

Dentalprodukte Labor und Chirurgie



Materialien

Über uns

Kemdent ist eingetragenes Warenzeichen der Firma Associated Dental Products Ltd. Das für seine hochwertigen Dentalprodukte bekannte Unternehmen ist in der Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Zahnheilkunde tätig und führt Werksbesichtigungen für interessierte Zahnärzte durch. Die Produktherstellung ist nach ISO 13485:2003 zertifiziert.

Historie

Das Unternehmen wurde 1922 gegründet. Das heutige Werk in Purton, England, gelangte 1941 in den Besitz des Unternehmens. Importeure und Distributeure von Dentalprodukten unterstützten Kemdent bei der Erschließung internationaler Märkte für seine renommierten Modellierwaxse.

Mit der Weiterentwicklung der zahnärztlichen Behandlungsverfahren vergrößerte Kemdent auch seine Produktpalette. In den letzten Jahren wurde das Produktportfolio um mehr als 20 neue Produkte erweitert.

Gegenwart

Diamond, ein einzigartiger zahnfarbener Glass Polyphosphonate Restorative Cement für Restaurationen, wurde 1997 in Großbritannien eingeführt und hat sich dort seither einen beachtlichen Marktanteil sichern können. Diamond wird inzwischen auch in anderen Ländern erfolgreich vertrieben. Das Produkt wird in diversen Formaten angeboten. Das Diamond GIZ-Sortiment umfasst die Marken Diamond Carve, Diamond 90, Core, Snappy und Capsule sowie die Komposite Diamond Bond und Finish.

Im Jahr 2008 brachte Kemdent ein innovatives, benutzerfreundliches Sortiment von Produkten zur Infektionskontrolle auf den Markt. Es umfasst Produkte wie InstrumentSafe, ein Konzentrat zur Reinigung und Desinfektion von Zahnbehandlungsinstrumenten, PracticeSafe Desinfektionstücher und spray zum schnellen Reinigen und Desinfizieren harter Oberflächen und Gegenstände, und Chairsafe, einen aerosol- und alkoholfreien Schaum zur Desinfektion Alkohol-empfindlicher Oberflächen, insbesondere Dentalbehandlungsstühle.

Zahnärzte staunen oftmals über die umfangreiche Produktpalette, die von Kemdent hergestellt wird. Über die Eigenschaften, Vorzüge und Indikationen aller Kemdent-Produkte und die Qualitätssicherung kann man sich auf der neuen Kemdent Website www.kemdent.com mit speziellen Produktinformationen und Hinweisen für einen effizienten Einsatz informieren.

Zukunft

Die Verbesserung der Website ist ein Beispiel für Kemdents Streben nach kontinuierlicher Weiterentwicklung und Befriedigung der Anforderungen eines sich ständig verändernden, kompetitiven globalen Marktes. Es gibt noch viele weitere Beispiele.

Kemdent hat vor Kurzem ein neues Computersystem installiert, das die Kommunikation verbessern und durch elektronisches Dokumentenmanagement den Papierabfall verringern wird.

Umweltschutz – Kemdent ist der Schutz unserer Umwelt ein großes Anliegen. Ein Teil des Herstellungsprozesses von Kemdent beinhaltet das Einschmelzen von Wachs, was mit einer hohen Wärmeentwicklung verbunden ist. Diese Wärme entweicht in die Luft. Die Empfehlung einer Wärmepumpentechnologie anlässlich eines Energieeinsparungskurses veranlasste Kemdent zur Installation einer Wärmepumpe, welche jetzt die früher vergebene Wärme einfängt und sie für die Warmwasserversorgung des Werks wiederverwendet. Außerdem wurde das System mit einem neuen Gasboiler kombiniert, der über einen Wärmeaustauscher eine niedrige Grundbeheizung der gesamten Fabrik bewirkt. Zahnärzte und Labortechniker, die Kemdent-Produkte kaufen, können sich gewiss sein, dass diese Produkte in energiesparender Weise hergestellt werden, bei der auch umweltbelastende Emissionen reduziert werden.

Forschung und Entwicklung sind und bleiben ein wichtiger Faktor für Kemdents Erfolg. Zukünftige Projekte werden sich auf Materialeffizienz und Haltbarkeit konzentrieren.



MODELLING WAX

Bissregistrierung	2
Zemente und Liner	2
Kontrolle von Kreuzinfektionen	3
Acrylmaterien für Zahnprothesen	4
Füllmaterialien	5
Modellierwaxse.....	6
Polieren, Prophylaxe & Finishing	7
Silikone	7
Diestone	7
Abdruck-Zusammensetzung	8
Spezialschalen und Basisplatten	8
Stripkronen	8
Waxsbasierte Produkte	9



Labormaterialien



Kieferchirurgische Materialien





Bissregistrierungsmaterialien



Alminax Bite Wax



Alminax ist ein bewährtes Bissregistrierungswachs, das auf Grund seiner Formulierung dicht und trotzdem einfach zu erweichen und bei Raumtemperatur stabil ist.
Farbe: Silbergrau – wird bei 55 °C weich.

Die Platten haben eine Größe von 143 mm x 73 mm und eine Dicke von 2,6 mm.

CODE PACKUNG

DWS 219 250 g / 10 Blätter

DWS 220 500 g / 20 Blätter

Alminax Wax Full Arch



Alminax ist ein bewährtes Bissregistrierungswachs, das auf Grund seiner Formulierung dicht und trotzdem einfach zu erweichen und bei Raumtemperatur stabil ist.
Farbe: Silbergrau – wird bei 55 °C weich.

Für die Kieferform fertig vorgeformt. Dicke 2,6 mm

DWS 201 20 pro Karton

DWS 202 40 pro Karton

Rite Bite Index



Alminax ist ein bewährtes Bissregistrierungswachs, das auf Grund seiner Formulierung dicht und trotzdem einfach zu erweichen und bei Raumtemperatur stabil ist.
Farbe: Silbergrau – wird bei 55 °C weich.

