

Dental Programm



Einleitung

Herzlich Willkommen bei MEGADENTA !

Seit der Gründung der Hutschenreuther Zahnfabrik "SAXONIA" im Jahre 1920 werden in Radeberg zahnärztliche und zahntechnische Produkte entwickelt, produziert und vertrieben.

Die MEGADENTA Dentalprodukte GmbH setzt diese nahezu 100jährige Tradition fort.

In eigener Forschung und Entwicklung werden innovative und qualitativ hochwertige Produkte für den dental-medizinischen Bereich entwickelt und produziert, um den ständig wachsenden Anforderungen in der Dentalbranche gerecht zu werden. Qualität, Flexibilität und Service sind Stärken des Unternehmens. Mit der Zertifizierung nach ISO 13485:2016 gemäß den Bestimmungen für die Herstellung von Medizinprodukten wurde dies bestätigt.

MEGADENTA-Produkte werden zu Dentalfachhändlern in über 60 Ländern weltweit exportiert. Eine aktive Kommunikation mit unseren Handelspartnern ermöglicht eine Weiterentwicklung bestehender Produkte sowie die Entwicklung neuer bedarfsgerechter Materialien.



MEGADENTA ist Mitglied im Verband der deutschen Dental-Industrie (VDDI).



Produktübersicht

Füllungsmaterialien

Seite 2



Prophylaxematerialien

Seite 12



Adhäsive

Seite 14



Zemente

Seite 16



Löffelmaterial

Seite 18



Prothesenbasiskunststoffe

Seite 20



Hilfsmittel für Labor & Praxis

Seite 22



Material für 3-D Druck

Seite 24



Modellierkunststoffe

Seite 26



Geräte & Ersatzteile

Seite 27



Ihr direkter Kontakt zu MEGADENTA:

Verkauf Inland : Tel. 035 28 / 4 53-12
verkauf@megadenta.de

Verkauf Export: Tel. 035 28 / 4 53-11
export@megadenta.de

Buchhaltung : Tel. 035 28 / 4 53-17
buchhaltung@megadenta.de

MEGADENTA Dentalprodukte GmbH

Carl-Eschebach-Strasse 1 A
D-01454 Radeberg, Germany

Tel. +49 (0) 35 28-4 53-0
Fax +49 (0) 35 28-4 53-21

E-Mail: info@megadenta.de
Net: www.megadenta.de

Füllungsmaterialien

N-Fill

Lichthärtendes Nano-concept Füllungsmaterial

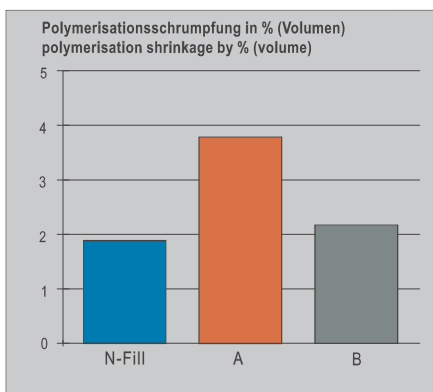
N-Fill nano-concept ist ein lichthärtendes Universal-Composite, welches die typischen Eigenschaften eines Microhybrides mit den Vorteilen der Nanotechnologie vereint.

Der hohe Anteil anorganischer Füllkörper (>82 Gew.% / 67 Vol.%) und die gleichmäßige Verteilung des Microglases und der Nanopartikel gewährleisten eine geringe Schrumpfung (<1,9 Vol.%) bei der Lichtpolymerisation. Dadurch wird eine hohe Formstabilität und Abrasionsfestigkeit der fertigen Restauration erreicht.

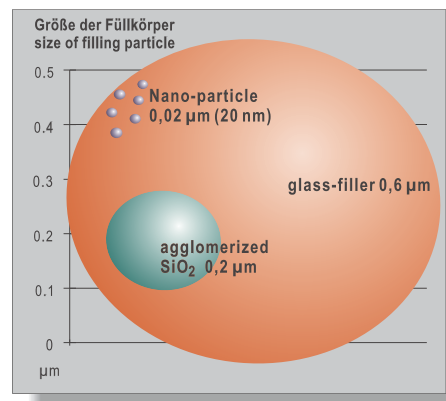
Das Füllungsmaterial ist röntgensichtbar und für Füllungen der Klassen I ; II; III; IV und V, Composite-Inlays und Verblendungen von verfärbten Zähnen geeignet.

N-Fill klebt nicht am Instrument, hat eine gleichmäßige plastische Konsistenz und ist leicht thixotrop. Deshalb kann im Front- und Seitenzahnbereich stressfrei gearbeitet werden. Eine umfangreiche Farbpalette in Enamel-, Dentin- und Transparentmassen ermöglicht eine optimale Schichtung und ergibt eine hochästhetische Restauration.

Die Füllkörperkombination gewährleistet den erwünschten Chamäleoneffekt, eine natürliche Opaleszenz und angepasste Fluoreszenz. N-Fill kann mit eingeführten Adhäsivsystemen, z.B. N-Bond und C-Prime S plus, verarbeitet werden. Die Kombination mit N-Fill Flow ermöglicht eine optimale Anwendung in allen Kavitätenklassen.



Die Polymerisationsschrumpfung bleibt bei N-Fill deutlich niedriger als bei herkömmlichen Hybrid-Compositen (A) und Vergleichsprodukten am Markt (B).



Frontzahn-Fraktur



Restauration mit N-Fill und N-Fill Flow

Füllungsmaterialien

N-Fill Flow



N-Fill Flow ist ein neuartiges fließfähiges Füllungsmaterial und vereinigt die typischen Eigenschaften von einem fließfähigen Composite mit den neuesten Erkenntnissen der Nanotechnologie. Der Gesamtfüllkörperanteil von N-Fill Flow liegt mit über 74 Gew% so hoch wie der von herkömmlichen Universalcompositen. N-Fill Flow benetzt die Kavitätenwand leicht und fließt bei der Applikation gut in die Kavität. N-Fill Flow besitzt eine natürliche Fluoreszenz im UV-Licht und wird in der Füllungstherapie bei Mikropräparationen und Zahnhalsdefekten, der erweiterten Fissurenversiegelung, der Fixierung und Reparatur von Composite- und Keramikrestorationen sowie zum Legen der ersten Zahnfüllschicht bei Compositorestorationen angewendet.

N-Fill

Artikel-Nr.	Farbe	Information
2NMH-51	Enamel A1	Einzelspritze 4 g
2NMH-52	Enamel A2	Einzelspritze 4 g
2NMH-53	Enamel A3	Einzelspritze 4 g
2NMH-54	Enamel A3,5	Einzelspritze 4 g
2NMH-55	Enamel A4	Einzelspritze 4 g
2NMH-66	Enamel B1	Einzelspritze 4 g
2NMH-56	Enamel B2	Einzelspritze 4 g
2NMH-57	Enamel B3	Einzelspritze 4 g
2NMH-60	Enamel C2	Einzelspritze 4 g
2NMH-61	Enamel C3	Einzelspritze 4 g
2NMH-64	Enamel D3	Einzelspritze 4 g
2NMH-51OP	Dentin A1	Einzelspritze 4 g
2NMH-52OP	Dentin A2	Einzelspritze 4 g
2NMH-53OP	Dentin A3	Einzelspritze 4 g
2NMH-54OP	Dentin A3,5	Einzelspritze 4 g
2NMH-66OP	Dentin B1	Einzelspritze 4 g
2NMH-56OP	Dentin B2	Einzelspritze 4 g
2NMH-64OP	Dentin D3	Einzelspritze 4 g
2NMH-TRP	INCISAL (Transparent)	Einzelspritze 4 g

Durch eine leicht thixotrope Konsistenz tropft N-Fill Flow nicht und lässt sich punktgenau applizieren. Die Kombinierbarkeit mit Füllungsmaterialien, z.B. N-Fill und N-Bond ermöglichen eine optimale Anwendungsbreite für N-Fill Flow. Durch die mit Nanopartikeln angereicherte Matrix wird die Schrumpfung des Materials bei der Polymerisation auf ein Minimum reduziert. Die fertige Restauration mit N-Fill Flow ist hochglanzpolierbar und abrasionsfest. N-Fill Flow wird in den meist gebräuchlichen Grundfarben angeboten.

N-Fill Minifills

Artikel-Nr.	Farbe	Information
2NMHTIP-51	Enamel A1	20 Minifills á 250 mg
2NMHTIP-52	Enamel A2	20 Minifills á 250 mg
2NMHTIP-53	Enamel A3	20 Minifills á 250 mg
2NMHTIP-54	Enamel A3,5	20 Minifills á 250 mg
2NMHTIP-56	Enamel B2	20 Minifills á 250 mg
2NMHTIP-60	Enamel C2	20 Minifills á 250 mg
2NMHTIP-64	Enamel D3	20 Minifills á 250 mg
2NMHTIP-52OP	Dentin A2	20 Minifills á 250 mg
2NMHTIP-53OP	Dentin A3	20 Minifills á 250 mg
2NMHTIP-INC	Incisal (Transparent)	20 Minifills á 250 mg

Artikel-Nr.	Sortimentspackung	Information
2NSY-3	N-Fill Starter-kit MINI	3 x 4 g, Zubehör
2NSY-4	N-Fill Starter-kit MAXI	4 x 4 g, Zubehör
2NSY-6	N-Fill start-kit	6 x 4 g, Zubehör
2NSY-8	N-Fill Basic-kit	8 x 4 g, Zubehör

N-Fill Flow

Artikel-Nr.	Farbe	Information
2NFLOW-51	Enamel A1	Einzelspritze 2,0 g
2NFLOW-52	Enamel A2	Einzelspritze 2,0 g
2NLOW-53	Enamel A3	Einzelspritze 2,0 g
2NFLOW-54	Enamel A3,5	Einzelspritze 2,0 g
2NFLOW-56	Enamel B2	Einzelspritze 2,0 g
2NFLOW-52OP	Dentin A2	Einzelspritze 2,0 g
2NFLOW-53OP	Dentin A3	Einzelspritze 2,0 g
2NFLOW-54OP	Dentin A3,5	Einzelspritze 2,0 g

Artikel-Nr.	Sortimentspackung	Information
2NFLOW	N-Fill Flow Sortiment	4 x 2,0 g, Zubehör

Füllungsmaterialien



C-Fill MH

C-FILL MH ist das Universal- Microhybrid- Composite für Restaurationen im Frontzahn- und Seitenzahnbereich.

Die optimale Konsistenz und Farbauswahl erlaubt die individuelle Frontzahngestaltung in der Schichttechnik ebenso wie die okklusale Seitenzahnfüllung.

Die Glaskörper und das ultrafeine SiO₂ sind vollständig mit einer reaktiven hydrophobisierenden Schicht überzogen. Dies garantiert eine hohe Stabilität der Restauration.

