

PROTHETISCHE KUNSTSTOFFE



Qualität
made in Germany



QUALITÄT DURCH KOMPETENZ

100% Made in Germany

Zeitgemäße Prothetik erfordert ästhetisch natürlich wirkende und unsichtbar für das Umfeld des Patienten empfundene Basiskunststoffe. Dentale Werkstoffe von Merz Dental erfüllen diese Anforderungen. Sie sind beständig gegenüber mechanischen, chemischen, bakteriellen sowie thermischen Belastungen, bleiben während der Tragedauer passgenau, plaqueresistent und verfärbungssicher.

Seit 60 Jahren bietet Merz Dental prothetische Kunststoffe mit modernsten, selbst entwickelten Verfahren und Produktionstechniken. Hierzu werden ausschließlich hochwertige Polymere und Farbstoffe auf exzellentem Qualitätsniveau made in Germany am Unternehmenssitz in Lütjenburg, Schleswig-Holstein, verarbeitet.



		Totalprothesen	Partielle Prothesen	Hybrid-Prothesen, Coverdenture, Kombi-ZE	Modellguss	Instandsetzung	Unterfütterung	Aufbissbehelfe, Schienen
Weropress® 	CC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Combipress N/LM 	CC	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PremEco® Line 	CC	✓	✓	✓	-	-	-	-
Promolux® HI 	HC	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
Promolux® 	HC	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
		 Funktionslöffel mit Griff	 Funktionslöffel mit Fingerstopp	 Stützstiftregistrat	 Funktionslöffel mit Bisswällen			
Combitray® CC Löffelmaterial	CC	✓	✓	✓	✓			

KUNSTSTOFF FÜR DAS LEBEN

PMMA Polymethylmethacrylat



Aus unserem täglichen Leben ist Polymethylmethacrylat, kurz PMMA, nicht mehr wegzudenken und zählt zu den vielseitig eingesetzten Hochleistungsmaterialien. Wir vertrauen in vielen Lebensbereichen dem PMMA, ob im Haushalt, in der Technik oder beispielsweise in der Medizin, um nur einige Anwendungsbereiche zu nennen. So wird PMMA ebenso in der Luftfahrt für Flugzeugscheiben, in der Optik für Linsen und Lichtwellenleiter, in der Endoprothetik als Zement für künstliche Hüftgelenke und in der Augenheilkunde zur Implantation künstlicher Linsen (Intraokularlinsen) verwendet. In Zahnmedizin und Zahntechnik hat sich PMMA auf Grund hoher Elastizität und Schlagzähigkeit sowie Plaqueresistenz, Temperatur- und Formbeständigkeit seit über 60 Jahren bewährt.

Die von Merz Dental selbst entwickelten und durch eigene Verfahrenstechnologien produzierten dentalen Polymethylmethacrylate zählen zur modernsten und innovativsten Generation. Deren Beständigkeit und Stabilität als Medizinprodukt resultieren aus hochreinen Polymeren mit unterschiedlichen aufeinander abgestimmten Geometrien, die mehrstufig aufbereitet werden. Gleiches gilt für die zur Aushärtung erforderlichen Monomere, um räumlich vernetzte, mundbeständige, dichte und stoßabsorbierende Makromolekülstrukturen bei der Verarbeitung der prothetischen Kunststoffe zu erzielen. Einer der ersten räumlich und damit dreidimensional vernetzten Dentalkunststoffe war das Interpenetrierte Polymernetzwerk, kurz IPN. Es wurde in Lütjenburg von Merz Dental entwickelt und in den Markt gebracht.

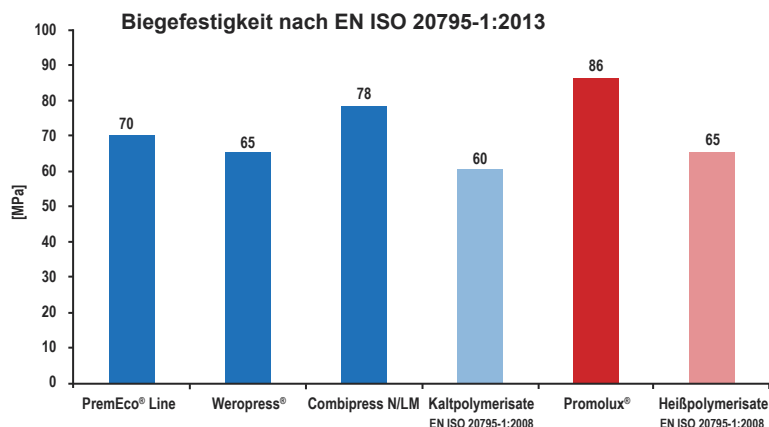
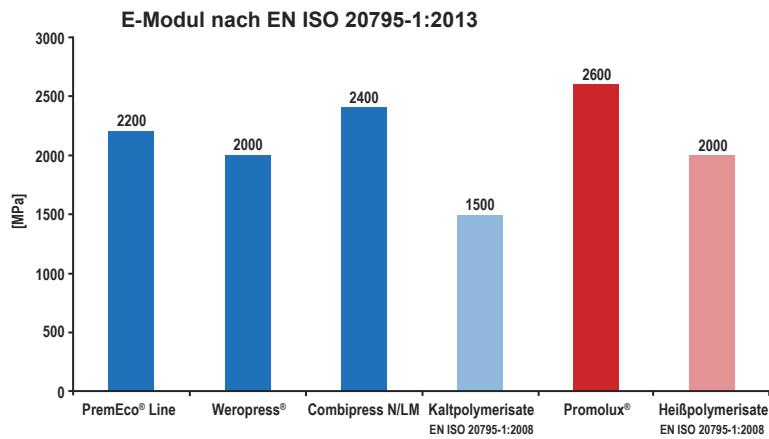


ANFORDERUNGEN ERFÜLLEN Sicher sein



Als Medizinprodukte haben Basiskunststoffe zahlreiche Anforderungen durch international gültige Normen und nationale Richtlinien zu erfüllen, damit der Anwender bei der Verarbeitung ebenso sicher sein kann wie der Patient, der den aus Kunststoff hergestellten Zahnersatz später trägt.

