

07

BONDING

VON A WIE ANMISCHEN
BIS Z WIE ZEMENTIEREN



KLEBER	SEITE 260
HAFTVERSTÄRKER	SEITE 264
VERSIEGLER	SEITE 265
BANDZEMENT	SEITE 266
ÄTZGEL	SEITE 268
LED-LAMPEN	SEITE 269
SCHLEIFEN & POLIEREN	SEITE 270
ZUBEHÖR	SEITE 273
MINIMOLD®	SEITE 275

Kleber chemisch härtend

Prime-Dent One-Step

Für das Kleben von Metall-, Kunststoff- oder Keramikbrackets

- Korrektur der Bracketpositionierung 45 Sekunden lang möglich
- nach 5 Minuten bereit zum Einligieren des Behandlungsbogens



Spritzen-Kit

Bonding-Set (chemisch härtend)

Inhalt	VPE	Art.-Nr.
4 Spritzen à 5 g, Primer 12 ml, Ätzlösung 7 ml, Anmischblock, 30 Einmalpinsel, 2 Einmalspatel	1	DL690091



Spritzen-Mini-Kit

Bonding-Set (chemisch härtend)

Inhalt	VPE	Art.-Nr.
Spritze 3,5 g, Primer 5 ml, Ätzlösung 3 ml, Anmischblock, 20 Einmalpinsel	1	DL690096

Einzelpritze

Chemisch härtender Kleber



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Spritze 5 g	1	DL603234



Primer

Zur Verwendung mit chemisch härtenden Klebern

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Flasche 12 ml	1	DL603238



Karpulen-Kit

Bonding-Set (chemisch härtend)

Inhalt	VPE	Art.-Nr.
40 Karpulen à 0,35 g, Primer 12 ml, Ätzlösung 7 ml, Anmischblock, 30 Einmalpinsel, 2 Einmalspatel	1	DL690090

Einzelkarpulen

Chemisch härtender Kleber

Inhalt	VPE	Art.-Nr.
40 Einzelkarpulen à 0,35 g (insg. 14 g)	1	DL603241



Dosen-Kit

Bonding-Set (chemisch härtend)

Inhalt	VPE	Art.-Nr.
Primer-aktivierter Kleber 15 g, Primer 12 ml, Ätzlösung 7 ml, Anmischblock, 30 Einmalpinsel, 2 Einmalspatel	1	DL690092

Einzeldose

Chemisch härtender Kleber

Inhalt	VPE	Art.-Nr.
Dose 15 g	1	DL603237

Kleber lichthärtend

Prime-Dent

Für Metall-, Kunststoff- oder Keramikbrackets

- Aushärtung durch Lichtpolymerisation in 30 Sekunden
- schnelles, zuverlässiges Abbinden
- kein Verrutschen der Brackets
- sofortiges Einsetzen des Behandlungsbogens möglich
- gleichzeitiges Platzieren mehrerer Brackets möglich
- fluoridabgebend



Spritzen-Kit

Bonding-Set (lichthärtend)

Inhalt	VPE	Art.-Nr.
4 Spritzen à 5 g, Bonding Resin 7 ml, Ätzlösung 7 ml, Anmischblock, 30 Einmalpinsel, 2 Einmalspatel	1	DL690094

Spritzen-Mini-Kit

Spritzen



Inhalt	VPE	Art.-Nr.
Spritze 5 g, Bonding Resin 5 ml, Ätzlösung 3 ml	1	DL690097

Einzelspritze

Lichthärtender Kleber

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Spritze 5 g	1	DL603235

Bonding Resin

Haftverstärker zur Verwendung mit lichthärtenden Klebern

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Flasche 7 ml	1	DL603233



Karpulen-Kit

Bonding-Set (lichthärtend)

Inhalt	VPE	Art.-Nr.
40 Karpulen à 0,35 g, Bonding Resin 7 ml, Ätzlösung 7 ml, Anmischblock, 30 Einmalpinsel, 2 Einmalspatel	1	DL690093

Einzelkarpulen

Lichthärtender Kleber

Inhalt	VPE	Art.-Nr.
40 Einzelkarpulen à 0,35 g (insg. 14 g)	1	DL603236

Prime-Dent Megaset™ LC

Prime Dental

Lichtaktiver Einkomponenten-Bracketkleber (kein Primer notwendig)