Die Durchschnittsgröße der Glasfüllkörper liegt bei 0,6 µm. Dadurch wird ein hoher Füllkörperanteil bei optimaler Korngrößenverteilung erreicht.

Die ausgewogene Füllkörperkombination steht für einen ausgeprägten Chamäleoneffekt, eine natürliche Opaleszens durch die Rayleighstreuung des sichtbaren Lichtes und die Polierbarkeit auf Hochglanz. Diese Eigenschaften verleihen der gelegten Füllung eine natürliche Ästhetik. C-Fill MH ist einer umfangreichen Farbauswahl erhältlich.

Technische Daten

Biegefestigkeit	> 130 N/mm ²
Biegemodul	> 10000 N/mm ²
Anorganischer Füllkörperanteil	> 77 Gew%
Wasseraufnahme	< 7,5 µg/mm ²
Wasserlöslichkeit	< 0,2 µg/mm ²
Schrumpfung	< 1,7 %lin/ < 3,3 Vol%



REM-Aufnahme der Oberfläche von C-Fill MH



REM-Aufnahme der Oberfläche des Vergleichsproduktes



Füllungsmaterialien



C-Fill Flow

C-Fill Flow ist ein fließfähiges, lichthärtendes, röntgenopakes Microhybrid-Composite.

C-Fill Flow wird in der Füllungstherapie bei Mikropräparationen und Zahnhalsdefekten, der erweiterten Fissurenversiegelung, der Fixierung und Reparatur von Composite- und Keramikrestorationen sowie zum Legen der ersten Zahnfüllschicht bei Composite-restorationen angewandt.

C-Fill Flow hat optimale Fließigenschaften. Durch die thixotrope Konsistenz tropft das Material nicht und hat eine gute Standfestigkeit. Deshalb lässt sich C-Fill Flow punktgenau in kleinste Kavitäten und Unterschnitte applizieren und ist so die perfekte Ergänzung zu C-Fill MH. Die gute Transparenz von C-Fill Flow bewirkt, dass sich gelegte Füllungen gut der umgebenden Zahnschicht anpassen (Chamäleon-Effekt).

C-Fill Flow wird in den verbreitetsten Einfärbungen angeboten.

C-Fill Flow erfüllt höchste Ansprüche an Ästhetik, Anwendungsbreite und Wirtschaftlichkeit.

C-Fill MH

Artikel-Nr.	Farbe	Information
2CFEENA-51	Enamel A1	Einzelspritze 4 g
2CFEENA-52	Enamel A2	Einzelspritze 4 g
2CFEENA-53	Enamel A3	Einzelspritze 4 g
2CFEENA-54	Enamel A3,5	Einzelspritze 4 g
2CFEENA-56	Enamel B2	Einzelspritze 4 g
2CFEENA-57	Enamel B3	Einzelspritze 4 g
2CFEENA-58	Enamel B4	Einzelspritze 4 g
2CFEENA-60	Enamel C2	Einzelspritze 4 g
2CFEENA-62	Enamel C4	Einzelspritze 4 g
2CFEENA-64	Enamel D3	Einzelspritze 4 g
2CXEDM-51	Dentin A1	Einzelspritze 4 g
2CXEDM-52	Dentin A2	Einzelspritze 4 g
2CXEDM-53	Dentin A3	Einzelspritze 4 g
2CXEDM-54	Dentin A3,5	Einzelspritze 4 g
2CXEDM-56	Dentin B2	Einzelspritze 4 g
2CXEDM-64	Dentin D3	Einzelspritze 4 g
2CFEINC-GEM	INCISAL (weiß-gelb)	Einzelspritze 4 g
2CFEINC-GR	INCISAL (grau)	Einzelspritze 4 g

C-Fill MH Minifills

Artikel-Nr.	Farbe	Information
3CXCMH-51	Enamel A1	20 Minifills á 250 mg
3CXCMH-52	Enamel A2	20 Minifills á 250 mg
3CXCMH-53	Enamel A3	20 Minifills á 250 mg
3CXCMH-54	Enamel A3,5	20 Minifills á 250 mg
3CXCMH-56	Enamel B2	20 Minifills á 250 mg
3CXCMH-57	Enamel B3	20 Minifills á 250 mg
3CXCMH-60	Enamel C2	20 Minifills á 250 mg
3CXCMH-64	Enamel D3	20 Minifills á 250 mg
3CXCMH-52OP	Dentin A2	20 Minifills á 250 mg
3CXCMH-53OP	Dentin A3	20 Minifills á 250 mg
Artikel-Nr.	Sortimentspackung	
2CSY-3	C-Fill Starter-kit MINI	3 x 4 g, Zubehör
2CSY-4	C-Fill MH Starter-kit MAXI	4 x 4 g, Zubehör
2CSY-6	C-Fill MH start-kit	6 x 4 g, Zubehör

C-Fill Flow

Artikel-Nr.	Farbe	Information
2FLOW-51C	Enamel A1	Einzelspritze 2,0 g
2FLOW-52C	Enamel A2	Einzelspritze 2,0 g
2FLOW-53C	Enamel A3	Einzelspritze 2,0 g
2FLOW-54C	Enamel A3,5	Einzelspritze 2,0 g
2FLOW-56C	Enamel B2	Einzelspritze 2,0 g
2FLOW-52OPC	Dentin A2	Einzelspritze 2,0 g
2FLOW-53OPC	Dentin A3	Einzelspritze 2,0 g
Artikel-Nr.	Sortimentspackung	
2FLOW-C1	C-Fill Flow Sortiment	4 x 2,0 g, Zubehör

Füllungsmaterialien



Megafill MH CERAM

Megafill MH CERAM ist ein neuartiges lichthärtendes Universal-Microhybrid-Composite für Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich. Durch ein spezielles Gefüge unterschiedlicher mikroskaliger Gläser, basierend auf den Erfahrungen in der Nanotechnologie, kann ein höherer Füllkörperanteil als im Megafill MH erreicht werden. Gleichzeitig bleiben die gewohnten Verarbeitungseigenschaften bei Megafill MH CERAM erhalten und ermöglichen durch diese neuartige Kombination von keramischen Füllkörpern eine hohe Formstabilität und geringere Schrumpfung. Megafill MH CERAM ist röntgenopak und fluoreszierend wie die natürlichen Zahnstrukturen unter UV-Licht. Megafill MH CERAM besitzt einen ausgeprägten Chamäleoneffekt und eine natürliche Opaleszenz. Durch eine breite Farbauswahl und Hochglanzpolierbarkeit ist Megafill MH CERAM für die Schichttechnik und ästhetische Füllungstherapie hervorragend geeignet.



Seitenzahnfraktur



Restauration mit Megafill MH CERAM



Füllungsmaterialien

Megafill Flow CERAM

Megafill Flow CERAM ist fließfähiges lichthärtendes röntgenopakes Microhybrid-Composite. Durch ein spezielles Gefüge unterschiedlicher mikroskaliger Gläser wird ein höherer Füllkörperanteil als bei Megafill Flow erreicht. Megafill Flow CERAM wird in der Füllungstherapie bei Mikropräparationen und Zahnhalsdefekten, der erweiterten Fissurenversiegelung, der Fixierung und Reparatur von Composite- und Keramikrestorationen sowie zum Legen der ersten Zahnfüllschicht bei Composite-Restaurationen angewandt. Durch eine leicht thixotrope Konsistenz tropft Megafill Flow CERAM nicht und lässt sich punktgenau applizieren. Eine ausgeprägte Standfestigkeit und ausgewogene Transparenz ermöglichen eine hohe Ästhetik der Restauration.

Die Kombinierbarkeit mit anderen lichthärtenden Füllungsmaterialien, z.B. Megafill Flow CERAM, garantieren die optimale Anwendung in der Füllungstherapie. Megafill Flow CERAM wird in den gängigen Grundfarben angeboten.



Megafill MH CERAM

Artikel-Nr.	Farbe	Information
2MMC-51	Enamel A1	Einzelpritze 4,5 g
2MMC-52	Enamel A2	Einzelpritze 4,5 g
2MMC-53	Enamel A3	Einzelpritze 4,5 g
2MMC-54	Enamel A3,5	Einzelpritze 4,5 g
2MMC-55	Enamel A4	Einzelpritze 4,5 g
2MMC-66	Enamel B1	Einzelpritze 4,5 g
2MMC-56	Enamel B2	Einzelpritze 4,5 g
2MMC-57	Enamel B3	Einzelpritze 4,5 g
2MMC-58	Enamel B4	Einzelpritze 4,5 g
2MMC-59	Enamel C1	Einzelpritze 4,5 g
2MMC-60	Enamel C2	Einzelpritze 4,5 g
2MMC-61	Enamel C3	Einzelpritze 4,5 g
2MMC-62	Enamel C4	Einzelpritze 4,5 g
2MMC-63	Enamel D2	Einzelpritze 4,5 g
2MMC-64	Enamel D3	Einzelpritze 4,5 g
2MMC-65	Enamel D4	Einzelpritze 4,5 g
2MMC-51OP	Dentin A1	Einzelpritze 4,5 g
2MMC-52OP	Dentin A2	Einzelpritze 4,5 g
2MMC-53OP	Dentin A3	Einzelpritze 4,5 g
2MMC-54OP	Dentin A3,5	Einzelpritze 4,5 g
2MMC-56OP	Dentin B2	Einzelpritze 4,5 g
2MMC-64OP	Dentin D3	Einzelpritze 4,5 g
2MMC-INC	INCISAL (Transparent)	Einzelpritze 4,5 g

Megafill MH CERAM Minifills

Artikel-Nr.	Farbe	Information
2MMCTIP-51	Enamel A1	20 Minifills á 250 mg
2MMCTIP-52	Enamel A2	20 Minifills á 250 mg
2MMCTIP-53	Enamel A3	20 Minifills á 250 mg
2MMCTIP-54	Enamel A3,5	20 Minifills á 250 mg
2MMCTIP-55	Enamel A4	20 Minifills á 250 mg
2MMCTIP-66	Enamel B1	20 Minifills á 250 mg
2MMCTIP-56	Enamel B2	20 Minifills á 250 mg
2MMCTIP-57	Enamel B3	20 Minifills á 250 mg
2MMCTIP-61	Enamel C2	20 Minifills á 250 mg
2MMCTIP-62	Enamel C3	20 Minifills á 250 mg
2MMCTIP-64	Enamel D3	20 Minifills á 250 mg
2MMCTIP-INC	Incisal (Transparent)	20 Minifills á 250 mg
2MMCTIP-52OP	Dentin A2	20 Minifills á 250 mg
2MMCTIP-53OP	Dentin A3	20 Minifills á 250 mg
Artikel-Nr.	Sortimentspackung	
2MCSY-3	Megafill MH Start-kit MINI	3 x 4,5 g, Zubehör
2MCSY-4	Megafill MH Start-kit MAXI	4 x 4,5 g, Zubehör
2MCSY-6	Megafill MH Start-kit	6 x 4,5 g, Zubehör
2MCSY-8	Megafill MH Basic Kit	8 x 4,5 g, Zubehör