Fertig für die Kieferform vorgeformt und mit verstärktem runden Innenrand; Dicke 2,6 mm

DWS 211 30 pro Karton 24 verstärkt
6 normal

Detex Articulating Paper



Detex Articulating Paper wird von Zahnärzten und Zahntechnikern verwendet, um eine deutliche, scharfe und präzise Markierung auf natürlichen oder künstlichen Zähnen anzubringen, wo Bissanpassungen notwendig sind. Die gesteppte Verzahnung zwischen jedem Blatt sorgt dafür, dass das Papier in perfektem Zustand bleibt, bis es gebraucht wird. Detex Blätter bewahren ihre Form und rollen sich nicht ein. Farbe: Blau.

Die spezielle Pflanzenwachsbeschichtung und der reine farbgebende Inhaltsstoff gewährleisten, dass Detex keine Verfärbungen auf den Lippen der Patienten hinterlässt. 12 Blatt pro Buch. Jedes Blatt ist doppelseitig. Größe: 120 mm x 25 mm, Dicke 3 Mikron.

LAB 075 12 Bücher pro Karton



Zemente & Liner

Zinc Oxide and Eugenol B.P.



Zinkoxid und Eugenol BP entsprechen dem Standard der Britischen Pharmakopoe. Das Pulver lässt sich mit Flüssigkeit zu einem ökonomischen Material für provisorische Zahnfüllungen vermischen.

LAB 016 Eugenol BP-Flüssigkeit 30 ml

LAB 017 Eugenol BP-Flüssigkeit 150 ml

LAB 021 Zinkoxid BP-Pulver 28 g

LAB 024 Zinkoxid BP-Pulver 150 g

LAB 023 Zinkoxid BP-Pulver 454 g

Alganol and Zonalin



Alganol und Zonalin sind von Kemdent hergestellte modifizierte Zinkoxid-Eugenol-Zemente. Sie haben einen pH-Wert von 7 bis 8 und verbinden geringe Löslichkeit mit hoher Druckfestigkeit. Im Mund ergeben sie ein außergewöhnlich haltbares Material. Sie sind konzipiert für routinemäßige Kavitätäuskleidungen unter Amalgam- und Silikat-Restaurationen, als provisorische Füllung, die für mehrere Wochen getragen werden kann, als Pulpaüberkappung zum Schutz der Pulpa vor thermischen Veränderungen und Säureirritationen durch Zemente; provisorische Versiegelung, antiseptisch, säureneutralisierend und schützend.

LAB 001 Zonalin-Pulver 28 g

LAB 003 Zonalin-Flüssigkeit 10 ml

LAB 004 Vollständige Zonalin-Packung 28 g / 10 ml

LAB 160 Alganol-Pulver 90 g

LAB 161 Alganol-Flüssigkeit 30 ml



Produkte zur Kontrolle von Kreuzinfektionen



PracticeSafe & ChairSafe Disinfectant Wipes



PracticeSafe & ChairSafe sind geruchsarm, tropfen nicht und sind sehr haltbar. Sie sind sanft zu den Händen und vor allem sehr wirksam gegen gefährliche Mikroorganismen. Wirksamkeitsbereich: Bakterien, tuberkulozid, fungizid und Viren (HBV, HIV, HCV, BVDV, Vakzin) MRSA, Influenza A (H1N1), Pathogene von Schweinegrippe.

Platten: 19.5cm x 14.5cm

Die robusten PracticeSafe und Sparpackungen der Tücher sind so formuliert, dass sie nicht sensitive Oberflächen abwischen. Robuste ChairSafe und Sparpackungen der Tücher sind alkoholfrei, speziell formuliert, um sensitive Oberflächen und Ausrüstungsgegenstände zu reinigen, einschließlich Leder und Synthetikbezüge von Dentalbehandlungsstühlen.

Platten: HD 26cm x 17cm, Economy 24cm x 14.5cm

Robuste und wirtschaftliche Nachfüllrollen können mit den Flüssigkeiten PracticeSafe oder ChairSafe verwendet werden, um die größeren Behälter aufzufüllen.

CODE	PACKUNG
SUN 202	PracticeSafe 100 Blätter
SUN 203	PracticeSafe 100 Blätter Refill
SUN 230	ChairSafe HD 250 Blätter
SUN 231	ChairSafe Eco 600 Blätter
SUN 232	PracticeSafe HD Natur 250 Blätter
SUN 234	Zitrone 250 Blätter
SUN 236	Frucht 250 Blätter
SUN 238	Blume 250 Blätter
SUN 233	PracticeSafe Eco Neutral 600 Sheets
SUN 235	Zitrone 600 Blätter
SUN 237	Frucht 600 Blätter
SUN 239	Blume 600 Blätter
SUN 240	HD Refill 2x 250 Blätter
SUN 241	Spar-Refill 2 x 600 Blätter

PracticeSafe Disinfectant Spray



PracticeSafe-Spray – das vielseitige Desinfektionsmittel in verschiedenen Duftrichtungen wie neutral, Frucht-, Zitrus- oder Blumenduft.

Zahnärzte, die auch kieferchirurgische Eingriffe vornehmen, werden die Vielseitigkeit von PracticeSafe Spray schätzen. Es kann nicht nur zur Desinfektion alkoholresistenter Flächen in der Zahnarztpraxis oder im Labor eingesetzt werden, sondern auch zur Reinigung von Medizinprodukten, wie z. B. Hand- und Winkelstücken, die dadurch sehr zuverlässig desinfiziert werden.

PracticeSafe Spray erleichtert die schnelle, effiziente Reinigung und Desinfektion von Zahnarztpraxen und kommerziellen Labors mit hohem Arbeitsanfall und kann auch zur Desinfektion von Abdrücken und Modellen eingesetzt werden. Das PracticeSafe Desinfektionsspray enthält Alkohol und ist hochwirksam gegen Bakterien, tuberkulozid, fungizid und Viren (HBV/HCV/HIV/BVDV/Vakzin), MRSA, Influenza A (H1N1) Pathogene von Schweinegrippe. Dieses hochwirksame Spray hat keinen durchdringenden Geruch. Zahnärzte, Hygienefachkräfte und Zahnarzhelfer/innen können zwischen Desinfektionssprays mit verschiedenen Duftnoten wählen.