- transluzent
- Aushärtung durch Polymerisation
- Biegefestigkeit: 118 MPa
- Haftfestigkeit von Brackets auf geätztem Schmelz: 14 MPa (Keramik), 15 MPa (Metall)



Spritzen-Kit

Inhalt	VPE	Art.-Nr.
3 Spritzen à 3 g, 10 Applikationsnadeln	1	DL603200

Einzelpritze

Inhalt	VPE	Art.-Nr.
Spritze 3 g und 3 Applikationsnadeln	1	DL603201



Retainerkleber

VLC™ Retainerkleber lichthärtend

Fließfähiges Komposit zum Kleben von Retainern und Attachments

- leicht fließend
- mittlere Konsistenz mit glatter Oberfläche
- ideal geeignet für das Bonding von Kleberetainern und Attachments (Alignerbehandlung)
- Zahnfarbvariante A2



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Spritze 2 g und 5 Ersatzkanülen	1	DL603000

Haftverstärker

One-Step LC Haftverstärker lichthärtend

Bonding Resin (ohne zusätzlichen Primer) zur Verwendung mit allen licht- oder chemisch härtenden Klebern

- feuchtigkeitsunempfindlich
- zur Haftverstärkung auf Kompositen, Kompomeren, Dentin und Schmelz sowie aufgerauten Amalgam-, Keramik- oder Metalloberflächen ohne Notwendigkeit eines zusätzlichen Primers



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Flasche 3 ml	1	DL603001

Porzellan-Haftverstärker

Zum Kleben von Brackets oder Attachments auf Keramikkrone

- schafft eine chemische Verbindung zwischen Keramik und Bracketadhäsiv
- mit allen gängigen Adhäsiven kombinierbar



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Flasche 10 ml	1	DL603002

Plastik-Haftverstärker

Kunststoff-Konditionierer zur Haftverstärkung, ideal für Kunststoffbrackets

- unabdingbarer zusätzlicher Haftverstärker für Kunststoffbrackets oder mechanische Retention
- schafft eine chemische Verbindung zwischen Kunststoffbracket oder Acrylapparatur und Adhäsiv



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Flasche 10 ml	1	DL603003

Metall-Haftverstärker



Konditionierer von Metalloberflächen zur Haftverstärkung

- zusätzliche Vorbereitungsflüssigkeit zum Kleben auf Gold-, Stahl- und Amalgamoberflächen



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Flasche 10 ml	1	DL603004

Versiegler

Alpha-Glaze™

Bracketumfeldversiegler

- lichthärtendes, ungefülltes Dental-Resin auf Methacrylat-Basis
- vermeidet Mikroundichtigkeit
- versiegelt Mikrorisse und Unregelmäßigkeiten
- kein Verfärben
- fluoridfreisetzend



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Flasche 7 ml	1	DL600048

Bandzement lichthärtend

Prime-Dent

- geeignet zum Setzen von Bändern und okklusalen / palatinalen Aufbauten
- fluoridabgebend



Kit blau

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
4 Spritzen blau à 5 g, 2 Einmalspatel Spitze rund, 2 Einmalspatel Spitze gerade, Anmischblock	1	DL601202

Einzelpritze blau

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Spritze blau 5 g	1	DL601203



Kit zahnfarben

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
4 Spritzen (zahnfarben A2) à 5 g, 2 Einmalspatel Spitze rund, 2 Einmalspatel Spitze gerade, Anmischblock	1	DL601210

Einzelpritze zahnfarben

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Spritze zahnfarben 5 g	1	DL601209



Bandzement chemisch härtend

Prime-Dent



- zur Zementierung kieferorthopädischer Bänder
- röntgenopak
- fluoridabgebend



Kit

Komplett-Set chemisch härtender Bandzement

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Pulver 18 g, Flüssiglösung 17,5 ml, Messlöffel	1	DL600120

Pulver

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Pulver 18 g	1	DL600121

Flüssiglösung

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Flüssiglösung 17,5 ml	1	DL600122

Prime-Dent Ätzzgel blau

Mit 37 %-iger Phosphorsäure

- bleibt dort, wo es appliziert wird und läuft nicht aus (thixotrop)
- bei korrekter Lagerung lange haltbar
- lässt sich sauber abwaschen



Jumbo-Kit blau

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Vorratsspritze 50 ml, Umfüllaufsatz, 50 Applikationsnadeln, Anmischblock und 3 leere Applikationsspritzen (4 ml)	1	ECM8075