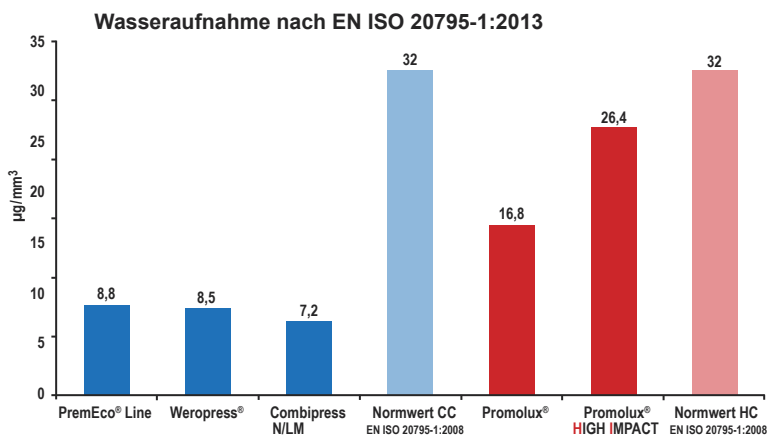
Während des gesamten Herstellungsprozesses bei Merz Dental werden die einzelnen Produktionsschritte permanent überwacht, damit unsere Kunststoffprodukte sicher, einwandfrei verarbeitbar und haltbar sind. Hierzu werden die Roh- und Ausgangsstoffe, deren Aufbereitung, die Einfärbung, bis hin zum fertigen prothetischen Kunststoff ständig auf ihre chemischen und physikalisch-mechanischen Eigenschaften hin geprüft und getestet. Prothetische Kunststoffe werden in der Mundhöhle getragen, deshalb müssen sie biokompatibel sein. Dies weist Merz Dental für jeden seiner prothetischen Kunststoffe an Hand international anerkannter Tests in Form des Zytotoxizitätstests nach. Zu den wesentlichen Anforderungen der für Prothesenkunststoffe geltenden Norm **EN ISO 20795-1** zählen Bruch-sicherheit, E-Modul sowie Wasseraufnahme im Mundmilieu. Prothetische Kunststoffe von Merz Dental erfüllen diese Anforderungen.



FÜR DIE TÄGLICHE PRAXIS So einfach wie möglich

Prothetische Kunststoffe von Merz Dental bieten darüber hinaus eine effiziente, sichere und einfache Verarbeitung. Hierzu zählen auch ganz einfache Dinge, wie beispielsweise Tropfer, Ausgießer und Dosierhilfen für Monomer und Polymer.

- Einfach und sicher dosieren
- Gezielt und sparsam einstreuen
- Rote Vinylfasern zum Selbsteinmischen
- Effiziente Farbkommunikation durch Kunststofffarbmuster
- Sämtliche prothetischen Kunststoffe von Merz Dental sind farblich kompatibel und lassen sich mit handelsüblichen Kaltpolymerisaten auf MMA-Basis zur Wiederherstellung und Erweiterung verarbeiten.
- Individuelle Farbeinstellung ab 80 kg Abnahme



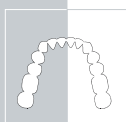
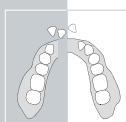
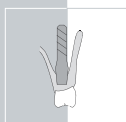
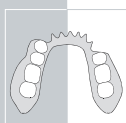
Weropress® Der Allrounder



Farbstabiler und passgenauer kaltpolymerisierender prothetischer Kunststoff der Extraklasse. Auf Grund seiner einzigartigen Polymer- und Monomerrezeptur für alle Indikationen und Verarbeitungsverfahren im Injektions-, Stopf-Press- und Gießverfahren geeignet.

EIGENSCHAFTEN und VORTEILE

- Sicher und einfach zu dosierendes Pulver-Flüssigkeit-System
- Geeignet für das Injektions-, Stopf-Press- und Gießverfahren
- Sichere, farbstabile Lagerung und Verarbeitung
- Hohe Biegefestigkeit toleriert beim Ausbetten selbst starke Unterschnitte wie z. B. ausgeprägte Tuber
- Exzellente Polierbarkeit
- Höchste Farbstabilität
- Farben abgestimmt auf alle Merz Dental Prothesenbasis-kunststoffe
- Hohe Plaquesresistenz dank modernster PMMA-Rezeptur
- Keine Spätverfärbungen durch Katalysatorsystem
- Geprüfte Biokompatibilität
- Cadmiumfrei



	rosa	rosa geadert	H-rosa	^{BD} Load pink	klar	C34*	CS41**
100 g	REF 1020045	REF 1025014	REF 1020039	REF 1025034	REF 1020048	REF 1020046	REF 1020055
1.000 g	REF 1020051	REF 1025024	REF 1020040	REF 1025035	REF 1020053	REF 1020054	REF 1020056
12 kg	REF 1020092	REF 1020093	-	-	-	REF 1020094	-
100 ml	REF 1020047						
1.000 ml	REF 1020086						

*dunkelrosa-opak, geadert

**rosa bläulich



Farbring REF 1090209

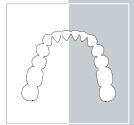
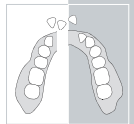
Combipress N/LM Der Spezialist für den Kombi- und Hybrid-ZE



Speziell für den Kombi- und Hybrid-ZE entwickeltes, farbstabiles Kaltpolymerisat auf Methylmethacrylat-Basis für die effiziente und ökonomische Fertigstellung. Die Gießzeit mit einer Länge von 3 min gewährleistet die für die Fertigstellung mehrerer Kunststoffsätze notwendige Sicherheit und Flexibilität in der Kunststoffprothetik. Mit der über das Polymer gesteuerten verlängerten Modellierphase (LM) können umfangreiche Restaurationen in einem Arbeitsgang fertig gestellt werden. Verfärbungssicherheit, hohe Endhärte und Schleimhautverträglichkeit zählen zu den weiteren vorteilhaften Eigenschaften.