Megafill Flow CERAM

Artikel-Nr.	Farbe	Information
2FLOWC-51	Enamel A1	Einzelpritze 2,0 g
2FLOWC-52	Enamel A2	Einzelpritze 2,0 g
2FLOWC-53	Enamel A3	Einzelpritze 2,0 g
2FLOWC-54	Enamel A3,5	Einzelpritze 2,0 g
2FLOWC-56	Enamel B2	Einzelpritze 2,0 g
2FLOWC-52OP	Dentin A2	Einzelpritze 2,0 g
2FLOWC-53OP	Dentin A3	Einzelpritze 2,0 g
Artikel-Nr.	Sortimentspackung	
2FLOWC	Megafill Flow CERAM	4 x 2,0 g, Zubehör

Füllungsmaterialien



Megafill MH

Megafill MH ist ein lichthärtendes Universal- Microhybrid-Composite für Restaurationen im Frontzahn- und Seitenzahnbereich. Durch die gleichbleibend plastische Konsistenz und große Farbauswahl hat das Material hervorragende Verarbeitungseigenschaften und eignet sich sehr gut für die klassische Füllungstherapie und Schichttechnik bei Aufbaufüllungen. Megafill MH ist auf Hochglanz polierbar und ergibt dadurch eine hochästhetische Restauration. Die Füllkörper enthalten feine Dentalgläser und hochdisperse Siliziumoxide, die speziell behandelt sind und die Oberfläche mit einer hydrophoben Schicht versehen. Die Oberfläche von Megafill MH ist deshalb resistent und geschützt vor Ablagerungen und Verfärbungen. Megafill MH ist röntgenopak und fluoresziert wie die natürlichen Zahnstrukturen unter UV-Licht. Die homogene Struktur des Materials und die ausgesuchten Füllkörper garantieren den Chamäleoneffekt und eine natürliche Opaleszenz. Die Hochpolierbarkeit sichert eine Langzeitfarbstabilität und natürliche Ästhetik der Restauration. Die angenehme Verarbeitung, gepaart mit hervorragenden Eigenschaften und dem universellen Einsatzgebiet von Megafill MH stehen für eine hohe Qualität und lange Lebensdauer der Restauration. Megafill MH ist somit der Garant für eine erfolgreiche und wirtschaftliche Arbeit in der zahnärztlichen Praxis.



Fraktur von 11 und 21 im Frontzahnbereich



Ästhetische und funktionelles Resultat der Behandlung mit Megafill MH



Füllungsmaterialien

Megafill Flow

Megafill Flow ist ein fließfähiges lichterhärtendes röntgenopakes Microhybrid-Composite.

Megafill Flow besitzt die natürliche Fluoreszenz und wird in der Füllungstherapie bei Mikropräparationen und Zahnhalsdefekten, der erweiterten Fissurenversiegelung, der Fixierung und Reparatur von Composite- und Keramikrestorationen sowie zum Legen der ersten Zahnfüllschicht bei Composite-restorationen angewandt.

Durch eine leicht thixotrope Konsistenz tropft Megafill Flow nicht und lässt sich punktgenau applizieren.

Dabei wird eine hohe Standfestigkeit des Materials gewährleistet. Eine ausgewogene Transparenz und die Kombinierbarkeit mit Füllungsmaterialien, z.B. Megafill MH ermöglichen eine optimale Anwendungsbreite für Megafill Flow. Durch eine Matrix mit Microglasfüller wird Megafill Flow hochglanzpolierbar und abrasionsfest. Megafill Flow wird in den gängigen Grundfarben angeboten.



Megafill MH

Artikel-Nr.	Farbe	Information
2MMH-51	Enamel A1	Einzelpritze 4,5 g
2MMH-52	Enamel A2	Einzelpritze 4,5 g
2MMH-53	Enamel A3	Einzelpritze 4,5 g
2MMH-54	Enamel A3,5	Einzelpritze 4,5 g
2MMH-55	Enamel A4	Einzelpritze 4,5 g
2MMH-66	Enamel B1	Einzelpritze 4,5 g
2MMH-56	Enamel B2	Einzelpritze 4,5 g
2MMH-57	Enamel B3	Einzelpritze 4,5 g
2MMH-58	Enamel B4	Einzelpritze 4,5 g
2MMH-59	Enamel C1	Einzelpritze 4,5 g
2MMH-60	Enamel C2	Einzelpritze 4,5 g
2MMH-61	Enamel C3	Einzelpritze 4,5 g
2MMH-62	Enamel C4	Einzelpritze 4,5 g
2MMH-63	Enamel D2	Einzelpritze 4,5 g
2MMH-64	Enamel D3	Einzelpritze 4,5 g
2MMH-65	Enamel D4	Einzelpritze 4,5 g
2MMH-51OP	Dentin A1	Einzelpritze 4,5 g
2MMH-52OP	Dentin A2	Einzelpritze 4,5 g
2MMH-53OP	Dentin A3	Einzelpritze 4,5 g
2MMH-54OP	Dentin A3,5	Einzelpritze 4,5 g
2MMH-56OP	Dentin B2	Einzelpritze 4,5 g

2MMH-INC	INCISAL (Transparent)	Einzelpritze 4,5 g
----------	-----------------------	--------------------

2MMH-G21	GINGIVA 21 (rosa)	Einzelpritze 4,5 g
2MMH-G23	GINGIVA 23 (rosa)	Einzelpritze 4,5 g
2MMH-G25	GINGIVA 25 (rosa)	Einzelpritze 4,5 g

Megafill MH Minifills

Artikel-Nr.	Farbe	Information
2MMHTIP-51	Enamel A1	20 Minifills á 250 mg
2MMHTIP-52	Enamel A2	20 Minifills á 250 mg
2MMHTIP-53	Enamel A3	20 Minifills á 250 mg
2MMHTIP-54	Enamel A3,5	20 Minifills á 250 mg
2MMHTIP-55	Enamel A4	20 Minifills á 250 mg
2MMHTIP-66	Enamel B1	20 Minifills á 250 mg
2MMHTIP-56	Enamel B2	20 Minifills á 250 mg
2MMHTIP-57	Enamel B3	20 Minifills á 250 mg
2MMHTIP-61	Enamel C2	20 Minifills á 250 mg
2MMHTIP-62	Enamel C3	20 Minifills á 250 mg
2MMHTIP-64	Enamel D3	20 Minifills á 250 mg
2MMHTIP-INC	Incisal (Transparent)	20 Minifills á 250 mg
2MMHTIP-52OP	Dentin A2	20 Minifills á 250 mg
2MMHTIP-53OP	Dentin A3	20 Minifills á 250 mg
Artikel-Nr.	Sortimentspackung	
2MFSY-3	Megafill MH start-kit MINI	3 x 4,5 g, Zubehör
2MFSY-4	Megafill MH start-kit MAXI	4 x 4,5 g, Zubehör
2MFSY-6	Megafill MH start-kit	6 x 4,5 g, Zubehör
2MFSY-8	Megafill MH Basic Kit	8 x 4,5 g, Zubehör

Megafill Flow

Artikel-Nr.	Farbe	Information
2FLOW-51	Enamel A1	Einzelpritze 2,0 g
2FLOW-52	Enamel A2	Einzelpritze 2,0 g
2FLOW-53	Enamel A3	Einzelpritze 2,0 g
2FLOW-54	Enamel A3,5	Einzelpritze 2,0 g
2FLOW-66	Enamel A4	Einzelpritze 2,0 g
2FLOW-56	Enamel B1	Einzelpritze 2,0 g
2FLOW-52OP	Dentin A2	Einzelpritze 2,0 g
2FLOW-53OP	Dentin A3	Einzelpritze 2,0 g
Artikel-Nr.	Sortimentspackung	
2FLOW	Megafill Flow Start-kit	4 x 2,0 g, Zubehör

Füllungsmaterialien



Megafill Bio

Megafill Bio ist ein allergiearmes lichthärtendes Universal-Mikrohybrid-Composite mit einem geringem toxischen Potential für Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich. Durch die gleichbleibend plastische Konsistenz und große Farbauswahl hat das Material hervorragende Verarbeitungseigenschaften und eignet sich sehr gut für die klassische Füllungstherapie und Schichttechnik bei Aufbaufüllungen. Megafill Bio ist auf Hochglanz polierbar und ergibt dadurch eine hochästhetische Restauration. Dank des hohen Füllstoffgehaltes eignet es sich außerdem hervorragend für voluminöse Seitenzahnrestorationen, die eine besonders hohe Stabilität und geringe Schrumpfung des Materials erfordern. Die Matrix von Megafill Bio ist frei von Bis-GMA, welches geringe Mengen von BPA enthält und damit im Verdacht steht, hormonelle Eigenschaften zu haben. Weiterhin wurde bei der Komposition auf den Einsatz von TEGDMA verzichtet, von dem in zahlreichen klinischen Studien von positiven Epikutantests berichtet

wird. Damit besitzt Megafill Bio ein deutlich geringeres allergenes Potential als herkömmliche Composite-Füllungsmaterialien. Als Füllkörper werden Dental-Gläser und hochdisperse Siliziumoxide eingesetzt, die speziell behandelt und deren Oberflächen mit einer hydrophoben Schicht versehen sind. Die Oberfläche von Megafill Bio ist deshalb resistent und geschützt vor Ablagerungen und Verfärbungen. Megafill Bio ist röntgenopak und fluoresziert ähnlich den natürlichen Zahnstrukturen unter UV-Licht. Die homogene Struktur des Materials und die ausgesuchten Füllkörper garantieren den Chamäleon-Effekt und natürliche Opaleszenz. Die Hochglanzpolierbarkeit sichert eine Langzeit-Farbstabilität und natürliche Ästhetik der Restauration. Die angenehme Verarbeitung, gepaart mit hervorragenden Eigenschaften und dem universellen Einsatzgebiet von Megafill Bio, stehen für eine hohe Qualität und eine lange Lebensdauer der Restauration.