SUN 205	Natur	500 ml Flasche
SUN 206	Zitrone	500 ml Flasche
SUN 207	Frucht	500 ml Flasche
SUN 208	Blume	500 ml Flasche
SUN 209	Natur	10 l Refill
SUN 216	Zitrone	10 l Refill
SUN 217	Frucht	10 l Refill
SUN 218	Blume	10 l Refill
SUN 210	Natur	5 l Refill
SUN 226	Zitrone	5 l Refill
SUN 227	Frucht	5 l Refill
SUN 228	Blume	5 l Refill

ChairSafe Alcohol Free Disinfectant Foam



ChairSafe ist der neue, innovative desinfizierende Schaumreiniger aus dem Kemdent-Sortiment zur Bekämpfung von Kreuzinfektionen. Auf Grund seiner speziellen Formulierung reinigt der ChairSafe-Schaum empfindliche Flächen und Geräte, wie z. B. Leder- und Synthetikbezüge von Dentalbehandlungsstühlen. Sie werden den tatsächlichen Nutzen dieses Produktes feststellen, sobald Sie den Schaumreiniger ausprobieren. Der Schaum tropft nicht und bleibt genau an der Stelle, an der Sie ihn aufgebracht haben. Das Produkt ist somit ideal zum Reinigen von Ecken und Außenkanten des Dentalbehandlungsstuhls.

ChairSafe ist ein aerosol- und alkoholfreier Schaum, der für alkoholempfindliche Materialien wie Leder, Acrylglas und Vinyl geeignet ist, aber auch für harte Flächen, Inventar und Medizinprodukte. Es wirkt bakterizid und fungizid, gegen Viren, wie z. B. (HBV/HCV/HIV/BVDV/Vakzin), MRSA, Influenza A (H1N1) und Pathogene von Schweinegrippe. Kemdent Kunden verlangen hochwertige, preisgünstige Produkte. Dieser Schaum tropft nicht und ist daher sparsam in der Anwendung

SUN 200	200 ml Flasche
SUN 201	1 l Refill
SUN 219	5 l Refill

InstrumentSafe Alcohol Free Disinfectant



InstrumentSafe ist ein aldehyd- und phenolfreies, leicht zu dispensierendes Konzentrat, das sowohl für thermolabile als auch für thermostabile Instrumente geeignet ist.

Wirksamkeitsbereich – bakterizid, fungizid, tuberkulozid, Inaktivierung von Bakterien und Viren wie HBV, HIV, HCV; Hospitalismusprophylaxe, Influenza A(H1N1) Pathogene von Schweinegrippe.

InstrumentSafe ist ein Desinfektions- und Reinigungsmittel für zahnärztliche und medizinische Instrumente, einschließlich Handinstrumente und rotierend arbeitende Instrumente.

SUN 211	1 l Flasche
SUN 212	5 l Kanister
SUN 213	10 l Kanister



Kunststoffe für Zahnprothesen: Kaltpolymerisate



CODE PACKUNG



Simplex Hi - Repair Acrylic

Simplex Hi ist ein besonders robuster selbsthärtender Kunststoff zur Herstellung von Grundplatten für Zahnprothesen sowie Zusatzprothesen, Reparaturen und Relines an Prothesen mit hoher Druckfestigkeit. Leicht verarbeitbar. Verleiht der Zahnprothese Widerstandsfähigkeit gegen Brüche und Fissuren. Farblich auf Acron Hi abgestimmt. Entspricht ISO 20795-1.

ACR 800	225 g Pulver leichtmeliert
ACR 801	225 g Pulver originalmeliert
ACR 920	150 ml Simplex Rapid Flüssigkeit



Simplex Rapid - Acrylic

Simplex Rapid ist ein Kaltpolymerisat für Reparaturen und Relines. Zur Weiterverarbeitung können Hydroflask- oder „Bench Curing“-Verfahren eingesetzt werden. Es wird in einer umfangreichen Palette von ästhetischen Farben angeboten, die auf das Acron-Sortiment abgestimmt sind. Es ermöglicht außergewöhnlich dauerhafte Reparaturen und Relines an vorhandenen Zahnprothesen und zeigt eine sehr hohe Haftung an vorhandenen Kunststoffprothesen jedes Typs. Entspricht ISO 20795-1.

ACR 806	Pink	225 g
ACR 807	Pinkmeliert	225 g
ACR 301	Elfenbein	3 kg / 50 kg
ACR 305	Helles Pink, transmeliert	3 kg / 50 kg
ACR 307	Dunkles Pink, meliert	3kg/50kg
ACR 308	Pink	3 kg / 50 kg
ACR 309	Pink Veined	3kg / 50kg
ACR 920	Flüssigkeit	150 ml
ACR 924	Flüssigkeit	500 ml
ACR 921	Flüssigkeit	1 l
ACR 922	Flüssigkeit	5 l
ACR 923	Flüssigkeit	25 l



Denture Acrylics: Heat-Cure

Acron Express



Acron Express ist ideal für Prothesenlabors mit hohem Arbeitsanfall, denn es verbindet eine kurze Anteigzeit von 7 Minuten mit einer längeren Verarbeitungszeit von 30+ Minuten. Zur Verwendung mit Acron Universal Liquid. Acron Express kann nach einem 20-minütigen Kurzpolymerisationsverfahren oder auch einem Langzeitpolymerisationsverfahren in kochendem Wasser verarbeitet werden. Zur Herstellung von Zahnprothesen mit außergewöhnlich hoher Festigkeit und Hochglanzfinish, die sich leicht zurechtformen und polieren lassen. Erhältlich in verschiedenen ästhetischen Farben nach der Industrienorm ISO 20795-1.

ACR 203	Helles Pink, transmeliert	3 kg / 50 kg
ACR 204	Helles Pink, trans	3 kg / 50 kg
ACR 207	Pinkmeliert	3 kg / 50 kg



Acron Rapid

Acron Rapid hat eine gröbere Korngröße, die weniger Staub erzeugt. Zur Verwendung mit Acron Universal-Flüssigkeit. Acron Rapid kann nach einem 20-minütigen Kurzpolymerisationsverfahren oder auch einem Langzeitpolymerisationsverfahren in kochendem Wasser verarbeitet werden. Zur Herstellung von Zahnprothesen mit außergewöhnlich hoher Festigkeit und Hochglanzfinish, die sich leicht zurechtformen und polieren lassen. Erhältlich in verschiedenen ästhetischen Farben nach der Industrienorm ISO 20795-1.