EIGENSCHAFTEN und VORTEILE

- Sicher und einfach zu dosierendes Pulver-Flüssigkeit-System
- Hervorragende Fließfähigkeit mit zeitlich steuerbarem Übergang zur Modellierphase (N und LM)
- Sichere Standfestigkeit ermöglicht eine einfache Fertigstellung mehrerer Sätze
- Hohe Belastbarkeit
- Schnelles Erreichen der hohen Endhärte bei niedrigem Restmonomergehalt und hoher Schleimhautverträglichkeit
- Leichte Polierbarkeit
- Auf alle prothetischen Kunststoffe von Merz Dental abgestimmte Farben
- Hohe Plaquesresistenz dank modernster PMMA-Rezeptur
- Keine Spätverfärbungen durch fortschrittlichstes Katalysatorsystem
- Geprüfte Biokompatibilität
- Cadmiumfrei



		rosa	rosa geädert	^{BD} Load pink	klar	C34*
Combipress N	100 g	REF 1020704	REF 1025015	REF 1020706	REF 1021406	REF 1020703
Combipress N	1.000 g	REF 1021001	REF 1025025	REF 1020707	REF 1021003	REF 1021004
Combipress N	12 kg	REF 1020095	REF 1020096	-	-	-
Combipress LM	100 g	REF 1021404	REF 1025016	-	REF 1021402	-
Combipress LM	1.000 g	REF 1021701	REF 1025026	-	REF 1021702	-
Combipress N/LM	100 ml	REF 1021405				
Combipress N/LM	500 ml	REF 1020809				
Combipress N/LM	1.000 ml	REF 1020810				



Farbring REF 1090209

*dunkelrosa-opak, geädert

PremEco® Line GIEßKUNSTSTOFF

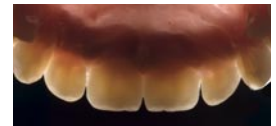
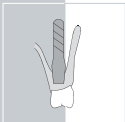
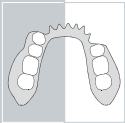
Der Spezialist für die prothetische Gießtechnik



Speziell für das Gießverfahren entwickelter prothetischer PMMA-Kunststoff für die rationelle Fertigstellung in der partiellen und totalen Kunststoffprothetik. Die hervorragende Fließfähigkeit ist speziell auf die Silikon- und Geleinbettung in Verbindung mit der PremEco® Line Gießküvette eingestellt und auf das PremEco® Line Prothetik Color System für die individuelle natürliche farbliche Charakterisierung der Gingivanachbildung abgestimmt. Farbstabil, schleimhautverträglich mit nachgewiesener Biokompatibilität.

EIGENSCHAFTEN und VORTEILE

- Zeitsparende, sichere und einfache Dosierung und Verarbeitung
- Speziell für das Gießen in die Gel-, Hydrokolloid- oder Silikon-dublierform eingestellt
- Hervorragende Fließfähigkeit
- Natürliche, individuelle Einfärbbarkeit mit dem Prothetik Color System - PCS
- Farben abgestimmt auf alle prothetischen Kunststoffe von Merz Dental
- Hohe Belastbarkeit
- Hervorragende Passgenauigkeit
- Leichte Polierbarkeit
- Hohe Plaquesresistenz dank modernster PMMA-Rezeptur
- Farbstabil durch fortschrittlichstes Katalysatorsystem
- Geprüfte Biokompatibilität
- Cadmiumfrei



	rosa	rosa opak	klar	C 34*	C34**
100 g	REF 1030086	REF 1030087	REF 1030064	REF 1030088	REF 1030090
1.000 g	REF 1030066	REF 1030068	REF 1030067	REF 1030069	REF 1030091
100 ml	REF 1030089				
1.000 ml	REF 1030073				

*hellrosa-opak, geadert

**dunkelrosa-opak, geadert



Farbring REF 1090208

PremEco® Line PROTHETIK COLOR SYSTEM

Farbe kommt von innen

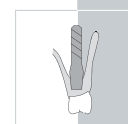
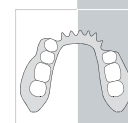
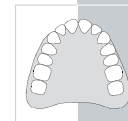


REF 1090965

Eine hochwertige und vor allem lang anhaltende farbliche Charakterisierung von Kunststoffprothesen und -sätteln kommt von innen und ist Malfarben damit überlegen. Das auf kaltpolymerisierender PMMA-Basis basierende Prothetik Color System ist speziell für das Einlegen von Farben geeignet. Langlebigkeit und Farbstabilität bieten zusätzlich zur einfachen Verarbeitung einen Systemvorteil. Zur farblichen Individualisierung der künstlichen Zahnfleischnachbildung werden natürlich wirkende Standard- und Intensivfarben angeboten, die beliebig miteinander mischbar sind.

EIGENSCHAFTEN und VORTEILE

- Aufgrund der PMMA-Basis, chemisch artgleich stabiler Verbund zum PremEco® Line Prothesengießkunststoff
- Einfachste Verarbeitung durch direkten Auftrag in die Dublierform: Gel, Hydrokolloid
- Individuelle Form- und Farbgestaltung
- Natürliche Farbwirkung durch Einlegetechnik
- Hervorragend polierbar
- Farbstabil durch modernstes Katalysatorsystem
- Kleines, effizientes Sortiment zur Erfüllung höchster ästhetischer Ansprüche
- Plaqueresistent
- Cadmiumfrei



ANWENDUNGSBEREICHE

Individuelle farbliche Charakterisierung des künstlichen Zahnfleisches für die gesamte partielle und totale Prothetik