Megafill Bio

Artikel-Nr.	Farbe	Information
2MMB-51	Enamel A1	Einzelstrixte 4,5 g
2MMB-52	Enamel A2	Einzelstrixte 4,5 g
2MMB-53	Enamel A3	Einzelstrixte 4,5 g
2MMB-54	Enamel A3,5	Einzelstrixte 4,5 g
2MMB-56	Enamel B2	Einzelstrixte 4,5 g
2MMB-57	Enamel B3	Einzelstrixte 4,5 g
2MMB-60	Enamel C2	Einzelstrixte 4,5 g
2MMB-64	Enamel D3	Einzelstrixte 4,5 g
2MMB-52OP	Dentin A2	Einzelstrixte 4,5 g
2MMB-53OP	Dentin A3	Einzelstrixte 4,5 g

Megafill Bio

Artikel-Nr.	Farbe	Information
2MMBTIP-52	Enamel A2	20 Minifills á 250 mg
2MMBTIP-53	Enamel A3	20 Minifills á 250 mg

Artikel-Nr.	Sortimentspackung	Information
2MMBSY-3	Megafill Bio Starter-kit MINI	3 x 4,5 g, Zubehör
2MMBSY-4	Megafill Bio Starter-kit MAXI	4 x 4,5 g, Zubehör
2MMBSY-6	Megafill Bio Start-kit	6 x 4,5 g, Zubehör

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Füllungsmaterialien



P-Fill

Lichthärtendes stopfbares Seitenzahn Füllungsmaterial

P-Fill ist ein lichthärtendes stopfbares Füllungsmaterial speziell für den Seitenzahnbereich.

Durch die abgestimmte Füllkörperkombination wird ein sehr hoher Füllgrad von über 67 Vol% erreicht. Das entspricht einem Füllgrad von über 81 Gew% mit herkömmlichem Dentalglas. Die Biegefestigkeit von P-Fill liegt deutlich über den Werten von Universalcompositen und ist deshalb besonders gut für die Seitenzahnrestaurierung geeignet.

Es ist den Universalcompositen bei dieser Indikation weit überlegen. Der hohe Anteil anorganischer Füllkörper und die spezielle Struktur ermöglichen eine standfeste Konsistenz, die ein Verfließen der Modellation verhindert und das Material gut stopfbar

macht. Dies wird durch die mikromorphologische Oberflächenstruktur der Füllkörper erreicht, die sich unter Druck miteinander verhaken. Deshalb ist P-Fill stopfbar.

P-Fill ist röntgensichtbar und für Füllungen der Klassen I, II und V, für Stumpfaufbauten, Milchzahnrestaurationen sowie Composite-Inlays im Seitenzahnbereich geeignet. P-Fill klebt nicht am Instrument und kann mit Metallmatrize und Holzkeil verarbeitet werden.

Durch seine hervorragende Stopfbarkeit und Standfestigkeit ist eine leichte Kontaktpunkt- und Kauflächengestaltung möglich.

P-Fill

Artikel-Nr.	Farbe	Information
2PF-51	A1	Einzelpritze 4,5 g
2PF-52	A2	Einzelpritze 4,5 g
2PF-53	A3	Einzelpritze 4,5 g
2PF-54	A3,5	Einzelpritze 4,5 g
2PF-56	B2	Einzelpritze 4,5 g
2PF-64	D3	Einzelpritze 4,5 g
Artikel-Nr.	Sortimentspackung	
2PFSY-3	P-Fill Starter-kit MINI	3 x 4,5 g, Zubehör
2PFSY-4	P-Fill Starter-kit MAXI	4 x 4,5 g, Zubehör
2PFSY-6	P-Fill Start-kit	6 x 4,5 g, Zubehör

Prophylaxematerialien

Camouflage

Camouflage ist ein neuartiges fließfähiges Füllungsmaterial für die direkte Verblendtechnik bei ästhetischen Restaurationen und Veneers. Camouflage eignet sich für das Abdecken von verfärbten Zähnen nach einer Wurzelbehandlung, Antibiotikatherapie und Fluorose. Die Anwendung von Camouflage ermöglicht einen minimal invasiven, sehr effektiven ästhetischen Wiederaufbau, ohne extreme Präparation des Zahnschmelzes. Dies wird durch Kombination von farblich abgestimmten Opak-, Dentin- und Incisal-Massen mit einer dünnen Schichtstärke ermöglicht. Camouflage vereinigt die typischen Eigenschaften eines fließfähigen Composites mit den neuesten Erkenntnissen der Nanotechnologie. Der Gesamtfüllkörperanteil von Camouflage liegt mit über 74 Gew% so hoch wie der von herkömmlichen Universalcompositen. Camouflage kann punktgenau appliziert werden und besitzt im ungehärteten Zustand eine hohe Standfestigkeit. Dadurch wird die Applikation an schwierigen Stellen erleichtert. Camouflage kann als innovatives Material mit allen gängigen Haftvermittlern und Compositen kombiniert werden. Der für ein fließfähiges Composite extrem hohe Füllstoffgehalt garantiert die Langlebigkeit und Stabilität der gelegten Füllung. Camouflage besitzt einen ausgeprägten Chamäleon-Effekt und zeigt eine natürliche Fluoreszenz im UV-Licht.

Ein zusätzliches Intensivfarben-Set für Camouflage ermöglicht die farbliche Individualisierung von gelegten Füllungen und Verblendungen.



Zahnverfärbung vor Behandlung



Restauration mit Camouflage

Camouflage

Artikel-Nr.	Farbe	Information
2CNN-OP	Opaque universal	Einzelstrixte 2 g
2CNN-OP51	Opaque / Dentin A1	Einzelstrixte 2 g
2CNN-OP52	Opaque / dentin A2	Einzelstrixte 2 g
2CNN-OP53	Opaque / Dentin A3	Einzelstrixte 2 g
2CNN-OP66	Opaque / Dentin B1	Einzelstrixte 2 g
2CNN-OP57	Opaque / Dentin B2	Einzelstrixte 2 g
2CNN-51	Enamel A1	Einzelstrixte 2 g
2CNN-52	Enamel A2	Einzelstrixte 2 g
2CNN-53	Enamel A3	Einzelstrixte 2 g
2CNN-54	Enamel A3,5	Einzelstrixte 2 g
2CNN-66	Enamel B1	Einzelstrixte 2 g
2CNN-57	Enamel B2	Einzelstrixte 2 g
2CNN-TRP	Transparent	Einzelstrixte 2 g
2CNN-G21	Gingiva 21	Einzelstrixte 2 g
2CNN-G23	Gingiva 23	Einzelstrixte 2 g
2CNN-G25	Gingiva 25	Einzelstrixte 2 g

Artikel-Nr.	Sortimentspackung	
2CNSY-8	Camouflage	8 x 2 g, Zubehör

Camouflage modify-set

Artikel-Nr.	Farbe	Information
2CNNM-GB	gelb	Einzelstrixte 2 g
2CNNM-DB	dunkelbraun	Einzelstrixte 2 g
2CNNM-RT	rot	Einzelstrixte 2 g
2CNNM-BL	blau	Einzelstrixte 2 g
2CNNM-SW	schwarz	Einzelstrixte 2 g
2CNNM-CL	klar / clear	Einzelstrixte 2 g

Prophylaxematerialien

N-Seal

Lichthärtender Nano-concept Fissurenversiegeler

N-Seal ist ein lichthärtender, mit Nanopartikeln verstärkter Fissurenversiegeler für die Prophylaxebehandlung. N-Seal vereinigt die typischen Eigenschaften eines Fissurenversiegeler mit den neuesten Erkenntnissen der Nanotechnologie. Durch die Kombination verschiedener Füllkörper mit Nanopartikeln wird ein höherer Füllkörperanteil erreicht, welcher die Abrasionsfestigkeit und Biegefestigkeit von N-Seal erhöht.

N-Seal ist zur Versiegelung von Fissuren zur Kariesprophylaxe, zur Restauration kleiner kariöser Defekte, zur Versiegelung von Füllungen aus Kunststoff oder Zementen (Feuchtigkeitsschutz) sowie zur Verankerung kieferorthopädischer Regulierungssysteme vorgesehen. Trotz des hohen Füllkörperanteils bleibt N-Seal leicht und punktgenau applizierbar. Durch die speziell geformten Kanülen kann N-Seal direkt appliziert werden. N-Seal wird in der Farbe weiß-opak für eine genaue Applikationskontrolle angeboten.

N-Seal

Artikel-Nr.	Farbe	Information
2NSEAL-OP	weiß-opak	Einzelspritze 1,8 g
Artikel-Nr.	Sortimentspackung	
2NSS	N-Seal Sortiment	4 x 1,8 g, Zubehör



C-Seal

Lichthärtender Fissurenversiegeler

C-Seal ist ein lichthärtender Fissurenversiegeler für die Prophylaxebehandlung.

C-Seal eignet sich zur Versiegelung von Fissuren, zur Kariesprophylaxe, zur Restauration kleiner kariöser Defekte, zur Versiegelung von Füllungen aus Kunststoff oder Zementen (Feuchtigkeitsschutz).

C-Seal lässt sich durch die Dosierspritze mit speziell geformten Kanülen leicht und direkt applizieren. Die flüssige Konsistenz ermöglicht eine optimale Benetzung der Kavitätenflächen.

C-Seal wird in den Varianten transparent für ästhetische Versiegelungen und in weiß-opak für eine genaue Applikationskontrolle angeboten.

C-Seal

Artikel-Nr.	Farbe	Information
2CSEAL-OP	weiß-opak	Einzelspritze 1,8 g
2CSEAL-TR	transparent	Einzelspritze 1,8 g
Artikel-Nr.	Sortimentspackung	
2CSS	C-Seal Sortiment	4 x 1,8 g, Zubehör



Adhäsiv-Systeme

Für die optimale Füllungstherapie stellt MEGADENTA hochklassige Verbundsysteme zur Verfügung. Mit **C-Cid** kann der Zahnschmelz angeätzt oder die „Total Etch Technik“ durchgeführt werden. **C-Bond**, **C-Bond CERAM** und **N-Bond** als lichthärtendes Dentaladhäsive gewährleisten eine hohe mechanische Haftung der Füllung am natürlichen Schmelz.

Mit dem Universalbonding **C-Prime-S plus** kann die Konditionierung von Schmelz und Dentin in einem Arbeitsgang erfolgen. Zusätzlich bietet MEGADENTA Haftvermittler für die Anwendung im zahntechnischen Labor an. Kerasil als universelles Haftsilan eignet sich zur Silanisierung von Keramik- und Metalloberflächen.

C-Prime SE ermöglicht die Ätzung, Konditionierung und adhäsive Verbindung in einer Schrittfolge.

C-Fluorine wird zur Ätzung von keramischen Haftflächen, z.B. bei Veneers, Keramikschalen und Keramik-Inlays genutzt.

Kerasil

Universelles Haftsilan zur Silanisierung von Keramik- und Metalloberflächen.

Kerasil

Artikel-Nr.	Information	Einheit
1GZXKER	Haftsilan	Flasche 3 ml



C-Flourine

C-Flourine wird zur Ätzung von keramischen Haftflächen, z.B. bei Veneers, Keramikschalen und Keramik-Inlays genutzt.

C-Flourine

Artikel-Nr.	Information	Einheit
2CFL	Keramikätzgel	Einzelspritze 3 g

C-Cid

Ätzgel für die adhäsive Füllungstherapie, bestehend aus einem Glycerin-Gel mit 37%iger Phosphorsäure. C-Cid eignet sich auch zur Total Etch-Technik.