ACR 460	Pinkmeliert	3 kg / 50 kg
ACR 461	Pink, transmeliert	3 kg / 50 kg



Acron Duo

Acron Duo hat eine feinere Korngröße und ermöglicht die Herstellung einer festen, robusten Prothesenbasis. Zur Verwendung mit Acron Universal Liquid. Acron Duo kann nach einem 20-minütigen Kurzpolymerisationsverfahren oder auch einem Langzeitpolymerisationsverfahren in kochendem Wasser verarbeitet werden. Zur Herstellung von Zahnprothesen mit außergewöhnlich hoher Festigkeit und Hochglanzfinish, die sich leicht zurechtformen und polieren lassen. Erhältlich in verschiedenen ästhetischen Farben nach der Industrienorm ISO 20795-1.

ACR 100	Klar	3 kg / 50 kg
ACR 102	Pink	3 kg / 50 kg
ACR 103	Pinkmeliert	3 kg / 50 kg
ACR 105	Helles Pink, transmeliert	3 kg / 50 kg
ACR 107	Dunkles Pink	3 kg / 50 kg

Acron Hi



Acron ist ein sehr stoßfestes Kunststoffmaterial, das sich perfekt für Zahnprothesen von höchster Qualität eignet. Acron Hi bedient sich Kemdents einzigartiger Multi Matrix Technologie zur Herstellung von Zahnprothesen, die widerstandsfähig gegen Brechen und Fissuren sind. Besondere Sorgfalt im Hinblick auf Design und Herstellung gewährleisten ein außergewöhnlich gutes ästhetisches Resultat. Acron Hi bildet einen weichen, stopfbaren Teig, der sich bestens für Spritzgussysteme eignet.

Acron Hi kann nach einem 30-minütigen Kurzpolymerisationsverfahren oder auch einem Langzeitpolymerisationsverfahren in kochendem Wasser verarbeitet werden entspricht ISO 20795-1.

ACR 540	Helles Pink meliert	2 Einheitspackung 42 g / 20 ml
ACR 541	Originalmeliert	2 Einheitspackung 42 g / 20 ml
ACR 550	Helles Pink meliert	250 g / 110 ml
ACR 551	Originalmeliert	250 g / 110 ml
ACR 560	Helles Pink meliert	1 kg / 500 ml
ACR 561	Originalmeliert	1 kg / 500 ml
ACR 500	Hellmeliert	3 kg / 50 kg
ACR 501	Originalmeliert	3 kg / 50 kg
ACR 941	Acron-Hi-Flüssigkeit	1 l

Orthodontic Acrylic

Das orthodontische Pulver von Kemdent ist ein farbloses, selbst-härtendes Acryl, das die einfache Konstruktion von orthodontischen Geräten im Labor ermöglicht.

Die orthodontische Flüssigkeit von Kemdent ist in farblos und in pink erhältlich.

ACR470	Pulver fein	3 kg
ACR471	Pulver grob	3 kg
ACR957	Orthodontisches Acryl, klare Flüssigkeit	1 l
ACR907	Orthodontisches Acryl, pink Flüssigkeit	1 l

Acron Universal Liquid

Kunststoff-Warmpolymerisationsflüssigkeit für Acron Duo, Rapid und Express Powders. ISO 20795-1.

ACR 914	500 ml
ACR 911	1 l
ACR 912	5 l
ACR 913	25 l

Liquid Tin Foil

Liquid Tin Foil ist ein schnelles und zuverlässiges Gipstrennmittel. Es bildet eine dünne, zähe Haut auf dem Gipsmodell, die der ausgehärteten Prothese eine saubere, glatte Oberfläche verleiht. Farbe: Pink, transparent.

LAB 900	450 ml
LAB 901	1 l
LAB 902	5 l
LAB 903	22,5 l



Füllmaterialien

Diamond Carve / Diamond 90



Diamond GPC (Glass Polyphosphate Cement) ist ein modernes Restaurationsmaterial mit mechanischen Eigenschaften, die es zu einem führenden Produkt seiner Klasse machen. Restaurationen mit Diamond Zementen sind um bis zu 50% robuster als herkömmliche Glasionomerzemente.

Diamond Carve härtet innerhalb von 2 Minuten und 15 Sekunden. Diamond 90 härtet innerhalb von 90 Sekunden. Beide Produkte sind in 7 Farben erhältlich: A2, A3, A3.5, A4, B3, C2 und C4.

Diamond erfordert nur wenig Vorbereitung; es wird kein Zahnlack benötigt. Bindung an Dentin und Schmelz ohne Bondingsysteme. Chemische Abbindung, speichelresistentes „Snap-Set“ und kein saurer Nachgeschmack für den Patienten. Fluoridabgabe und röntgenopak.

Indikationen: Klasse-I- und Klasse-II- Füllungen. Restauration von Milchzähnen, Kernaufbau und Pulpaüberkappung.

Diamond Carve / 90 entwickeln eine Kompressionsfestigkeit von 350 MPa.

Diamond GPC und GIC Restaurierungen entsprechend der Norm ISO 9917.

Komplettes Set: 5 x 10 g / 1 x 25 ml A2, A4, B3, C2, C4.

Packung: 10 g/7 ml Auswahl an Farben A2, A3, A3,5, A4, B3, C2 oder C4.

Auswahl-Set: Auswahl aus 5 x 10 g Pulver / 25 ml Flüssigkeit.

Auswahlkarton: Auswahl aus 2 x 10 g Pulver.

Diamond Rapid Set Capsules

Diamond rapid Set GIC Capsules sind chemisch härtend und werden in drei Farben angeboten: A1, A3 und B3. Sie sind für Klasse-I- und Klasse-II-Restaurationen, Aufbaufüllungen und Auskleidungen, Kernaufbau und retrograde Wurzelfüllungen konzipiert. Sie haben dieselbe Härtingszeit wie Diamond Carve: 2 Minuten und 15 Sekunden.