Medium-Kit blau



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Mediumspritze 14 g und 5 Applikationsnadeln	1	DL600131

Ersatznadeln

Zum Applizieren von Ätzzgel



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Prime-Dent Ersatznadeln blau Gauge 25 / 0,46 mm	100	ECM8077
Prime-Dent Ersatznadeln grau Gauge 22 / 0,64 mm	100	ECM8076

Ätzzlösung

Mit 37 %-iger Phosphorsäure

- flüssig



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Flasche 7,5 ml	1	DL603239



Flash Max P3 kabellos

Hochleistungs-LED-Polymerisationsleuchte

- Ausgangsleistung: 4000 bis 6000 mW/cm²
- Wellenlänge: 460 nm ± 20 nm
- superschnelle Aushärtung von Kompositen:
Metallbrackets (3 Sek.), ästhetische Brackets (1 Sek.)
- ergonomisch geformtes, beidseitig bedienbares Handstück
- optimaler Zugang zum intraoralen Arbeitsbereich
- 3 Programme
- Deep Sleep Funktion
- Betriebsdauer: ca. 500 Sek., Ladezeit: ca. 2 Std.
- Gewicht: ca. 120 g
- Maße: 266 mm (Länge) x 200 mm (Breite) x 78 mm (Höhe)

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
FlashMax P3 Handstück, Halter mit Ladefunktion, Netzstecker, 10 Lichtspiegel-Aufsätze (Blunt Tips) Ø 4 mm, 10 Lichtspiegel-Aufsätze (Blunt Tips) Ø 8 mm, aufsteckbares Schutzschild, 10 Einweg-Hygiene-Schutzhüllen geschlossen	1	J02120
Zubehör einzeln	VPE	Art.-Nr.
Lichtspiegel-Aufsätze Einweg-Blunt-Tips Ø 4 mm	50	J02121
Lichtspiegel-Aufsätze Einweg-Blunt-Tips Ø 8 mm	50	J02122
Pen Cover Einweg-Schutzhüllen	10	J02123
Schutzschild	1	J02124
aufsteckbares Schutzschild	1	J02125
Einweg-Hygiene-Schutzhüllen geschlossen	250	J02126



CO2-M Mini

LED-Polymerisationsleuchte

- Farbe: weiß
- Wellenlänge: 440–480 nm
- 10 mm-Kopfstück mit direkter Lichtquelle
- um 360° drehbare Spitze
- konstante Leistungsabgabe dank automatischer Kompensationsschaltung
- 12 Betriebszeiten
- zwei Betriebsmodi:
FULL: 1.200 mW/m² (10 Sek.) für 5, 10, 20, 25, 30 Sek. ± 10 %
SOFT: 0-900 mW/m² für erste 5 Sek., 900 mW/m², nächste 5, 10, 15, 20, 25 Sek. ± 10 %
- mit USB-Ladestation inkl. USB-Kabel und USB-Adapter
- eine (vollständige) Akkuladung bietet über 100 Aushärtezyklen (à 10 Sek.)
- vollständig abgedecktes Membranpanel für einfache Reinigung und Infektionskontrolle
- Gewicht: ca. 85 g

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
LED-Lampe, USB-Ladestation inklusive Kabel und USB-Adapter, 100 Einweg-Schutzhüllen, 1 Lichtschutzschild	1	DL710036

Prophyclean® Zahnreinigung

Zur Entfernung von Kleber- und (Band)Zementresten

- entfernt auch Zahnstein, Verfärbungen, Beläge und Initialkaries
- spezielle Glasgranulat-Körnung verhindert Verletzung / Abnutzung von Zahnschmelz oder Keramikronen
- faserfrei
- Umdrehungen: 5.000 min.⁻¹ bis max. 20.000 min.⁻¹



Prophyclean® Starter-Kit

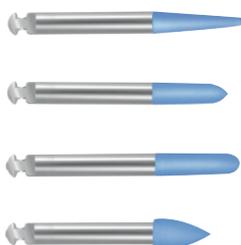
Zehnteiliges Instrumente-Set (grob und mittel)

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Prophyclean® Zahnreinigung Starter-Kit	1	DL901113