C-Cid

Artikel-Nr.	Information	Einheit
1CXECID	Ätzgel	Einzelspritze 3 g
1CXECID-5	Ätzgel	Einzelspritze 5 g

C-Bond & C-Bond CERAM

C-Bond & C-Bond CERAM sind lichthärtende Dentaladhäsive und werden für die adhäsive Verbindung bei der Füllungstherapie sowie als Benetzungsmittel bei der Reparatur von Kunststoff, Keramik, Kronen- und Brückenarbeiten eingesetzt.

C-Bond

Artikel-Nr.	Information	Einheit
1CXXBND-5	C-Bond	Flasche 5 ml
1CXCND-5	C-Bond CERAM	Flasche 5 ml



N-Bond

N-Bond ist ein lichthärtendes, mit Nanopartikeln verstärktes Dentaladhäsiv.

Durch den Zusatz von Nanoteilchen werden die Eigenschaften verbessert, ohne dass die Viskosität des Bond erhöht wird. N-Bond lässt sich leicht applizieren und benetzt die Zahnkavität vollständig.

Durch die geringe Polymerisationsschrumpfung wird die Randspaltbildung in der Füllungstherapie auf ein Minimum reduziert. N-Bond wird bei der Fissurenversiegelung und adhäsiven Befestigung angewendet.

N-Bond

Artikel-Nr.	Information	Einheit
2NBND-5	Dental-Adhäsive	Flasche 5 ml



Adhäsiv-Systeme

C-Prime S plus

C-Prime S plus ist ein lichthärtendes Prime & Bond Dentaladhäsiv auf Ethanolbasis für die adhäsive Verbindung zu Schmelz und Dentin. C-Prime S plus wird angewendet bei der direkten lichthärtenden Composite- und Compomer-Füllungstherapie, bei indirekten Vollkeramik- und Composite-Restaurationen (Inlay, Onlay, Veneers) sowie als Benetzungsmittel bei der Reparatur von Kunststoff-, Keramik-, Kronen- und Brückenarbeiten.

Die Ethanolbasis von C-Prime S plus gewährleistet eine schnelle und sichere Anwendung und ermöglicht die ideale Haftung an Dentin und Schmelz (Wet-Bonding-Technik).

C-Prime S plus wird in der Tropfflasche sowie in Single Dose für Einzelapplikationen angeboten.



C-Prime S plus

Artikel-Nr.	Information	Einheit
2PRIME-S	Dental Adhäsive	Flasche 5 ml
2PRIME-SM	Dental Adhäsive Einzelpack	20x 0.15 ml single dose

C-Prime SE

C-Prime SE ist ein selbstkonditionierendes, lichthärtendes Einkomponenten-, Dentin- und Schmelzadhäsiv. Die Arbeitsschritte Ätzen, Spülen, Primern und Bonden entfallen durch das direkte Auftragen von C-Prime SE und der sich anschließenden Lichtpolymerisation.

C-Prime SE ermöglicht hohe Haftwerte an Schmelz und Dentin und gewährleistet einen dauerhaften, randspaltfreien Verbund zwischen Zahnhartsubstanz und Füllungsmaterial.

Gleichzeitig bietet C-Prime SE ohne zusätzlichen Primer eine sichere Haftung zu diversen Materialien wie Metall, Zirkon- und Aluminiumoxid sowie Keramik.



C-Prime SE

Artikel-Nr.	Information	Einheit
2PRIMSE	Selbstkonditionierendes Dental-Adhäsive	Flasche 5 ml

Zubehörmaterialien / Einwegartikel

- Pinselhalter
- Einwegpinsel
- Einwegkanülen
- Auspresszange Minifills
- Anmischblock
- Miniatur-Applikatoren, beflockt zum punktgenauen Applizieren von Flüssigkeiten und Gels



Zubehör

Artikel-Nr.	Information	Einheit
3GZXANM	Anmischblock	1 Stück
3GZXPIH	Pinselhalter	1 Stück
3GZXPIE-50	Pinseleinsätze 50 St.	Beutel á 50 St.
3GZXKA-04	Einwegkanüle 0,4 mm	Beutel á 25 St.
3GZXKA-12	Einwegkanüle 1,2 mm	Beutel á 20 St.
3GZXBRU	Miniaturapplikator	Packung á 50 St.
3GZXGUN	Auspresszange Minifills	1 Stück

Composite-Zemente

C-Cement Flow

C-Cement Flow ist ein leichtfließender, licht- und chemisch härtender Compositezement für die Befestigung von Composit- und Keramikrestorationen (z.B. Inlays, Onlays, K+B-Arbeiten). Durch die Applikation in einer Doppelspritze wird das Anmischen vereinfacht und eine direkte Applikation ermöglicht. C-Cement Flow ist für die Befestigung von Composite- und Keramikrestorationen sowie von Klebebrackets in der Kieferorthopädie geeignet. Die zahnfarbene Einfärbung des Dualzementes ergibt eine ästhetische Befestigung der Restauration.



C-Cement Flow

Artikel-Nr.	Information	Einheit
2CCEM-FL	C-Cement Flow Dualzement	2 x 4 g automix +6 Mischkanülen

T-Fill

T-Fill ist ein lighthärtendes, provisorisches Einkomponenten-Verschlussmaterial für alle Arten von temporären Füllungen. T-Fill enthält Fluoride, welche gleichmäßig abgegeben werden und gegen Sekundärkaries wirken. T-Fill ist einfach und schnell applizierbar, durch die Lighthärtung sofort belastbar und leicht entfernbar. T-Fill eignet sich ideal zum provisorischen Verschluss von Präparationen und Kavitäten.



T-Fill

Artikel-Nr.	Information	Einheit
2TF-52	T-Fill Einzelpackung	Einzelspritze 4 g
2TF-3	T-Fill Start-Kit	3 x 4 g

T-Fill eco

T-Fill eco ist ein klassisches provisorisches Verschlussmaterial auf Zinkoxid-Basis für alle Arten von temporären Füllungen. T-Fill eco ist einfach anmischbar, leicht applizierbar sowie problemlos wieder entfernbar. T-Fill eco ist ideal zum provisorischen Verschluss von Präparationen sowie Kavitäten und eignet sich für Patienten mit Methacrylat-Allergie.



T-Fill eco

Artikel-Nr.	Information	Einheit
2TF-EP	T-Fill Eco Pulver	80 g
2TF-EL	T-Fill Eco Flüssigkeit	80 ml
2TF-E	T-Fill Eco Sortiment	80 g + 80 ml

Glas-Ionomer-Zemente



Megacem Aqua-Set

Megacem ist ein wasseranmischbarer Glasionomer-Zement für Zahnfüllungen. Megacem ist für Restaurationen in den Klassen III; V und minimale Klasse I Füllungen nach Black geeignet. Weiterhin können kleine Fissurenfüllungen und Zahnstumpfaufbauten damit behandelt werden. Die Einfärbung von Megacem in 6 Grundfarben ermöglicht Restaurationen mit hoher Ästhetik und eine ökonomische Lagerhaltung. Megacem besitzt eine geringe Löslichkeit gegenüber Säuren und hat eine hohe Haftung am natürlichen Zahn. Durch das einfache Anmischen wird eine problemlose Verarbeitung garantiert.

Megacem Aqua-Set

Artikel-Nr.	Farbe	Packung
2GIONF-51	A1	20 g Pulver, Zubehör
2GIONF-52	A2	20 g Pulver, Zubehör
2GIONF-53	A3	20 g Pulver, Zubehör
2GIONF-54	A3,5	20 g Pulver, Zubehör
2GIONF-56	B2	20 g Pulver, Zubehör
2GIONF-57	B3	20 g Pulver, Zubehör

Megacem Pulver/Flüssigkeit

Megacem ist ein Glas-Ionomer-Zement mit Pulver und Flüssigkeit. Die Anwendung entspricht dem von Megacem Aqua-Set.

Megacem Pulver / Flüssigkeit

Artikel-Nr.	Farbe	Packung
2GIONL-51	A1	20 g Pulver, Zubehör
2GIONL-52	A2	20 g Pulver, Zubehör
2GIONL-53	A3	20 g Pulver, Zubehör
2GIONL-54	A3,5	20 g Pulver, Zubehör
2GIONL-56	B2	20 g Pulver, Zubehör
2GIONL-57	B3	20 g Pulver, Zubehör

Megafix Aqua-Set

Megafix ist ein wasseranmischbarer Glasionomer-Zement für Befestigungen. Megafix eignet sich für die Zementierung von Kronen- und Brückenarbeiten, Inlays und Veneers. Megafix kann ebenfalls zur Fixierung von Klebebrackets in der Kieferorthopädie eingesetzt werden. Megafix hat nach dem Anmischen eine sehr fließfähige Konsistenz und kann einen dünnen, aber trotzdem festen Film bilden.

Megafix Aqua-Set

Artikel-Nr.	Information	Einheit
2GIONC	Megafix Systempackung	20 g Pulver, Zubehör

- Zubehör:
- Leerflasche
 - Dosierlöffel
 - Anmischblock

Megafix Pulver/Flüssigkeit

Megafix ist ein Glas-Ionomer-Zement mit Pulver und Flüssigkeit. Die Anwendung entspricht dem von Megafix Aqua-Set.

Megafix Pulver / Flüssigkeit

Artikel-Nr.	Information	Einheit
2GIONLLC	Megafix Systempackung	20 g Pulver, Zubehör

- Zubehör:
- Anmischflüssigkeit 15 ml
 - Dosierlöffel
 - Anmischblock

Löffelmaterial



Megatray

Megatray ist ein lichthärtendes Löffelmaterial zur Anfertigung von individuellen Abformlöffeln mit einer extrem hohen Formstabilität. Megatray wird in vorgeformten Schablonen in den Einfärbungen rosa, blau und transparent (natur) angeboten. Die einfache Verarbeitung von Megatray mit einer langen Modellations- und Verarbeitungszeit ermöglicht das rationelle Herstellen von individuellen Abformlöffeln in Labor und Praxis. Durch die universelle Form und gleichbleibende Stärke der Schablone von 2,2 mm eignet sich das Material zur Herstellung von Löffeln für Ober- und Unterkiefer. Die Nutzbarkeit von Materialresten für Griff und Aufbisswall ermöglicht ein ökonomisches Arbeiten. Nach der Verarbeitung wird Megatray in einem Lichtpolymerisationsgerät, z.B. Megalight, in ca. 5 Minuten polymerisiert. Die gleichbleibend hohe Werkstoffqualität gewährleistet eine sehr geringe Polymerisationsschrumpfung von < 2 Vol% und hervorragende Materialeigenschaften.