Diamond Core

Diamond Core verwendet Kements einzigartige GPC Technologie zur Herstellung eines Produkts von überragender Festigkeit, das Zahnärzten eine Reihe von Vorteilen gegenüber herkömmlichen Kernaufbaumaterialien bietet. Diamond Core ist das robusteste Produkt der Diamond-Palette (über 200 MPa < 24 Std.).

Es hat eine unverkennbare hellblaue Farbe und verträgt auch "feuchte" Umgebungen sehr gut. Es ist resistent gegen Speichel, haftet an Dentin und Schmelz, gibt Fluorid ab, ist röntgenopak und zeigt ein schnelles Snap-Set-Verhalten.

Diamond Snappy GIC

Snappy ist das ideale Zahnrestaurationsmaterial für Kinder. Kein unangenehmer Nachgeschmack, es wird kein Primer oder Bondingmittel benötigt und es schrumpft nicht. Das Material haftet an Dentin und Schmelz, gibt Fluorid ab und ist resistent gegen Speichel, sobald die Kavität aufgefüllt ist. Im Vergleich zu herkömmlichen Glasionomeren oder Kompositen kann Snappy die Behandlungszeit um bis zu 50 % verringern. Zur Langzeitrestauration von Milchzähnen. Diamond Snappy ist für Klasse-I- und Klasse-II-Restaurationen an Milchzähnen vorgesehen.

Diamond Micro Luting Cement – Handmix & Capsules

Diamond Micro Luting Zement ist ein Harz – ein chemisch verstärktes Glasionomer für permanente Zementierung. Anwendungsfelder sind an Metall fusionierte Kronen, Brücken auf hartem Dentalgewebe und Kernen, die mit Amalgam, Komposit oder Glasionomerzementen plus Metalinlays, Onlays, Kronen und Brückenpfosten, Kronen, nur aus Alumina oder nur aus Zirkonkernen und orthodontischen Anwendungen hergestellt wurden. Arbeitszeit 2-4 Minuten bei Raumtemperatur und härten im Mund in 3-5 Minuten.

Das Produkt ist in Kapseln erhältlich, die ein ausgezeichnetes Potential für Lutingzirkonoxidkronen bieten, die sehr einfach zu handhaben sind.

Diamond Temp LC

Das ist ein einfach härtendes Material für temporäre Füllung und Dichtung. Die elastische Beschaffenheit gewährleistet ein einfaches Entfernen, sogar im Falle von Undercuts.

Diamond Finish – Packable, Flowable & Diamond Bond

Diamond Finish verwendet die neueste Mikrohybridtechnologie. Außerordentlich abnutzungsresistent, lichterhärtend. Geeignet für Restaurationen der Klasse I bis V.

Bietet geringe Polymerisationschumpfung. Diamond Finish entspricht ISO 4049.

Diamond Bond ist ein einzigartiges selbstkonditionierendes Nanobondingsystem (nanoreinforced), das speziell dazu konzipiert ist, die Haftung von Diamond GPC an Diamond Finish Komposite zu gewährleisten. Es ist ein lichterhärtendes Haftvermittlungssystem, dass mit jedem Komposit verwendet werden kann.

CODE PACKUNG

SUN 520	Carve	Full kit
SUN 521	A2 Carve	10 g / 7 ml
SUN 522	A4 Carve	10 g / 7 ml
SUN 523	B3 Carve	10 g / 7 ml
SUN 524	C2 Carve	10 g / 7 ml
SUN 525	C4 Carve	10 g / 7 ml
SUN 527	A3 Carve	10 g / 7 ml
SUN 528	A3.5 Carve	10 g / 7 ml
SUN 530	90 Vollständiges Kit	
SUN 531	A2 90	10 g / 7 ml
SUN 532	A4 90	10 g / 7 ml
SUN 533	B3 90	10 g / 7 ml
SUN 534	C2 90	10 g / 7 ml
SUN 535	C4 90	10 g / 7 ml
SUN 537	A3 90	10 g / 7 ml
SUN 538	A3.5 90	10 g / 7 ml
SUN 571	Carve / 90	25 ml
SUN 580	Carve-Auswahlkit	
SUN 581	Carve-Auswahlkarton	
SUN 590	90 Auswahlkit	
SUN 591	90 Auswahlkarton	

SUN 623/B3	20 / Karton
SUN 626/A1	20 / Karton
SUN 627/A3	20 / Karton
SUN 691	Pistole und Beschleuniger

SUN 700	10 g / 7 ml
---------	-------------

SUN 750	10 g / 7 ml
---------	-------------

SUN 544	35 g / 15 ml
SUN 545	20 x 0.25g Karton

SUN 546	2 x 4 g Spritze
---------	-----------------

SUN 800	5 x 4 g komplettes Kit
Spritze A2, A3, B3, C2, A02	
SUN 810	2 x 5 g komplettes Kit
Spritze A2, A3, B3, C2, A02	
SUN 820	25 x 0.25 g Kapseln
A2 x 10, A3 x 10, A3.5 x 5	
SUN 692	Fließfähige Pistole
SUN 840	Diamondhaftung
2 x 4 ml Flasche	



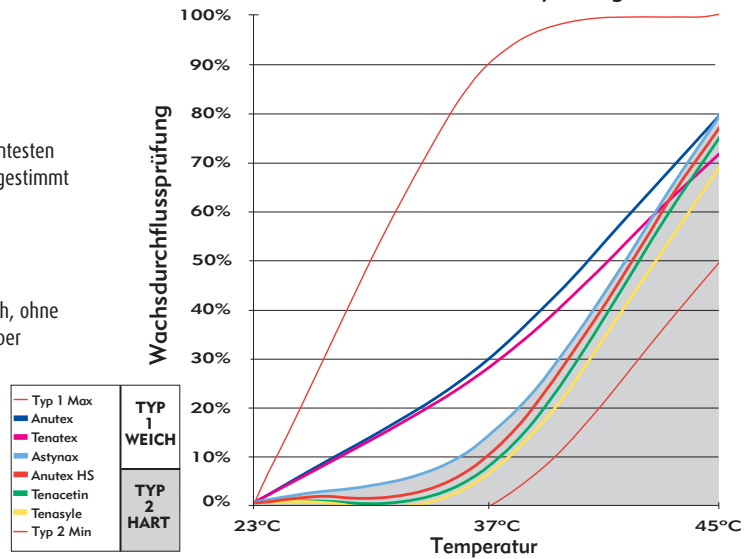
Modellierwachse

Ein führendes Angebot an präzise graduierten und kontrollierten Wachsen. Jedes Wachs hat ein streng kontrolliertes Erweichungsprofil, das auf die effizientesten Arbeitstechniken und lokalen Klimaverhältnisse abgestimmt ist. Diese Wachse entsprechen ISO 15854:2005.