Inhalt: 2 x Spitze grob (2,35 x 9 mm), 1 x spitz abgerundet grob (2,35 x 7 mm), 1 x abgerundet grob (2,35 x 7,5 mm), 1 x Pfeilform grob (3 x 6,5 mm), 2 x Spitze mittel (2,35 x 9 mm), 1 x spitz abgerundet mittel (2,35 x 7 mm), 1 x abgerundet mittel (2,35 x 7,5 mm), 1 x Pfeilform mittel (3 x 6,5 mm)

Prophyclean®

Mit grober Körnung (blau)



Beschreibung	Größe mm	VPE	Art.-Nr.
Spitze	2,35 x 9	10	DL901120
spitz abgerundet	2,35 x 7	10	DL901121
abgerundet	2,35 x 7,5	10	DL901122
Pfeilform	3 x 6,5	10	DL901123

Prophyclean®

Mit mittlerer Körnung (weiß)



Beschreibung	Größe mm	VPE	Art.-Nr.
Spitze	2,35 x 9	10	DL901115
spitz abgerundet	2,35 x 7	10	DL901117
abgerundet	2,35 x 7,5	10	DL901118
Pfeilform	3 x 6,5	10	DL901119

Polierbürstchen

Zur Zahnreinigung

- aus hygienischen weißen Nylon-Borsten
- Cup-Form
- mit Winkelstück-Schaft
- zum einmaligen Gebrauch, nicht sterilisierbar



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Polierbürstchen	100	520001

Gummipolierer (Rubber-Cups)

Für eine optimale Zahnpolitur

- weiß
- mit Lamellen
- Cup-Form
- mit Winkelstück-Schaft
- zum einmaligen Gebrauch, nicht sterilisierbar



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Gummipolierer (Rubber-Cups)	100	530001

Prophyclean® Bracket

Zur Entfernung von Bracketkleberresten

- opalfarben
- mit spezieller Siliziumoxid-Körnung für schonende Kleberentfernung ohne Schädigung des Zahnschmelzes
- Umdrehungen: 5.000 min.⁻¹ bis max. 20.000 min.⁻¹
- grob



Prophyclean® Bracket Starter-Kit

Fünfteiliges Instrumenten-Set

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Prophyclean® Bracket Starter-Kit	1	DL901111

Inhalt: 1 x Pfeilform grob (3 x 7,5 mm), 1 x Kelchform grob (6 x 7,5 mm), 1 x Tellerform grob (10 x 0,7 mm), 1 x Speerform (Bullet) grob (5 x 10 mm), 1 x Spitze mittel (2,35 x 9 mm)

Prophyclean®



Beschreibung	Größe mm	VPE	Art.-Nr.
Pfeilform	3 x 7,5	10	DL901100
Kelchform	6 x 7,5	10	DL901101
Tellerform	10 x 0,7	10	DL901102
Speerform (Bullet)	5 x 10	10	DL901103

Stainbusters™

Glasfiber-Polierer zur Beseitigung von Kleberresten nach Bracketentfernung

- entfernt Zementreste, Verfärbungen und Ablagerungen ohne Beschädigung von Zahnschmelz, Keramikronen oder Weichgewebe
- glättet mit konstanter abrasiver Kraft ohne Abrieb und Kratzer
- Umdrehungen: 5.000 min.⁻¹ bis max. 10.000 min.⁻¹



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Spitze	6	DL900000
Torpedo	6	DL900001
Kelch	6	DL900002
Flamme	6	DL900003



Bonding-Tray

Zum Vorbereiten oder Lagern von 1-Fall-Sortimenten

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • Bonding Tray weiß aus dünnem weißen Kunststoff • mit haftender Oberfläche zum Bracket-Bestücken 	25	DL600002



Bonding-Pinsel lang

Zur einmaligen direkten Verwendung (ohne Halter)

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • transparent • mit schwarzen Nylon-Borsten • Länge: 5 cm 	400	DL600016



Bonding-Pinsel kurz

Zur einmaligen Verwendung mit Pinselhalter (Art.-Nr. 260002)

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • transparent • mit schwarzen Nylon-Borsten • Länge: 1,9 cm 	100	260001



Pinselhalter

Zur Verwendung mit Einweg-Bonding-Pinsel kurz (Art.-Nr. 260001)

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Pinselhalter mit Spezialgriff	1	260002



Anmischblock

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • weiß • nicht saugfähig • Maße: 7,5 cm x 7,5 cm • 25 Blatt 	1	DL603242