Anwendungsvideo
Megatray



individueller Abformlöffel



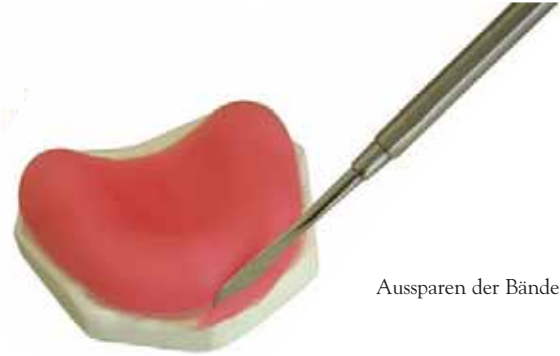
Megatray Basisplatte

Megatray ist auch als lichthärtende Basisplatte mit einer Stärke von 1,4 mm erhältlich. Mit Megatray Basisplatten werden Bisschablonen für die Erarbeitung von Wachsaufstellungen hergestellt. Durch die leichte Transparenz lassen sich Anzeichnungen auf dem Modell erkennen und gestatten ein graziles Arbeiten. Die Megatray Basisplatte wird nach der Herstellung der Bisschablone in einem Lichtpolymerisationsgerät, z.B. Megalight, in ca. 5 Minuten polymerisiert. Die gleichbleibend hohe Werkstoffqualität gewährleistet eine geringe Polymerisationsschrumpfung und hervorragende Formstabilität.

Löffelmaterial

MEGATRAY Perfmaster

Der Perfmaster ist ein Modellierinstrument zur schnellen und zeitsparenden Modellation von lichthärtenden Löffelplatten. Mit dem Instrument ist das Plattenmaterial gut adaptierbar und lässt sich einfach beschneiden. Durch die sichelartige Messerform des Instruments wird das Aussparen der Bänder und Restzähne leicht gemacht. Eine zusätzliche Rundform ermöglicht das Anbringen von mechanischen Retentionen (Perforieren) des fertig modellierten Löffels vor dem Aushärten. Die Nacharbeit wird dadurch auf ein Minimum reduziert. Auf einen Haftvermittler zum besseren Halt des Abformmaterials kann dann verzichtet werden.



Aussparen der Bänder



„Perforieren“ des fertig modellierten Abformlöffels



Megatray Basisplatte

Artikel-Nr.	Information	Einheit
1MYDVOK-RS1	Einzelpack 1,4 mm rosa	Dose á 50 St.
1MYEVOK-RS1	Doppelpack 1,4 mm rosa	100 St. (2x 50)

Megatray

Artikel-Nr.	Information	Einheit
1MYDVOK-BL	Einzelpack blau	Dose á 50 St.
1MYDVOK-TR	Einzelpack transparent	Dose á 50 St.
1MYDVOK-RS	Einzelpack rosa	Dose á 50 St.
1MYEVOK-BL	Doppelpack blau	100 St. (2x 50)
1MYEVOK-TR	Doppelpack transparent	100 St. (2x 50)
1MYEVOK-RS	Doppelpack rosa	100 St. (2x 50)

Megatray Perfmaster

Artikel-Nr.	Information	Einheit
1MYMOD	Modellierinstrument	1 St.

Prothesenbasiskunststoffe

MEGA-A / L / F ist ein abgestimmtes Sortiment von Prothesenkunststoffen das eine praxisgerechte Verarbeitung gestattet. Durch die identischen Einfärbungen eignet sich das Sortiment für die gesamte Kunststofftechnik. Die Pulver werden in den Farben klar, rosa-transparent und blau-rosa-geadert angeboten. Weitere Einfärbungen sind auf Anfrage erhältlich. Optimale Verpackungsgrößen ermöglichen eine effektive Lagerhaltung. Die Prothesenkunststoffe haben eine hohe Form- und Farbstabilität bei einer sehr guten Passgenauigkeit und leichten Polierbarkeit der Kunststoffprothese.



MEGA-A

MEGA-A ist ein kaltpolymerisierender Kunststoff für Reparaturen und Unterfütterungen. Die Verarbeitungszeit des angemischten Materials beträgt 6 Minuten. Bei einer Temperatur von 21°C polymerisiert MEGA-A ohne Druck in ca. 13 min. Der Reparaturkunststoff lässt sich somit auch ohne Druckgefäß verarbeiten.

MEGA-L

MEGA-L ist ein heißpolymerisierender Kunststoff für die Herstellung von Prothesen im Pressverfahren. MEGA-L hat im angemischten Zustand eine auf das Pressverfahren abgestimmte plastische und fließfähige Konsistenz. Nach dem Anmischen ist MEGA-L bis zu einer Stunde stopfbar. Die Heißpolymerisation erfolgt unter Druck im Wasserbad bzw. in entsprechenden Polymerisationsgeräten, je nach Verfahren innerhalb 30 und 180 Minuten.

MEGA-F

MEGA-F ist ein aminfreier kaltpolymerisierender Kunststoff zur Herstellung von Prothesen, zur Fertigstellung von Modellgussprothesen sowie bei Unterfütterungen und Reparaturen. MEGA-F ist gieß- und modellierbar. Nach dem Anmischprozess ist Mega-F ca. 3 Minuten gießbar, die Modellierzeit beträgt weitere 3 Minuten. Die Polymerisation erfolgt im Druckgefäß bei 45°C in ca. 7 Minuten.

Fasern

Die Fasern adern Prothesenbasiskunststoffe und werden nach Bedarf dem Pulver zugesetzt.

Fasern

Artikel-Nr.	Information	Einheit
2MAFAS	Fasern MEGA-A/L/F	5 g
1MALFRING	Farbring MEGA-A/L/F	1 St.

Prothesenbasiskunststoffe

Megaseal Universal

Megaseal Universal ist ein lichthärtender Versiegelungslack für Prothesen und Provisorien.

Megaseal haftet auf allen PMMA-Flächen. Die Versiegelung stabilisiert die Oberfläche, ist abrasionsfest und hochglänzend. Megaseal wird dünn und gleichmäßig aufgetragen. Nach dem Auftragen erfolgt die Lichtpolymerisation in einem UVA- oder Blaulichtgerät (z.B. Megalight) innerhalb von 5 Minuten.

Megaseal N

Megaseal N ist ein lichthärtender, mit Nanoteilchen verstärkter Oberflächenversiegelungslack. Die Nanoteilchen verleihen der Oberfläche die hohe Kratzfestigkeit und den hohen Glanz. Megaseal N ist zur Versiegelung von Kunststoff- und Keramikoberflächen*, Prothesenteilen und Kunststoffschienen, kieferorthopädischen Apparaturen und Provisorien vorgesehen.

Megaseal N lässt sich mittels Pinsel leicht auftragen und dünn verteilen. Die Lichtpolymerisation erfolgt in herkömmlichen Lichtpolymerisationsgeräten im UVA- oder Blaulichtbereich, z.B. Megalight / Megalux.

* nach Vorbehandlung mit Kerasil (Haftsilan)



Megaseal Universal

Artikel-Nr.	Information	Einheit
2VLACK-UV20	Flasche mit Pinseleinsatz	20 ml
2VLACK-UV	Flasche mit Tropfeinsatz	30 ml

Megaseal N

Artikel-Nr.	Information	Einheit
2VLACK-N	Flasche mit Pinseleinsatz	20 ml



Anwendungsvideo
Megatray & Megaseal

Mega-A

Artikel-Nr.	Farbe	Information
1MAL-1000	Flüssigkeit	1000 ml
1MAL-500	Flüssigkeit	500 ml
1MAL-80	Flüssigkeit	80 ml
1MAP-BRG1000	blau-rosa-geadert	Pulver 1000 g
1MAP-BRG500	blau-rosa-geadert	Pulver 500 g
1MAP-BRG80	blau-rosa-geadert	Pulver 80 g
1MAP-KL1000	klar	Pulver 1000 g
1MAP-KL500	klar	Pulver 500 g
1MAP-KL80	klar	Pulver 80 g
1MAP-RS1000	rosa	Pulver 1000 g
1MAP-RS500	rosa	Pulver 500 g
1MAP-RS80	rosa	Pulver 80 g

Mega-L

Artikel-Nr.	Farbe	Information
1MLL-1000	Flüssigkeit	1000 ml
1MLL-500	Flüssigkeit	500 ml
1MLL-80	Flüssigkeit	80 ml
1MLP-BRG1000	blau-rosa-geadert	Pulver 1000 g
1MLP-BRG500	blau-rosa-geadert	Pulver 500 g
1MLP-BRG80	blau-rosa-geadert	Pulver 80 g
1MLP-KL1000	klar	Pulver 1000 g
1MLP-KL500	klar	Pulver 500 g
1MLP-KL80	klar	Pulver 80 g
1MLP-RS1000	rosa	Pulver 1000 g
1MLP-RS500	rosa	Pulver 500 g
1MLP-RS80	rosa	Pulver 80 g

Mega-F

Artikel-Nr.	Farbe	Information
1MFL-1000	Flüssigkeit	1000 ml
1MFL-500	Flüssigkeit	500 ml
1MFL-80	Flüssigkeit	80 ml
1MFP-BRG1000	blau-rosa-geadert	Pulver 1000 g
1MFP-BRG500	blau-rosa-geadert	Pulver 500 g
1MFP-BRG80	blau-rosa-geadert	Pulver 80 g
1MFP-KL1000	klar	Pulver 1000 g
1MFP-KL500	klar	Pulver 500 g
1MFP-KL80	klar	Pulver 80 g
1MFP-RS1000	rosa	Pulver 1000 g
1MFP-RS500	rosa	Pulver 500 g
1MFP-RS80	rosa	Pulver 80 g

Hilfsmittel

Die Hilfsmittel vereinfachen und erleichtern die Arbeit in Labor und Praxis, sparen Zeit und verbessern die Qualität der angefertigten Arbeit. Sie sind vielseitig einsetzbar und geben der Arbeit den letzten Schliff. Zu den Hilfsmitteln gehören Mega-Finish, Mega-M, Mega-M LC, Megaclean, Mega-Glanz, Mega-Antiwx, MEGA-I, Megabloc und Silikon-Isolierfilm.



Mega-Finish

Mega-Finish dient zum Reinigen von Prothesen und Kunststoffoberflächen. Durch die Anwendung von Mega-Finish wird die Kunststoffoberfläche entspannt und erhält einen angenehmen Geruch und Geschmack. Mega-Finish kann konzentriert oder mit Wasser verdünnt angewendet werden. Die Anwendung von Mega-Finish im Ultraschallbad ist möglich. Abschließend wird unter fließendem Wasser abgespült.

Mega-Finish

Artikel-Nr.	Information	Einheit
1FINISH-500	Mega-Finish Flasche	500 ml
1FINISH-100	Mega-Finish Flasche	100 ml

MEGA-M

Mit MEGA-M werden Sekundärteile, Inlays und Kronen modelliert, Lötstellen fixiert sowie individuelle Stiftkernaufbauten hergestellt. MEGA-M kann mit dem Pinsel, als dünner Teig (tropfbar) und im knetbarplastischen Zustand verarbeitet werden. MEGA-M besitzt eine sehr gute Abformschärfe, ist auf Hochglanz polierbar und verbrennt rückstandsfrei.