Eigenschaften:

Verursacht keine Mundgewebereizungen. Kein unangenehmer Geruch oder Geschmack. Wird weich, ohne an den Fingern zu haften. Lässt sich leicht und sauber zurechtformen. Zeigt nach sanftem Abflammen eine glatte, glänzende Oberfläche. Keine unakzeptable Verzerrung im Mund. Leicht zu erweichen und zu handhaben. Hinterlässt keine Rückstände auf Keramik- oder synthetischen Polymer-Zahnprothesen. Das Wachs gibt keine Farbstoffe ab und verursacht keine Zahnverfärbungen.

Modellierwachs – Durchflussprüfung nach ISO



Anutex Toughened Wax



Farbe: Pink, transparent
 Platten: 187 mm x 88 mm, Dicke: 1,5 mm.
 Typische Ersterweichungstemperatur: 35 °C - 41 °C.
 ISO Typ 1 Weichheitsklassifikation

CODE PACKUNG

WAX 017	500 g pro Karton
WAX 217	2,5 kg Karton
WAX 617	30 x 500 g Äußeres
WAX 717	6 x 2,5 kg Äußeres
WAX 417	20 kg Packung

Tenatex Toughened Wax



Farbe: Rot oder Pink
 Plattengröße: 187 mm x 88 mm, Dicke: 1,5 mm
 Typische Ersterweichungstemperatur: 36 °C - 42 °C.
 ISO Typ 1 Weichheitsklassifikation

WAX 016	Rote 500 g Karton
WAX 018	Pink 500 g Karton
WAX 216	Roter 2,5 kg Karton
WAX 218	Pink 2,5 kg Karton
WAX 616	Rotes 30 x 500 g Äußeres
WAX 618	Pink 30 x 500 g Äußeres
WAX 716	Rotes 6 x 2,5 kg Äußeres
WAX 718	Pink 6 x 2,5 kg Äußeres
WAX 416	Rote 20 kg Packung
WAX 418	Pink 20 kg Packung

Astynax Toughened Wax



Farbe: Aprikose
 Plattengröße: 187 mm x 88 mm, Dicke: 1,5 mm
 Typische Ersterweichungstemperatur: 39 °C - 42 °C.
 ISO Typ 1 Weichheitsklassifikation

WAX 011	500 g Karton
WAX 211	2,5 kg Karton
WAX 611	30 x 500 g Äußeres
WAX 711	6 x 2,5 kg Äußeres
WAX 411	20 kg Packung

Tenacetin Toughened Wax



Farbe: Dunkles Pink
 Plattengröße: 187mm x 88 mm, Dicke: 1,5 mm
 Typische Ersterweichungstemperatur: 40 °C - 43 °C.
 ISO Typ 2 Härteklassifikation

WAX 012	500 g Karton
WAX 212	2,5 kg Karton
WAX 612	30 x 500 g Äußeres
WAX 712	6 x 2,5 kg Äußeres
WAX 412	20 kg Packung

Anutex HS Toughened Wax



Farbe: Warmes Pink
 Plattengröße: 187 mm x 85 mm, Dicke: 1,5 mm
 Typische Ersterweichungstemperatur: 41 °C - 45 °C.
 ISO Typ 2 Härteklassifikation

WAX 019	500 g Karton
WAX 219	2,5 kg Karton
WAX 619	30 x 500 g Äußeres
WAX 719	6 x 2,5 kg Äußeres
WAX 419	20 kg Packung

Tenasyle



Farbe: Helles Pink
 Plattengröße: 187 mm x 88 mm, Dicke: 1,5 mm
 Typische Ersterweichungstemperatur: 41 °C - 45 °C
 ISO Typ 2 Härteklassifikation

WAX 013	500 g Karton
WAX 213	2,5 kg Karton
WAX 613	30 x 500 g Äußeres
WAX 713	6 x 2,5 kg Äußeres
WAX 413	20 kg Packung



Polieren, Prophylaxe & Finishing



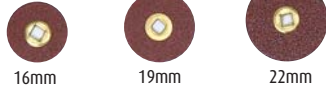
Kemdent Paper & Ruwa Polishing Discs, Ruwa Polishing Wheels & Mandrels

CODE PACKUNG

Kemdent Typ A



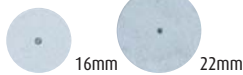
Kemdent Typ B



Ruwa Polierscheiben mit Feuchtigkeitswiderstand



Ruwa Räder



Kemdent Spindeln



Typ A & Ruwa

Typ B

Typ B

Das Polierscheiben-Sortiment und Ruwa- Sortiment von Kemdent sind für Zahnärzte, Zahntechniker und Podologen konzipiert. Die Scheiben gibt es in zwei Ausführungen: Typ A mit Nadelloch und Typ B mit Metallkern (Schnappbefestigung). Beide mit einer breiten Palette von Körnungen und Scheibengrößen. Sie können sowohl nass als auch trocken eingesetzt werden.

Kemdent Typ A & B Polierscheiben der Größen: 16 mm, 19 mm und 22 mm. Erhältlich in verschiedenen Körnungen: extrafein, fein, mittel, grob und extragroß. Ruwa Polierscheiben der Größen: 13 mm, 16 mm, 19 mm, 22 mm. Erhältlich in verschiedenen Körnungen: extraextrafein, extrafein, fein, mittel, grob. Diese Räder wurden speziell zur Verwendung an aluminiumhaltigem Porzellan und Komposit-Befestigungsmaterialien entwickelt. Sie sind auch zum Restaurieren des Originalglanzes an den geschliffenen Flächen von Porzellanzähnen indiziert. Wobei Siliziumgummi mit Siliziumkarbid imprägniert und geformt wird.