FARBEN

Standardfarben

- Muschel - hellrosa
- Koralle - rötlich
- Anemone - bläulich

Intensivfarben

- Opal - weiß
- Topas - ocker
- Rubin - rot
- Saphir - blau



REF 1030074 PremEco® Line Prothetik Color System Set 1

REF 1030019 PremEco® Line Prothetik Color System Set 2

REF 1030082 PremEco® Line PCS Refill Muschel 100 g

REF 1030083 PremEco® Line PCS Refill Koralle 100 g

REF 1030085 PremEco® Line PCS Refill Anemone 100 g

REF 1030014 PremEco® Line PCS Refill Muschel 35 g

REF 1030015 PremEco® Line PCS Refill Koralle 35 g

REF 1030016 PremEco® Line PCS Refill Anemone 35 g

REF 1030010 PremEco® Line PCS Refill Opal 8 g

REF 1030011 PremEco® Line PCS Refill Topas 8 g

REF 1030012 PremEco® Line PCS Refill Rubin 8 g

REF 1030013 PremEco® Line PCS Refill Saphir 8 g



PremEco® Line

Weitere Systemkomponenten

PremEco® Line Aufstellwachs

Temperaturbeständiges Aufstellwachs für alle Arbeiten in der Prothetik mit hoher Erweichungstemperatur und unauffälliger Farbgebung für die Wachsprobe

REF 1030076 PremEco® Aufstellwachs ca. 5 Platten / 95 g

REF 1030071 PremEco® Aufstellwachs ca. 22 Platten / 500 g

REF 1030075 PremEco® Aufstellwachs ca. 120 Platten / 2.260 g



PremEco® Line Alginatisierung

Abgestimmt auf alle anderen prothetischen Kunststoffe von Merz Dental

REF 1030077 PremEco® Alginatisierung 1.000 ml



PremEco® Line Präzisionsgel

Hoch präzises Spezialdubliergel auf hydrokolloidaler Agar-Agar-Basis für die PremEco® Line Gießtechnik sowie für die Herstellung von Duplikatmodellen für die Modellgusstechnik

REF 1030081 PremEco® Präzisionsgel 6.000 g



PremEco® Line Gießküvetten

Robuste, verzugsfreie Dublierküvette für die Kunststoff-Gießtechnik zur Fertigstellung partieller und totaler Kunststoffprothesen, Modellgussprothesen, für die Doppelkronen- und Coverdenture-Prothetik sowie für Aufbisschienen aller Art

REF 1030078 PremEco® Gießküvetten normal ø 110 mm

REF 1030079 PremEco® Gießküvetten groß ø 125 mm



Swiss Jet

Die all-in-one-Küvette

Ein Alleskönner für das Injektions- und das Stopf-Press-Verfahren, hoch präzise durch Konuspassung schließend und für höchste Dauerbeanspruchungen konstruiert. Die korrosionsfeste Küvette ist einfach zu handhaben und erfordert keine zusätzlichen Installationen wie z. B. Pressluftversorgung und gesonderten Wasseranschluss

REF 1030095 Swiss Jet all-in-one-Küvette



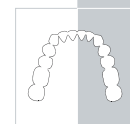
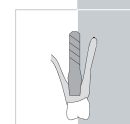
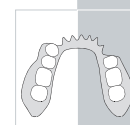
Promolux® Der Klassiker



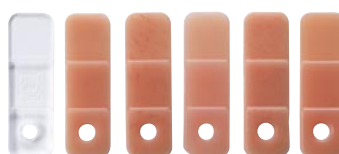
Ein Klassiker unter den heißpolymerisierenden Kunststoffen. Auf Grund ständig weiter entwickelter mechanisch physikalischer Eigenschaften und plastischer Teigkonsistenz lässt sich Promolux sicher, einfach und variabel und systemunabhängig in den klassischen Kuvetten- und Injektionsverfahren verarbeiten.

EIGENSCHAFTEN und VORTEILE

- Sicher und einfach zu dosierendes Pulver-Flüssigkeit-System
- Verarbeitbar im Injektions- und Stopf-Press-Verfahren mit komfortabler plastischer Verarbeitungszeit
- Hervorragende plastische Teigkonsistenz für die problemlose Verarbeitung
- Hohe Belastbarkeit
- Leichte Polierbarkeit
- Hohe Endhärte
- Farbstabil durch fortschrittlichstes Katalysatorsystem
- Farben abgestimmt auf alle Merz Dental Prothesenbasis-kunststoffe
- Hohe Plaquesresistenz dank modernster PMMA-Rezeptur
- Geprüfte Biokompatibilität
- Cadmiumfrei



	rosa	rosa geadert	H-rosa	klar	C 34*	CS41**
100 g	REF 1020007	REF 1025013	REF 1020038	REF 1025004	REF 1020009	REF 1020015
1.000 g	REF 1020001	REF 1025023	REF 1020037	REF 1020003	REF 1020005	REF 1020016
12 kg	REF 1020090	REF 1020091				
100 ml	REF 1020008					
500 ml	REF 1020036					
1.000 ml	REF 1025003					



Farbring REF 1090209

*dunkelrosa-opak, geadert

**rosa-bläulich

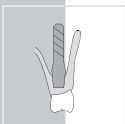
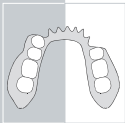
Promolux® HIGH IMPACT Für höchste Beanspruchung



Ein Hochleistungskunststoff für die Prothetik. Erfüllt alle Anforderungen für High Impact Kunststoffe nach EN ISO 20795-1 Typ 1 Klasse 1. Prothetischer Kunststoff für die partielle, totale und implantatgestützte Prothetik.

EIGENSCHAFTEN und VORTEILE

- 300% höhere Stoß- und Schlagabsorption als bei herkömmlichen Heißpolymerisaten
- 200% schlagzäher als herkömmliche Heißpolymerisate
- Restmonomer < 2%
- Phthalat- und cadmiumfrei
- Einfach und sicher zu dosieren
- Verarbeitbar im Injektions- und Stopf-Press-Verfahren
- Keine Umstellung bei der Anwendung und Verarbeitung
- Leichte Polierbarkeit
- Farblich abgestimmt auf alle prothetischen Kunststoffe von Merz Dental
- Farbstabil durch modernstes Katalysatorsystem
- Hohe Plaquesresistenz durch innovative PMMA-Rezeptur
- Geprüfte Biokompatibilität
- Erweiterbar, unterfütterbar