Mega-M

Artikel-Nr.	Information	Einheit
1MML-500	Flüssigkeit	500 ml
1MML-80	Flüssigkeit	80 ml
1MMP-500	Pulver	500 g
1MMP-80	Pulver	80 g

Mega-Glanz

Mega-Glanz ist ein Hochglanzpoliermittel für Kunststoff- und Metallarbeiten sowie für kombinierte Kunststoff / Metallprothesen. Durch die feine flüssige Konsistenz ist die Politur direkt am Arbeitsplatz des Technikers möglich. Mega-Glanz ist vor Austrocknung geschützt.

Mega-Glanz

Artikel-Nr.	Information	Einheit
1GLANZ-500	Mega-Glanz Flasche	500 ml
1GLANZ-100	Mega-Glanz Flasche	100 ml

Hilfsmittel

Mega-Antiwax

Mega-Antiwax ist ein Konzentrat zur Entfernung von Wachs- und Fettresten. Mega-Antiwax kann dem Wasser in Ausbrühgeräten zugesetzt oder direkt mit Wasser verdünnt werden (Verhältnis 1 : 500).

Mega-Antiwax

Artikel-Nr.	Information	Einheit
1WAX-500	Mega-Antiwax Flasche	500 ml
1WAX-100	Mega-Antiwax Flasche	100 ml

MEGA-I

MEGA-I ist eine Alginat-Isolierlösung zur Isolation von Gipsformteilen gegen Kunststoffe, z.B. bei der Kuvetten-technik, für Auto- und Lichtpolymerisate und bei der Anwendung von Kunststoffen in der Kieferorthopädie. MEGA-I zieht schnell in das Gipsmodell ein und ergibt einen sehr dünnen aber wirksamen Isolierschutz.

Mega-I

Artikel-Nr.	Information	Einheit
1MEGAI-100	Mega-I Flasche	100 ml
1MEGAI-500	Mega-I Flasche	500 ml
1MEGAI-1000	Mega-I Flasche	1000 ml
1MEGAI-5000	Mega-I Kanister	5000 ml

Megaclean

Megaclean ist ein alkoholisches Reinigungsmittel zur Entfernung der Sauerstoffinhibitionsschicht von der Oberfläche lichtgehärteter Kunststoffe. Durch rückfettende Bestandteile ist Megaclean zur Reinigung der Hände geeignet. Megaclean ist in verschiedenen parfümierten Varianten erhältlich.

Megaclean

Artikel-Nr.	Information	Einheit
1MCL-100	Megaclean Flasche	100 ml
1MCL-300	Megaclean Flasche	500 ml
1MCL-3000	Megaclean Kanister	1000 ml
1MCL-5	Megaclean Sparpack	5 x 300 ml + Spender
3GZXDIS	Spender f. Flasche	1 St.

Silikonisolerfilm

Silikonisolerfilm isoliert Kunststoffzähne und Wachsformteile gegen Gips. Silikonisolerfilm bildet einen dünnen Film, der sich nach dem Ausbetten leicht abziehen lässt. Durch aufgestreute Retentionskristalle wird der Silikonfilm im Gips fest verankert. Aufwendiges Ausarbeiten entfällt und die Oberflächen von Zähnen werden geschont.

Silikonisolerfilm

Artikel-Nr.	Information	Einheit
1SIXHÄR	Härterflüssigkeit	20 ml
1SIXPAS	Silikon-Paste	500 ml
2SIXRET	Retentions-Kristalle	100 ml
1SIXLAP	Silicon-Isolierfilm Laborpackung	500 ml Paste, 2x 20 ml Härter 100 ml Retentionskristalle

Megabloc

Megabloc ist ein lichterhärtendes Ausblockmaterial mit guter Haftfähigkeit und Modellierbarkeit. Nach der Lichthärtung ist Megabloc kantenstabil und kann mit Schleifinstrumenten bearbeitet werden.

Megabloc

Artikel-Nr.	Information	Einheit
1MBLOC	Megabloc Drehspritze	3 g

3D-Druckmaterial

Bloxx® tray

Lichthärtender Kunststoff zur generativen Herstellung von individuellen Abdrucklöffeln und Basisplatten im 3D-Druckverfahren mittels DLP-Drucker (UV-LED)

Druckertyp: DLP-Drucker

Lichtwellenbereich: 378 bis 388 nm

Schichtstärke: 50 µm

Farbe: blau



Bloxx tray

Artikel-Nr.	Information	Einheit
1BLOXX-TBL	Bloxx tray liquid	1000 g

Bloxx® model

Lichthärtender Kunststoff zur generativen Herstellung von präzisen Modellen in der Dentaltechnik, z.B. Kronen- und Brückentechnik, Inlays, Onlays etc..

Das Material verfügt über hohe mechanische Eigenschaften und ermöglicht eine glatte, kratz feste Oberfläche. Die hohe Opazität bietet eine gute Sichtbarkeit aller Details.

Druckertyp: DLP-Drucker

Lichtwellenbereich: 378 bis 388 nm

Schichtstärke: 50 µm

Farbe: beige / grau



Bloxx model

Artikel-Nr.	Information	Einheit
1BLOXX-MO	Bloxx model liquid beige	1000 g
1BLOXX-MG	Bloxx model liquid grau	1000 g

3D-Druckmaterial

Bloxx® cast

Lichthärtender Kunststoff zur generativen Herstellung von präzisen Gußobjekten wie z. B. Kronen, Brücken, Modellgussmodellationen, Inlays, Onlays etc..

Bloxx® cast verbrennt im ausgehärteten Zustand bei 480 °C rückstandslos.

Druckertyp: DLP-Drucker

Lichtwellenbereich: 378 bis 388 nm

Schichtstärke: 50 µm

Farbe: rot-transparent



Bloxx cast

Artikel-Nr.	Information	Einheit
1BLOXX-CRT	Bloxx cast liquid rot	1000 g

Bloxx® splint

Lichthärtender Kunststoff zur generativen Herstellung von Aufbisschienen, Bohrschablonen und Röntgen-schablonen. Bloxx® splint ist ein klar-transparentes und bruchfestes Material, mit hoher Präzision, Stabilität und Ästhetik. Insbesondere während kieferorthopädischer Behandlungen ist dies ein erheblicher Vorteil für Zahnarzt und Patient. Das Material ist geschmacksneutral, farbstabil, biokompatibel und wird als Medizinprodukt der Klasse IIa zugelassen. Voraussichtlich erhältlich ab Oktober 2019.

Druckertyp: DLP-Drucker

Lichtwellenbereich: 378 bis 388 nm

Schichtstärke: 50 µm

Farbe: transparent-klar



Bloxx model

Artikel-Nr.	Information	Einheit
1BLOXX-STR	Bloxx splint liquid clear	1000 g

Modellierkunststoffe



MEGA-M LC / MEGA-M LC Flow

MEGA-M LC ist ein sofort gebrauchsfähiger, lichthärtender Modellierkunststoff in einer Drehkolbenspritze. Durch die plastische Konsistenz eignet sich MEGA-M LC besonders gut zum Modellieren von Zwischengliedern, Inlays, Onlays, Kronen, Sekundärteilen, zum Fixieren von Lötstellen, Ausblocken und Herstellen von Stiftkernaufbauten. MEGA-M LC Flow ist gleich MEGA-M LC einsetzbar. Durch eine leicht fließfähige Konsistenz und hohem Standvermögen eignet sich MEGA-M LC Flow ideal zur Modellation von Geschieben, Teleskop- und Konuskronen, Modellgußarbeiten, Klammern und Adhäsivbrücken. Die direkte Verarbeitung und Verblockung im Mund ist möglich.

MEGA-M LC Modellierkunststoffe lassen sich mit handelsüblichen Lichtgeräten (320.500 nm) problemlos aushärten und verbrennen rückstandsfrei. Das ausgehärtete MEGA-M LC kann mit handelsüblichen Dentalwachsen kombiniert werden.



Anwendung von Mega-M LC Flow



Anwendung von Mega-M LC

Mega-M LC / LC Flow

Artikel-Nr.	Farbe	Information
1M-LC	Mega-M LC blau	Einzelspritze 3 g
1M-LCF1	Mega-M LC Flow blau	Einzelspritze 3 g
1M-LCF2	Mega-M LC Flow rot	Einzelspritze 3 g
Artikel-Nr.	Sortimentspackung	
1M-LCA	Mega-M LC Mini-Kit blau	3 x 3 g, Zubehör
1M-LCA1	Mega-M LC Sortiment blau	4 x 3 g, Zubehör
1M-LCA2	Mega-M LC Sortiment rot	4 x 3 g, Zubehör



Anwendungsvideo
Mega-M LC

Lichtpolymerisationsgeräte für Labor & Praxis

MEGADENTA bietet Lichtpolymerisationsgeräte in verschiedenen Varianten für dentale Anwendungen in Labor und Praxis an.

Megalux-Geräte sind leistungsstarke robuste Lichtgeräte zur Polymerisation von lichthärtenden zahnärztlichen Füllungsmaterialien.

Megalight-Geräte werden zur Polymerisation von lichthärtenden Kunststoffen im zahntechnischen Labor (und der Praxis) angewendet.

Megalight

Die Lichtpolymerisationsgeräte Megalight sind für die zur Polymerisation von lichthärtenden Materialien, z.B. Megatray-lichthärtendes Löffelmaterial, Megaseal Universal Versiegelungslack und anderen lichthärtenden Materialien im UVA- und Blaulichtbereich vorgesehen. Die Geräte sind standardgemäß mit UVA-Lampen bestückt (320-450 nm), aber auf Wunsch mit Blaulichtlampen (Spektrum 400-500 nm) erhältlich.

Megalight ST ist ein ideales Gerät zum Einsatz im zahntechnischen Labor. Durch 4 Fluoreszenzlampen wird eine optimale Lichtpolymerisationswirkung erzielt. Der große Polymerisationsraum ermöglicht die Aushärtung von bis zu 4 Modellen gleichzeitig.

Megalight MINI ist ein kleines Lichtpolymerisationsgerät für Praxis und Labor. Trotz geringer Abmaße bietet der Polymerisationsraum Platz für bis zu 2 Modelle.

Alle Megalight-Geräte sind mit einem festen Timer zur Steuerung der Belichtungszeit ausgestattet.