Kemdent- und Ruwa-Spindeln dienen zur Verwendung mit Polierscheiben und -rädern.

Typ A	Nadelloch (100 pro Karton) 10 Kartons
Typ B	Metal Centre (50 pro Karton) 10 Kartons
Ruwa	Nadelloch (100 pro Karton) 10 Kartons

Universal und Keramik	
Ruwa Räder	6 / Karton

Typ A	Langes Nadelloch
Typ B	Langer Metallkern
Typ B	Kurzer Metallkern

Kemdent Mouthwash Tablets



Kemdent Mundwäschetabletten sind eine saubere und praktische Möglichkeit für den Zahnarzt, eine erfrischende und reinigende Mundwäsche beim Patienten vorzunehmen.

Kemdent Mundwäschetabletten gibt es in 3 Geschmacksrichtungen. Der intensive Geschmack entfernt unangenehmen Mundgeschmack, der nach der Behandlung beim Patienten zurückbleiben kann. Die Tabletten lösen sich schnell und vollständig in Wasser auf und ergeben eine Brauselösung.

LAB 058	Nr. 1	1000 Eimer
LAB 059	Minze	1000 Eimer
LAB 060	Thymol	1000 Eimer
LAB 055	Sotol	1000 Eimer
LAB 056	Sotol	12 x 1000

Kemdent Prophylaxis Paste



Diese einzigartige Kemdent-Formulierung ist sauber und einfach zu benutzen. Es gibt drei frische Geschmacksrichtungen, welche die Akzeptanz seitens der Patienten verbessern. Die besondere Viskosität sorgt dafür, dass die Paste an der Prophylaxebürste haftet und nicht spritzt. Sie wird in zwei Körnungsstärken angeboten: Medium für normalen Gebrauch und „Heavy Duty“, wenn mehr entfernt werden soll.

STANDARD		
LAB 030	Original	200 g
LAB 032	Erdbeere	200 g
LAB 033	Grüne Minze	200 g
LAB 031	HD Original	200 g
LAB 034	HD Erdbeere	200 g
LAB 035	HD Grüne Minze	200 g



Silikonmaterialien

Kemsil Precise Lab Putty



Kemsil Precise arbeitet mit der neuesten Additionspolymerisations-Silikontechnologie mit bis zu 70% weniger Schrumpfung als bei herkömmlichen kondensationspolymerisierten Modellgipsen für Dentallabors. Es ist konzipiert für die Herstellung von Gebiss-Abformungen, für die Verarbeitung von Zahnreparaturen, zur Konstruktion partieller Zahnprothesen und für die Kaltpolymerisation von CoCr-Satteln. Die Abbindung erfolgt in nur 5 Minuten mit einer Härte von Shore A 90.

SIL 015	1,5 kg Packung
SIL 045	4,5 kg Packung

Kemsil Duplicating Silicone



Additionspolymerisiertes Silikon für exakte Urformen-Duplikationen. Herausragende Akkuratheit und Präzision mit ausgezeichneter thermischer und dimensionaler Stabilität.

SIL 020	2 kg Packung
SIL 050	50 kg Packung



Diestone Kemrock CAD/CAM



Kemrock CAD/CAM ist ein synthetischer abtastbarer extraharter Schneidstein des Typs IV, der ideal für Kronen- und Brückenwerk, Implantate und CAD/CAM-Modelle. Aufgrund hoher Quer- und Druckstärken stellt es eine unübertroffenen Widerstand gegen Härte und Verschleiß dar. Kemrock hat eine sehr niedrige Härteexpansion von gerade 0,07 %. Es vermischt sich leicht, gießt rein, bietet eine lange Arbeitszeit und schnelle Härtezeit. Kemrock hat eine hervorragende dimensionale Stabilität von unglaublichem Detail.

STO 005	5 kg Packung
---------	--------------



Abdruckmasse



Cakes



Kemdent bietet eine Reihe von thermoplastischen, nicht-elastischen Abdruckmaterialien zur Herstellung von Erstabdrücken von zahnlosen Kiefern, bevor die Spezialschienen angefertigt werden.

CODE

PACKUNG

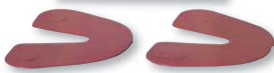
COM 601	Kemco Präzision Cakes 5 pro Karton
COM 602	Godiva Rot Cakes 5 pro Karton
COM 603	Godiva weiß Cakes 5 pro Karton
COM 611	P.D.S.I Nr.1 Rot 500 g pro Karton
COM 620	Kemco rot Tracing Sticks 15 pro Karton
COM 621	Kemco Grün Tracing Sticks 15 pro Karton

Sticks



Spezialschalen und Basisplatten

Perfecta Pink Base Plates



Pinke Basisplatten von Perfecta
Pinke Basisplatten von Perfecta bieten eine maximale Genauigkeit im Abdruckstadium eines Zahns.
Arbeits temperatur: 45 – 55 °C (nicht überhitzen).
Schmelzpunkt: 110 – 120 °C
Dicke: 1,25 mm

BPL 001	Pink Oberes	12 pro Karton
BPL 003	Pink Oberes	100 pro Karton

Kemdent Special Tray Blanks



Kemdent Special Tray Blanks lassen sich schnell und einfach anpassen, indem man eine offene Flamme oder heißes Wasser verwendet, um die Schienen individuell zu formen und außerdem exakte Abformungen zu gewinnen. Kemdent Shellac Special Trays sind in grün, neutral und perforiert mit extragroßer Oberschiene oder Ober- und Unterschiene von Standardgröße erhältlich.
Arbeits temperatur: 45 – 55 °C (nicht überhitzen).
Schmelzpunkt: 110 – 120 °C.
Standardgröße 100 x 72 x 2,25 mm, extragroß 110 x 76 x 2,25 mm
Spezialschalengriffe sind separat erhältlich.