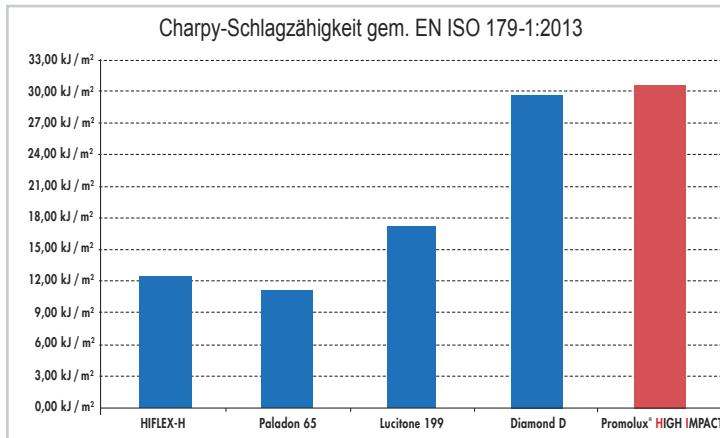


	rosa	L1	C 34*
100 g	REF 1020063	REF 1020065	REF 1020064
1.000 g	REF 1020066	REF 1020068	REF 1020067
100 ml	REF 1020062		
500 ml	REF 1020061		
1.000 ml	REF 1020060		

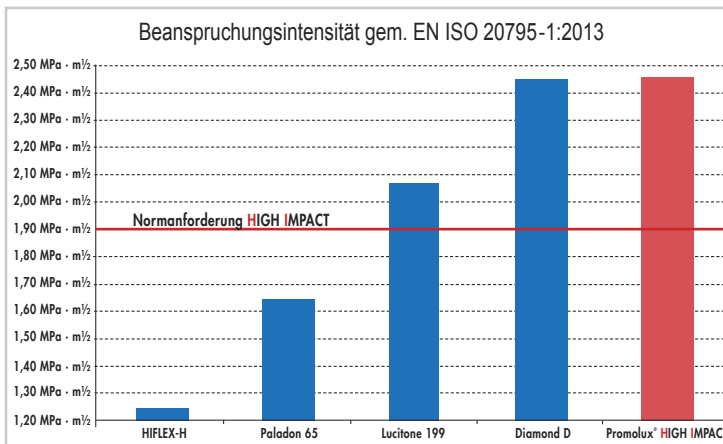


Farbring
REF 1090269

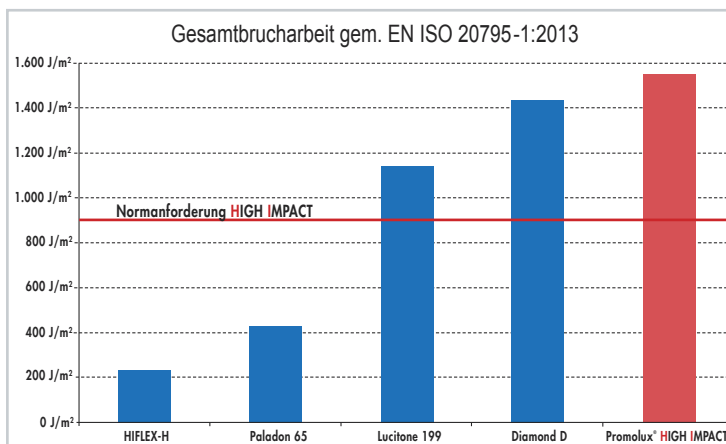
*dunkelrosa-opak, geadert



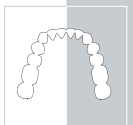
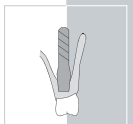
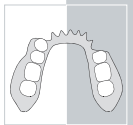
Promolux® HIGH IMPACT ist extrem widerstandsfähig gegenüber plötzlichen dynamischen Belastungen wie z. B. dem versehentlichen Herunterfallen bei der Prothesenreinigung. Für Zahnärzte und Patienten mit Sicherheit ein gutes Gefühl.



Beanspruchungsintensität - Erforderliche Energie, um einen Bruch über Rissverlängerungen zu erzeugen - Promolux® HIGH IMPACT mehr als 2,46 MPa·m½



Gesamtbrucharbeit - Über eine längere Belastung zum Brechen des Materials erforderliche Energie und Zeit - Promolux® HIGH IMPACT mehr als 1.500 J/m²

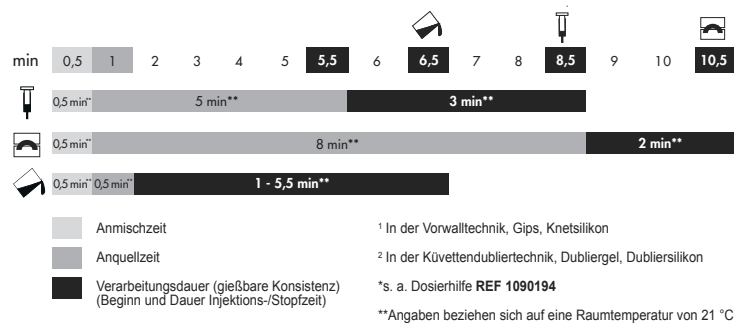


DATENBLATT VERARBEITUNG

Weropress®

ZEITEN- UND MENGENANGABEN

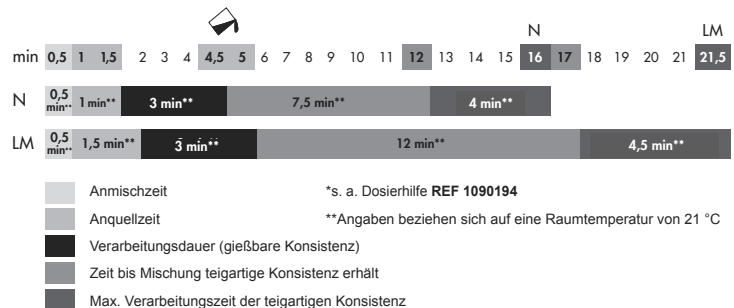
	Injektionsverfahren	Stopf-Pressverfahren	Gießverfahren
Mischungsverhältnis*	30 g : 15 ml	30 g : 15 ml	30 g : 21 ml
Polymerisationstemperatur	Restwärme in der Kuvette	Restwärme in der Kuvette	45 °C
Polymerisationszeit	15 min	15 min	15 min ¹ / 30 min ²
erforderlicher Druck während der Polymerisation	nach Gerätetyp	Druckerhalt innerhalb der Kuvette während der Polymerisation erforderlich	2 - 2,5 bar



