1 Stk. + 1 Schieber

Packaging

WP6010 Mixing gun, 50 ml
1 pcs. + 1 slide

Packungsart

WP6015 Mischpistole, 25 ml
1 Stk. + 1 Schieber

Packaging

WP6015 Mixing gun, 25 ml
1 pcs. + 1 slide




Zubehör

Accessories

Mischer 25ml[®]

Mischer 50ml[®]




 **Spezial-Mischer der neuesten Generation für alle 25 ml-Kartuschen-Systeme**

Anwendungsgebiet

- Für alle 25 ml-Kartuschen (Z. B. P-Cem)

Packungsart

WP6028 Mischer, 1 x 25 Stk., hellblau

 **Special mixing cannulas of the latest generation for all kinds of 25 ml cartridge - systems.**


Indications

- For all kinds of 25 ml cartridges (e. g. P-Cem)

Packaging

WP6028 Mixing cannulas
1 x 25 pcs., light-blue




 **Mischkanülen für alle 50 ml-Kartuschen.**

Anwendungsgebiet

- Für alle 50 ml-Kartuschen (Z. B. Ideal Light / Medium)

Packungsart

WP6023 Mischer, 1 x 25 Stk., pink

 **Mixing cannulas for all kinds of 50 ml cartridges.**

Indications

- For all kinds of 50 ml cartridges (e. g. Ideal Light / Medium)

Packaging

WP6023 Mixing cannulas,
1 x 25 pcs., pink

Mischer® Kanülen blau® Kanülen schwarz®

Zubehör

Accessories




 **Standard - Mischer, türkis für 50 ml - Kartuschen, speziell für Bissregistrierungsmaterial.**

Anwendungsgebiet

• Mischer für Bissregistrierung

Packungsart

WP6035 Mischer, 1 x 25 Stk., türkis

 **Standard - mixing cannulas, turquoise, for 50 ml cartridges, special use for bite registration material.**

Indications

• Mixing cannulas for bite registration

Packaging

WP6035 Mixing cannulas, 1 x 25 pcs., turquoise



 **Luer-lock Nadeln, blau**

Anwendungsgebiet

• Alle Arten von Ätzgelen etc.

Packungsart

WP6026 Spritzennadeln blau, 1 x 100 Stk.

 **Luer-lock needles, blue.**

Indications

• All kinds of etching gels

Packaging

WP6026 Tips for syringes blue, 1 x 100 pcs.

 **Luer-lock Nadeln, gebogen, schwarz.**

Anwendungsgebiet

• Für alle lichthärtenden Produkte

Packungsart

WP6025 Spritzennadeln schwarz, 1 x 100 Stk.



 **Luer-lock needles, bended, black.**

Indications

• For all kinds of light curing products

Packaging

WP6025 Tips for syringes black, 1 x 100 pcs.

Zubehör

Accessories


Anmischblock[®] Anmischpaletten[®] Dentalpinsel[®]



 **Anmischblock für Zahnzemente und Pasten aller Art.**

Anwendungsgebiet

- Zum Anmischen von Zahnzementen, Pasten, etc.

 **Dental mixing pad for all kinds of cements and paste.**

Indications

- For mixing of all kinds of cements and pastes



Packungsart

WP6032 Anmischblock, 50 Blatt
1 x 10 Stk.

Packaging

WP6032 Mixing bloc, 50 sheets
1 x 10 pcs.

 **Anmischpaletten für zahnärztliches Material.**

Anwendungsgebiet

- Mischpaletten



Packungsart

WP6033 Anmischpaletten
1 x 10 Stk.


 **Mixing pallets for dentistry materials.**

Indications

- Mixing pallets

Packaging

WP6033 Mixing pallets
1 x 10 pcs.

 **Dentalpinsel und Halter für Dentalpinsel.**


Anwendungsgebiet

- Pinsel und Pinselhalter



Packungsart

WP6030 Dentalpinsel, 1 x 50 Stk.
WP6031 Pinselhalter, 1 x 5 Stk.

 **Dental-brushes and holder for dental-brushes.**

Indications

- Brushes and brushholder

Packaging

WP6030 Dental-brushes, 1 x 50 pcs.
WP6031 Brushholder, 1 x 5 pcs.



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