PAT 001	Pink Oberes	12 pro Karton
PAT 002	Outfit Unteres	12 pro Karton
PAT 009	Normaler Stand. Oberes	12 pro Karton
PAT 010	Normaler Stand. Unteres	12 pro Karton
PAT 013	Normaler Stand. Oberes	72 pro Karton
PAT 014	Normaler Stand. Unteres	72 pro Karton
PAT 031	Schalengriffe	10 pro Beutel
PAT 112	Normales extragroßes Oberes	72 pro Karton
PAT 110	Normales extragroßes Oberes	12 pro Karton
PAT 122	Perf. extragroßes Oberes	72 pro Karton
PAT 120	Perf. extragroßes Oberes	12 pro Karton

Kemdent Light-Cure Trays



Kemdent's lichthärtende Spezialschienen gestatten eine leichte Herstellung von maßgeschneiderten Abdruckschienen. Sie härten rasch unter Halogen- und UVA-Licht aus. Minimale Schrumpfung und gute Standfestigkeit, insbesondere beim Formen eines Griffs. Die lichthärtenden Spezialschienen von Kemdent gibt es in transparentem Pink und in Blaugrün und sie haben einen frischen Pfefferminzgeruch.

PAT 201	Aquagrün	1 Karton von 50
PAT 202	Pink	1 Karton von 50
PAT 211	Aquagrün	12 Kartons von 50
PAT 212	Pink	12 Kartons von 50



Strip Crowns

Kemdent Strip Crowns



Das Stripkronen-Sortiment von Kemdent bietet dem Zahnarzt eine umfassende Auswahl an anatomisch geformten, flexiblen Zahnformen für die oberen Frontzähne – mittlere Zähne, Seitenzähne, Eckzähne, und Prämolaren – sowie die unteren Frontzähne. Stripkronen können mit allen Arten von Kompositen und sonstigen Füllmaterialien verwendet werden.

NPH200	Einführungssatz 3 Kronen x 48 Abformungen	144 pro Karton
NPH201	Standardsortiment	30 Drehpackung
NPH202	Frontzähne-Sortiment	30 Drehpackung
NPH210 - 257	Nachfüllen von Abformungen links oder rechts	3 pro Karton
NPH300 - 323	Paar von Abformungen links oder rechts	Paar pro Karton



Wachsbaasierte Produkte

CODE PACKUNG

Beading Wax



Beading Wax ist ein weiches Wachs, das sich sehr gut um den Rand eines Funktionsabdrucks legen lässt, bevor der Guss angefertigt wird. Diese Technik erhöht die Präzision des Modells, weil die Randbezirke erfasst werden und die endgültige Zahnprothese somit einen guten Randabschluss hat.
Farbe: Dunkelrot. Größe: 300 mm x 7 mm x 3,5 mm.

DWS 307 75 pro Karton

Boxing in Wax



Boxing-Wachs ist ein weiches, biegsames Wachs, das an Abdruckmaterial haftet und von Zahnärzten oder Zahntechnikern für Abformabdrücke verwendet werden kann und beim Modellgießen den Gips aufnimmt. Farbe: Dunkelrot.
Größe: 300 mm x 40 mm x 1,5 mm und 2,5 mm

DWS 301 1,5 mm 30 pro Karton
DWS 302 2,5 mm 18 pro Karton

Wax Bite Rim Blocks



Wax Bite Rim Blocks sind zeitsparende Okklusionswäule für Zahnärzte oder Zahntechniker. Kemdent Bisswäule gibt es als gerade Blöcke oder als vorgeformte Kurvenwäule. Die geraden Blöcke sind besonders groß und besitzen eine zur Kurve geformte Basis, damit sie auf das Modell passen. Die Blöcke lassen sich leicht an die gewünschte Form anpassen und können mit einem Wachsmesser zurechtgeschnitten werden. Die Anwendung vorgeformter Blöcke verhindert Porosität, die auftreten kann, wenn Wachsplatten von Hand gerollt werden. Bei den vorgeformten Kurvenblöcken ist die Zahnposition dargestellt und sie lassen sich schneller anwenden.

DWS 502 Standard Pink gebogen 50 pro Karton
DWS 503 Weich rot gebogen 50 pro Karton
DWS 505 Standard Pink gerade 75 pro Karton
DWS 510 Standard Pink gerade 924 pro Karton

Sticky Wax



Sticky Wax kennt man auch unter der Bezeichnung "Modellierzement". Wird das Ende der Stange über einer Gasflamme geschmolzen, kann es als Wachsleber verwendet werden. Zum Entfernen wird es nochmals erhitzt und das Wachs schmilzt sauber und rückstandslos. Kemdent bietet drei verschiedene Farben an, die einen sichtbaren Kontrast zu anderen verwendeten Materialien darstellen. Hart und brüchig bei Raumtemperatur.

DWS 401 Original 70 g Karton
DWS 402 Original 500 g Karton
DWS 403 Großpackung 5 kg Karton
DWS 411 Gelb 70 g Karton
DWS 412 Gelb 500 g Karton
DWS 421 Rot 70 g Karton
DWS 422 Rot 500 g Karton

Tooth Carding Wax



Tooth Carding Wax wird von Zahnärzten und Zahntechnikern für allgemeine Dentalprozeduren und speziell zum Befestigen von Zähnen verwendet. Farben: Orange - weiche, sehr weiche Konsistenz, Rot - hart, weich und biegsam.
Größe: 250 mm x 64 mm x 2,5 mm

DWS 303 Weich/Orange 500 g Karton
DWS 304 Hart/Rot 500 g Karton

Andere Kemdent Produkte



Gummimodellformer

PJC 018

Klein Unteres

PJC 015

Groß Oberes

PJC 013

Extragroß Oberes



Gipsmesser

PJC 308

PJC 102

PJC 104

PJC 304

PJC 303



Clardent Amalgam-Versenkung

PJC 023



Zahnfleckenentferner

Lab 026



Wachsmesser

PJC 201

PJC 203



Ruwa-Matrixstreifen

RUW 080

RUW 089



Ruwa-Finishingstreifen

RUW 500

RUW 501

RUW 502



Qualität und Zuverlässigkeit



● Vertriebszentren weltweit



ChairSafe

Acron Hi

Diamond

Modelling Wax

Associated Dental Products Limited

Purton, Swindon, Wiltshire,
SN5 4HT, United Kingdom
Tel: +44 (0)1793 770256
Fax: +44 (0)1793 772256
sales@kemdent.co.uk
www.kemdent.com