Combipress

ZEITEN- UND MENGENANGABEN

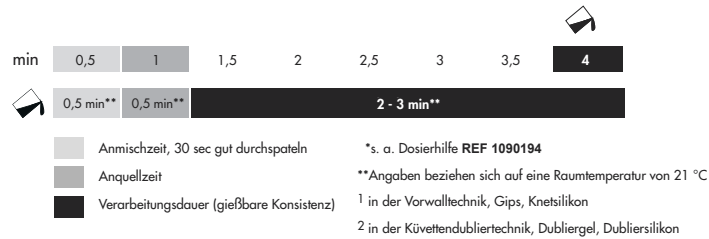
	Combipress N	Combipress LM
Mischungsverhältnis*	30 g : 21 ml	30 g : 21 ml
Polymerisationstemperatur	45 °C	45 °C
Polymerisationszeit	10 min	15 min
erforderlicher Druck während der Polymerisation	2 - 2,5 bar	2 - 2,5 bar



PremEco® Line GIEßKUNSTSTOFF

ZEITEN- UND MENGENANGABEN

Mischungsverhältnis*	30 g : 18 ml
Polymerisationstemperatur	45 °C
Polymerisationszeit	15 min ¹ / 30 min ²
erforderlicher Druck während der Polymerisation	2 - 2,5 bar



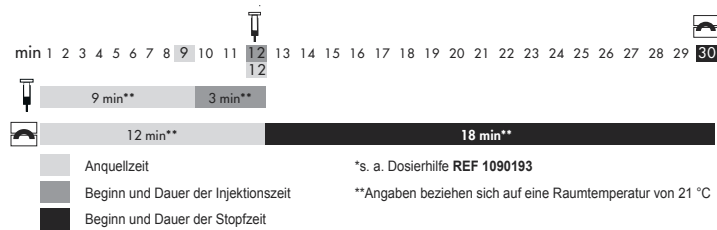
Promolux®

ZEITEN- UND MENGENANGABEN

Mischungsverhältnis* 30 g : 10 ml

Polymerisationsablauf

1. Kuvette im Wasserbad von Raumtemperatur auf 70 °C hoch heizen.
2. 30 bis 60 min halten bei 70 °C.
3. Anschließendes Hochheizen auf 100 °C.
4. 30 min halten bei 100 °C.
5. Langsames Abkühlen im Wasserbad bis auf Raumtemperatur.
6. Ausbettung erst bei Erreichen der Raumtemperatur.



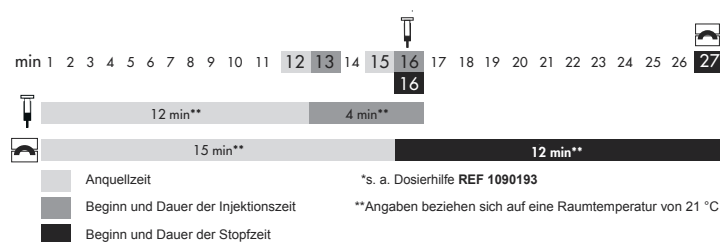
Promolux® HIGH IMPACT

ZEITEN- UND MENGENANGABEN

Mischungsverhältnis* 27,5 g : 11 ml

Polymerisationsablauf

1. Kuvette im Wasserbad von Raumtemperatur auf 70 °C hoch heizen.
2. 30 bis 60 min halten bei 70 °C.
3. Anschließendes Hochheizen auf 100 °C.
4. 30 min halten bei 100 °C.
5. Langsames Abkühlen im Wasserbad bis auf Raumtemperatur.
6. Ausbettung erst bei Erreichen der Raumtemperatur.



Combitray® CC

Löffelmaterial



Formstabiles und biegefestes Löffelmaterial mit kurzer Anquellphase zur Herstellung individueller Abformlöffel, von Basisplatten und intraoralen Registriererschablonen. Dank modernster chemischer Formulierung aminfrei sowie selbstisolierend gegenüber Gips.

EIGENSCHAFTEN und VORTEILE

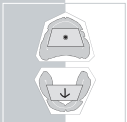
- Kurze Anmisch- und Anquellphase
- Lange Verarbeitungsphase, 4 min
- Klebt nicht an den Händen und fettet nicht
- Einfaches und sicheres Formen und Adaptieren
- Angenehmer Geruch, aminfrei
- Ergänzung mit identischem Material
- Leichte Abnehmbarkeit nach Aushärtung vom Modell, selbstisolierend gegenüber Modellgipsen
- Hohe Biegefestigkeit, vergleichbare Produkte tolerieren durchschnittlich 39 MPa, Combitray CC 53 MPa, dies entspricht einer Belastbarkeit des Materials von ca. 5 kg/mm²
- Geringe Schrumpfung, formstabil
- Verschmiert nicht beim Fräsen und Schleifen



Funktionslöffel mit Griff



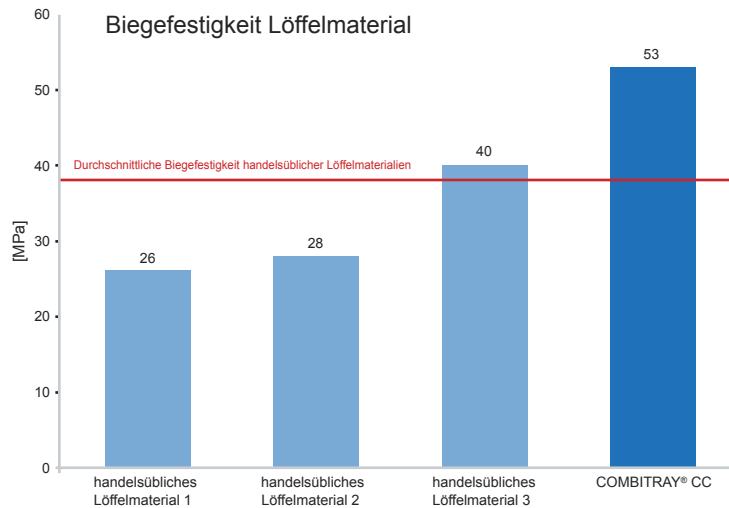
Funktionslöffel mit Fingerstopp



Stützstiftregistratre



Funktionslöffel mit Bisswällen



FARBEN

	rosa	weiß
125 g	REF 1020101	REF 1020102
1.250 g	REF 1020103	REF 1020104
50 ml	REF 1020100	
500 ml	REF 1020105	