Anmischspatel (Einweg)

Zur einmaligen Verwendung

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • aus weißem Kunststoff • Länge: 11 cm 	100	DL603230



Ätzpellets

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Ätzpellets in Dose	500	ECJ3208

Microbrush® Plus

Für das punktgenaue Applizieren von Flüssigkeiten und Gelen während des Bondings

- Original Microbrush®-Applikatoren für Lacke, Ätzmittel oder Adhäsive
- mit biegbarem Applikatorkopf für erleichtertes Handling
- beflockt mit nicht absorbierenden Fasern
- Größe: regular (2,0 mm)



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
Spender befüllt, farblich sortiert	400	DL600140
Nachfüllpack, farblich sortiert	400	DL600141
Nachfüllpack blau	400	DL600142

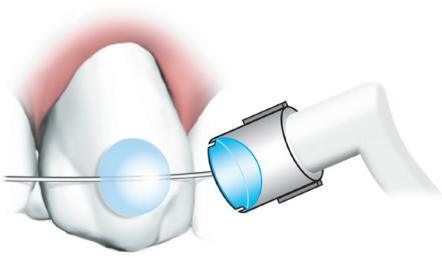
Micro-Stix™ Applikatoren

Perfekte Helfer für das Bonding

- hervorragend geeignet für das Anheben und Navigieren von Brackets etc.
- mit biegbarem Applikatorkopf, an dem das Material haften bleibt, bis es im Mund platziert ist
- nach Materialplatzierung Applikator mittels leichter Drehbewegung einfach entfernbar
- starke Haftung, auch für die mehrfache Anwendung bei einem Patienten geeignet



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
• Packung mit 64 Stück	1	DL600150



MiniMold® System

Für die Herstellung individueller Attachments mithilfe verschiedener Formen

- Form mit lichthärtendem Kleber füllen, auf angeätzten Zahn aufdrücken und lichthärten
- spart Geld und Behandlungszeit
- Form kalt sterilisierbar und vielfach benutzbar



MiniMold® Starter-Kit

Komplett-Set

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • MiniMold™-Formen (je 3 Stück): Bite Ramp klein, Bite Ramp groß, Lingual-Retainer klein, Lingual-Retainer groß, Knöpfchen, Spikes, Bracket, Mini-Röhrchen, Aufbiss, Eckzahn-Aufbiss • 2 Handgriffe • ausführliche Bedienungsanleitung 	1	DL600209

MiniMold® Bite Ramp

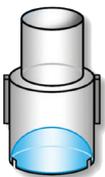
Attachment-Form zur Herstellung palatinaler Aufbissrampen



Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • Form Bite Ramp klein (3 mm) • 1 Handgriff 	8	DL600201
<ul style="list-style-type: none"> • Form Bite Ramp groß (8 mm) • 1 Handgriff 	8	DL600210

MiniMold® Lingual-Retainer

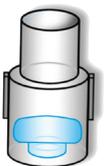
Attachment-Form zur Herstellung linguale Kleberetainer



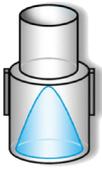
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • Form Lingual-Retainer klein (3 mm) • 1 Handgriff 	10	DL600204
<ul style="list-style-type: none"> • Form Lingual-Retainer groß (4,5 mm) • 1 Handgriff 	10	DL600203

MiniMold® Knöpfchen

Attachment-Form zur Herstellung eines Knöpfchens



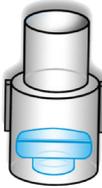
Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • Form Knöpfchen • 1 Handgriff 	10	DL600202



MiniMold® Spikes

Attachment-Form zur Herstellung von Spikes zum Abstellen von Habits (Daumenlutschen oder Zungenstoßen)

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • Form Spikes • 1 Handgriff 	10	DL600205



MiniMold® Bracket

Attachment-Form zur Herstellung eines Edgewise-Brackets

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • Form Bracket • 1 Handgriff 	10	DL600206



MiniMold® Mini-Röhrchen

Attachment-Form zur Herstellung eines Mini-Röhrchens

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • Form Mini-Röhrchen • 1 Handgriff 	10	DL600207



MiniMold® Aufbiss

Attachment-Form zur Herstellung eines Aufbisses

Beschreibung	VPE	Art.-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • Form Aufbiss • 1 Handgriff 	10	DL600208