Megalight ST

Leistung	60 W
Spannung	220 V/ 50 Hz
Fluoreszenzlampen	4 UVA
Spektrum	320 nm - 450 nm
Polymerisationszeit	5 min (Timer)

Megalight ST

Artikel-Nr.	Information	Einheit
3LIGHT-S2E	Megalight ST	220V / Euro

Megalight MINI

Leistung	27 W
Spannung	220 V/ 50 Hz
Fluoreszenzlampen	2 UVA
Spektrum	320 nm - 450 nm
Polymerisationszeit	5 min (Timer)

Megalight MINI

Artikel-Nr.	Information	Einheit
3LIGHT-M2E	Megalight MINI	220V / Euro

Lichtpolymerisationsgeräte für Labor & Praxis

Halogenlicht- und LED-Lichtgeräte zur Polymerisation lichthärtender Füllungskunststoffe in der zahnärztlichen Praxis. Megalux-Geräte sind in unterschiedlichen Varianten und Ausstattungen erhältlich. Durch optionale Funktionen, wie Softstart- und "Fast-Cure-Funktion" sowie durch umfangreiche Zubehörteile, sind die Geräte in vielen Bereichen einsetzbar. Die ergonomische Konstruktion der einzelnen Geräte ermöglichen ermüdungsfreies Arbeiten. Solide Konstruktion, lange Lebensdauer und ein sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis kennzeichnen diese Modelle.

Megalux LED

Hochleistungs-LED-Lichtpolymerisationsgerät

Das Megalux LED Gerät ist ein innovatives Lichtpolymerisationsgerät, in dem die neusten Erkenntnisse der LED-Technologie umgesetzt wurden.

Durch den Einsatz von Hochleistungs-L.E.D.'s, die im Blaulichtbereich emittieren, können nahezu allen gängigen lichthärtenden dentale Werkstoffe, z.B. Composite-Füllungsmaterialien, Adhäsive, Fissurenversiegeler und lichthärtende Zemente polymerisiert werden.

Die Lichtintensität von ca. 1.200 mW/cm² (mit Focus-Lichtleiter 6 mm 1.600 mW/cm²), der integrierte Softstart sowie die einstellbare Belichtungszeit von 10 s und 20 s bieten die universelle Anwendung des Gerätes in allen Bereichen der lichthärtenden Füllungstherapie.

Durch den eingebauten Litium-Ionen-Akku kann in der Praxis kabellos gearbeitet werden. Der integrierte Hochleistungskühlblock ohne Ventilator erlaubt den geräuschlosen Betrieb und minutenlanges Arbeiten ohne Überlast.

Ein in der Ladeschale integriertes Messgerät ermöglicht die Prüfung und Kontrolle der Lichtintensität der L.E.D. Lampe.



Megalux Multi-Wave

Megalux Multi-Wave ist ein universell einsetzbares Hochleistungs-LED-Lichtpolymerisationsgerät. Durch die Kombination verschiedener Lichtwellenbereiche ermöglicht Megalux Multi-Wave die Polymerisation aller Arten von lichthärtenden Füllungskunststoffen und Adhäsiven, deren Zusammensetzung nicht oder nicht ausschließlich auf Campherchinon basiert. Durch die hohe Lichtleistung wird eine optimale Polymerisation erreicht.

Technische Daten

Betriebsspannung

Lichtintensität

mit Standard-Focus-Lichtleiter 8 mm
mit Standard-Focus-Lichtleiter 6 mm

Spektralbereich

Gewicht Handstück

Lichtleiter

Focus-Lichtleiter 8 mm (standard)
Focus-Lichtleiter 6 mm (optional)

Megalux LED

100-240 V/ 50-60 Hz

1.200 mW/cm²

1.600 mW/cm²

430-490 nm

170 g

Megalux LED

Artikel-Nr.	Information	Einheit
3LUX-LED	Megalux LED	220V / Euro
3LUX-LEDMW	Megalux Multi-Wave	220V / Euro

Megalux Multi-Wave

100-240 V/ 50-60 Hz

1.800 mW/cm²

2.600 mW/cm²

390-490 nm 390-490 nm

170 g 170 g

Lichtpolymerisationsgeräte

Megalux E

Halogenlichtgerät zur Polymerisation von lichthärtenden Füllungsmaterialien, z. B. **C-Fill MH**, **N-Fill**, **P-Fill**, **Megafill MH** und **Megafill MF**.

Leistung	130 W
Spannung	220 V / 50 Hz
Halogenlampe	12 V / 75 W
Spektralbereich	400 nm - 500 nm (Blaulicht)
Polymerisationszeit	Start / Stop Funktion (Signal alle 10 s)

Megalux E

Artikel-Nr.	Information	Einheit
3LUX-E	Megalux E	220V / Euro



Megalux E plus

Halogenlichtgerät zur Polymerisation von lichthärtenden Füllungsmaterialien, z. B. **C-Fill MH**, **N-Fill**, **P-Fill**, **Megafill MH** und **Megafill MF**. Das Gerät ist baugleich wie Megalux E, jedoch mit zusätzlicher Zeitvorwahl bei der Polymerisation.

Leistung	130 W
Spannung	220 V / 50 Hz
Halogenlampe	12 V / 75 W
Spektralbereich	400 nm - 500 nm (Blaulicht)
Polymerisationszeit	Start / Stop / 20s / 40s / kontinuierlich (Signal alle 10 s)

Megalux E plus

Artikel-Nr.	Information	Einheit
3LUX-EP	Megalux E plus	220V / Euro



Megalux CS

Halogenlichtgerät zur Polymerisation von lichthärtenden Füllungsmaterialien, z. B. **C-Fill MH**, **N-Fill**, **P-Fill**, **Megafill MH** und **Megafill MF**. Der klassische Aufbau und die einfache Handhabung machen das Gerät unentbehrlich als Einstiegs- oder Zweitgerät in der Praxis.

Leistung	130 W
Spannung	220 V / 50 Hz
Halogenlampe	12 V / 75 W
Spektralbereich	400 nm - 500 nm (Blaulicht)
Polymerisationszeit	20 s / 40 s / kontinuierlich (Timer mit Signal alle 10 s)

Megalux CS

Artikel-Nr.	Information	Einheit
3LUX-2ES	Megalux CS	220V / Euro



Lichtpolymerisationsgeräte

Megalux Softstart

Halogenlicht-Polymerisationsgerät für lichthärtende Füllungsmaterialien mit Softstartfunktion. Durch eine zusätzliche Softstartphase lässt sich die Polymerisation des Materials steuern und mögliche Spannungen im Material vermeiden.

Leistung	140 W
Spannung	220 V / 50 Hz
Halogenlampe	12 V / 75 W
Spektralbereich	400 nm - 500 nm (Blauviolet)
Polymerisationszeit	20 s / 40 s / kontinuierlich / Softstart-Modus (Timer mit Signal alle 10 s)



Megalux Softstart

Artikel-Nr.	Information	Einheit
3LUX-SST	Megalux Softstart	220V / Euro

Megalux Softstart R

Halogenlicht-Polymerisationsgerät mit Softstartfunktion für lichthärtende Füllungsmaterialien; z.B. C-Fill, N-Fill, P-Fill, Megafill MH und Megafill MF. Durch eine zusätzliche Softstartphase lässt sich die Aushärtung des Materials steuern und mögliche Polymerisationsspannungen im Material vermeiden. Mit dem integrierten Lichtmessgerät kann die Lichtleistung der Lampe jederzeit überprüft werden. Die Messfunktion kann auch für andere Lichtgeräte in der Praxis genutzt werden.

Leistung	140 W	Spektralbereich	400 nm - 500 nm (Blauviolet)
Spannung	220 V / 50 Hz	Polymerisationszeit	20 s / 40 s / kontinuierlich / Softstart-Modus (Timer mit Signal alle 10 s)
Halogenlampe	12 V / 75 W		

Megalux Softstart R

Artikel-Nr.	Information	Einheit
3LUX-SSR	Megalux Softstart R	220V / Euro

Megalux Fast-Cure

Hochintensives Halogenlichtgerät zur Polymerisation von lichthärtenden Füllungsmaterialien mit Softstartfunktion für die Anwendung in Kieferorthopädie, Prophylaxe und Praxis. Durch den Einsatz des Turbo-Lichtleiters wird eine Lichtintensität von über 1.200 mW/cm² erreicht.

Durch eine verkürzte Softstartphase lässt sich die Aushärtung des Materials steuern und mögliche Polymerisationsspannungen im Material vermeiden. Eine Ortho-Funktion mit 5 s Takt ermöglicht den Einsatz in der Kieferorthopädie. Eine Leistungstaste mit 30 s ist für Prophylaxe und Bleaching geeignet. Mit dem integrierten Lichtmessgerät kann die Lichtleistung der Lampe jederzeit überprüft werden. Die Messfunktion kann auch für andere Lichtgeräte in der Praxis genutzt werden.



Leistung	140 W
Spannung	220 V / 50 Hz
Halogenlampe	12 V / 75 W
Spektralbereich	400 nm - 500 nm (Blauviolet)
Polymerisationszeit	12 s / 30 s / kontinuierlich / Softstart-Modus

Megalux Fast-Cure

Artikel-Nr.	Information	Einheit
3LUX-FC	Megalux Fast-Cure	220V / Euro

Ersatzteile & Zubehör

- Ersatzlampe für Megalight MINI/ST
- Ersatzlampe für Megalight MINI/ST
- Ersatzlampe für Halogenlichtgeräte Megalux
- Lichtleiter STANDARD
- Focus Lichtleiter
- Fazial-Lichtleiter
- Blendschutz



(9 W / UVA-Licht / Lichtfarbe 78)

(9 W / Blaulicht / Lichtfarbe 71)

12 V / 75 W

(8 mm)

Megalux CS

Artikel-Nr.	Information	Einheit
3LIGHT-L	Megalight Ersatzlampe	9W / UVA
3LIGHT-L71	Megalight Ersatzlampe	9W / Blaulicht
3LUX-EL	Megalux Ersatzlampe	12V / 75 W
3LUX-BNP	Bandpassfilter	1 St. Rund
3LUX-BSU	Blendschutz Universal	1 St. / 8-13 mm
3LUX-BSO	Blendschutzschild	1 St. / oval
3LUX-BSE	Blendschutzschild	1 St. / eckig
3LUX-LLS	Lichtleiter Megalux Standart	1 St. / 8 mm
3LUX-FC	Lichtleiter FOCUS 160	1 St.
3LUX-FC1	Lichtleiter FOCUS 170	1 St.
3LUX-FMF	Frontkappe mit Filter	1 St.
3LUX-FOF	Frontkappe ohne Filter	1 St.

Notizen

Notizen

MEGADENTA ist rund um die Uhr für Sie erreichbar unter:
www.megadenta.de



www.facebook.com/MEGADENTAWORLD





MEGADENTA Dentalprodukte GmbH

Carl-Eschebach-Strasse 1 A, D-01454 Radeberg, Germany

Tel. +49 (0) 35 28-4 53-0 · Fax +49 (0) 35 28-4 53-21

E-Mail: info@megadenta.de · Net: www.megadenta.de