Preciform® N SoftReline

Weichbleibendes Prothesenunterfütterungsmaterial



Definitives, weichbleibendes Prothesenunterfütterungsmaterial auf A-Silikonbasis in natürlich opaker Gingivaeinfärbung. Direkte Applizierbarkeit zur Abdämmung von Implantaten und Coverdentures auch während des Heilungsprozesses, Erhöhung der Lagestabilität und Kaudruckdämpfung bei Schlotterkämmen, elastische Abdämmung der Ah-Linie und scharfkantiger Alveolarfortsätze sowie zur direkten und indirekten Unterfütterung.

EIGENSCHAFTEN und VORTEILE

- Material- und zeitsparende Sicherheitskartusche mit exakter autonomer 1:1 Dosierung
- Sofort applikationsfertig, stets gleiche Konsistenz
- Keine manuelle Handspatelung, keine Lufteinschlüsse
- Hohe Elastizität und Stabilität bei unterschiedlich intensiver Kaubelastung
- Hohe Dimensionsstabilität und Reißfestigkeit auch bei dünner Schichtstärke
- Stabiler Verbund zu Prothesenkunststoffen auf PMMA-Basis
- Biokompatibel
- Geruchs- und geschmacksneutral
- Besonders farbstabil gegenüber färbenden Getränken, Speisen sowie Reinigungsmitteln
- Polymerisationsschrumpfung < 0,1 %
- Shore A-Härte 30 nach 24 h
- Durch A-Silikonbasis geringste Wasseraufnahme

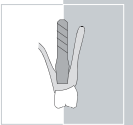
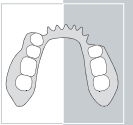
FARBE

Rosa-opak

REF 1060430 Preciform® N SoftReline Intropackung
1 Sicherheitskartusche à 50 ml Preciform N SoftReline,
1 Flasche à 5 ml Preciform N SoftPrime,
je 1 Flasche à 5 ml Preciform N SoftVarnish
Basis- u. Katalysator und Zubehör

REF 1060433 Preciform® N SoftReline Refillpackung
1 Sicherheitskartusche à 50 ml Preciform N SoftReline,
6 Mischkanülen

REF 1060432 Preciform® N SoftReline Mischpistole
inkl. 1:1 Schieber



PRODUKTÜBERSICHT

Weropress® Weropress® LT Der Allrounder



100 g Polymer

- Rosa
REF 1020045
- Rosa geadert mit roten Vinyfasern
REF 1025014
- H-rosa
REF 1020039
- ^{BD}Load pink
REF 1025034
- Klar
REF 1020048
- C34 dunkelrosa-opak, geadert
REF 1020046
- CS41 rosa-bläulich
REF 1020055

1000 g Polymer

- Rosa
REF 1020051
- Rosa geadert mit roten Vinyfasern
REF 1025024
- H-rosa
REF 1020040
- ^{BD}Load pink
REF 1025035
- Klar
REF 1020053
- C34 dunkelrosa-opak, geadert
REF 1020054
- CS41 rosa-bläulich
REF 1020056

12 kg Polymer

- Rosa
REF 1020092
- Rosa geadert mit roten Vinyfasern
REF 1020093
- C34 dunkelrosa-opak, geadert
REF 1020094

100 ml Monomer

Inkl. Dosierset A
REF 1020047
REF 1020025 (LT)

1000 ml Monomer

Inkl. Dosierset B und Messbecher
REF 1020086
REF 1020026 (LT)



Combipress N Der Spezialist für den Kombi- & Hybrid-ZE



100 g Polymer

- Rosa
REF 1020704
- Rosa geadert mit roten Vinyfasern
REF 1025015
- ^{BD}Load pink
REF 1020706
- Klar
REF 1021406
- C34 dunkelrosa-opak, geadert
REF 1020703

1000 g Polymer

- Rosa
REF 1021001
- Rosa geadert mit roten Vinyfasern
REF 1025025
- ^{BD}Load pink
REF 1020707
- Klar
REF 1021003
- C34 dunkelrosa-opak, geadert
REF 1021004

12 kg Polymer

- Rosa
REF 1020095
- Rosa geadert mit roten Vinyfasern
REF 1020096

100 ml Monomer

Inkl. Dosierset A
REF 1021405

500 ml Monomer

Inkl. Dosierset B und Messbecher
REF 1022809

1000 ml Monomer

Inkl. Dosierset B und Messbecher
REF 1022810

Combipress LM Der Spezialist für den Kombi- & Hybrid-ZE



100 g Polymer

- Rosa
REF 1021404
- Rosa geadert mit roten Vinyfasern
REF 1025016
- Klar
REF 1021402

1000 g Polymer

- Rosa
REF 1021701
- Rosa geadert mit roten Vinyfasern
REF 1025026
- Klar
REF 1021702

100 ml Monomer

Inkl. Dosierset A
REF 1021405

500 ml Monomer

Inkl. Dosierset B und Messbecher
REF 1020809

1000 ml Monomer

Inkl. Dosierset B und Messbecher
REF 1020810

PremEco® Line Der Spezialist für die prothetische Gießtechnik



100 g Polymer

- Rosa
REF 1030086
- rosa opak
REF 1030087
- Klar
REF 1030064
- C34 hellrosa-opak geadert
REF 1030088
- C34 dunkelrosa-opak, geadert
REF 1030090

1000 g Polymer

- Rosa
REF 1030066
- rosa opak
REF 1030068
- Klar
REF 1030067
- C34 hellrosa-opak geadert
REF 1030069
- C34 dunkelrosa-opak, geadert
REF 1030091

100 ml Monomer

Inkl. Dosierset A
REF 1030089

1000 ml Monomer

Inkl. Dosierset B und Messbecher
REF 1030073

FÜR DIE TÄGLICHE PRAXIS

Lange Faser

Rote Vinyfasern zum Untermischen in Prothesenmaterial (Pulver), für Kalt- und Heißpolymerisate. Zum selbständigen Herstellen von geadertem Prothesenwerkstoff und zum Individualisieren von Prothesen. Längliche Faser (Länge ca. 2,0 mm) DTEX 20 **à 5 g REF 1025028**

Kurze Faser

Rote Vinyfasern zum Untermischen in Prothesenmaterial (Pulver), für Kaltpolymerisate wie z. B. PremEco Line und Heißpolymerisate. Zum selbständigen Herstellen von geadertem Prothesenwerkstoff und zum Individualisieren von Prothesen. Kurze Faser (Länge ca. 0,5 mm) DTEX 3,3 **à 5 g REF 1030072**

Promolux® Der Klassiker



100 g Polymer

- Rosa
REF 1020007
- Rosa geadert mit roten Vinyllfasern
REF 1025013
- H-rosa
REF 1020038
- Klar
REF 1025004
- C34 dunkelrosa-opak, geadert
REF 1020009
- CS41 rosa-bläulich
REF 1020015

1000 g Polymer

- Rosa
REF 1020001
- Rosa geadert mit roten Vinyllfasern
REF 1025023
- H-rosa
REF 1020037
- Klar
REF 1020003
- C34 dunkelrosa-opak, geadert
REF 1020005
- CS41 rosa-bläulich
REF 1020016

12 kg Polymer

- Rosa
REF 1020090
- Rosa geadert mit roten Vinyllfasern
REF 1020091

100 ml Monomer

Inkl. Dosierset A
REF 1020008

500 ml Monomer

Inkl. Dosierset B und Messbecher
REF 1020036

1000 ml Monomer

Inkl. Dosierset B und Messbecher
REF 1025003

Promolux® HIGH IMPACT Für höchste Ansprüche



100 g Polymer

- Rosa
REF 1020063
- L1
REF 1020065
- C34 dunkelrosa-opak, geadert
REF 1020064

1000 g Polymer

- Rosa
REF 1020066
- L1
REF 1020068
- C34 dunkelrosa-opak, geadert
REF 1020067

100 ml Monomer

Inkl. Dosierset A
REF 1020062

500 ml Monomer

Inkl. Dosierset B und Messbecher
REF 1020061

1000 ml Monomer

Inkl. Dosierset B und Messbecher
REF 1020060

Combitray® CC Löffelmaterial



125 g Polymer

- Rosa REF 1020101
- Weiß REF 1020102

1250 g Polymer

- Rosa REF 1020103
- Weiß REF 1020104

50 ml Monomer

REF 1020100

500 ml Monomer

Inkl. Dosierset B und Messbecher
REF 1020105

- Intropackung
REF 1060430
- Refillpackung
REF 1060433
- Mischpistole
REF 1060432

Swiss Jet Küvette

- All-in-one Küvette
REF 1030095

PremEco® Line Gießküvetten

- normal ø 110 mm
REF 1030078
- groß ø 125 mm
REF 1030079
- Kanalstecher einzeln
p. Stück ø 8mm
REF 1030080
- Ersatzschraube
1 Stck. REF 1030084

PremEco® Line Aufstellwachs

- ca. 5 Platten / 95 g
REF 1030076
- ca. 22 Platten / 500 g
REF 1030071
- ca. 120 Platten / 2,268 kg
REF 1030075

DOSIERSET A



PremEco® Line Alginitisolierung

- 1 Flasche à 1.000 ml
REF 1030077

PremEco® Line Präzisionsgel

- 6.000 g REF 1030081

PremEco® Line Prothetik Color System

SET 1 REF 1030074
Standardfarben à 8 g

- Muschel
- Koralle
- Anemone

Intensivfarben à 8 g

- Opal
- Topas
- Rubin
- Saphir

SET 2 REF 1030019

Standardfarben à 35 g

- Muschel
- Koralle
- Anemone

Intensivfarben à 8 g

- Opal
- Topas
- Rubin
- Saphir

REFILLS

Standardfarben à 100 g

- Muschel REF 1030082
- Koralle REF 1030083
- Anemone REF 1030085

Standardfarben à 35 g

- Muschel REF 1030014
- Koralle REF 1030015
- Anemone REF 1030016

Intensivfarben à 8 g

- Opal REF 1030010
- Topas REF 1030011
- Rubin REF 1030012
- Saphir REF 1030013

Preciform® N SoftReline

- Intropackung
REF 1060430
- Refillpackung
REF 1060433
- Mischpistole
REF 1060432

DOSIERSET B



Messbecher für Kaltpolymerisate
REF 1090194

Messbecher für Heißpolymerisate
REF 1090193

Messbecher für Combitray® CC
REF 1090288



DENTAL

Merz Dental GmbH

Kieferweg 1
24321 Lütjenburg, Germany
Tel +49 (0) 4381 / 403-0
Fax +49 (0) 4381 / 403-403
www.merz-dental.de

Merz Dental ist zertifiziert nach EN ISO 13485 und bietet dadurch die Sicherheit und die Vorteile eines zukunftsweisenden Qualitätsmanagement-Systems.

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

Dieses Dokument wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:

Med-Dent24 Handelsgesellschaft mbH
Gotenweg 7
63128 Dietzenbach

Telefon: +49 (0)6074 803 3615
Telefax: +49 (0)6074 803 4092
E-Mail: info@med-dent24.com

Registergericht: Offenbach am Main
Registernummer: HRB 56518
Umsatzsteuer-Identifikation-No.: DE307869540

Geschäftsführerin: Ana Ban