

DENTALPRODUKTE



DENTALPRODUKTE

GERMAN QUALITY FOR DENTISTRY

INHALTSVERZEICHNIS

Praxisbedarf

FÜLLUNGSMATERIALIEN

HYBRISUN Übersicht	04
HYBRISUN ceram / ceram flow	05
HYBRISUN classic / classic flow	07
HYBRISUN nano / nano flow	09
HABRISUN aesthetic / aesthetic flow	11
HYBRISUN molar	13
HYBRISUN MF	14
HYBRISUN-T	14
MEGACEM aquaset	15
MEGACEM powder/liquid	15

ADHÄSIVSYSTEME

C-Cid, C-Bond, N-Bond, C-Prime-S plus	16
C-Bond ceram, C-Prime-SE	17
Kerasil, C-Fluorine	17

ZEMENTE

MEGAFIX aquaset, MEGAFIX powder/liquid	18
C-CEMENT flow	18

LICHPOLYMERISATIONSGERÄTE

CROMALUX 75	25
CROMALUX 75 economic	26
CROMALUX E plus	26
MEGALUX soft-start	27
MEGALUX soft-start R	27
MEGALUX fast-cure	28
CROMATEST	28
Ersatzteile und Zubehör	29
Augenschutzfilter	30
CROMALUX-LED multi-wave	31
CROMALUX-LED fast-cure	31
CROMALUX-LED ortho 3000	32
CROMALUX-LED 1200	32
CROMALUX-LED UVA	32

Laborbedarf

LÖFFELMATERIAL

MP-TRAY custom tray materials,	19
MP-TRAY base plates	19

PROTHESEN-KUNSTSTOFFE

LICRYL-Press, LICRYL-Cast	21
LICRYL-Repair, LISEAL ULC, LISEAL NLC	22

MODELLIERKUNSTSTOFFE

LIMOD-P/L, LIMOD-LC, LIMOD-LC flow	23
------------------------------------	----

HILFSMITTEL

LISOL, LICLEAN, LIFIN, LIANTIWAX	24
----------------------------------	----

LICHPOLYMERISATIONSGERÄTE

DENTALUX-4	33
DENTALUX-2	33
DENTALUX-4 fast-cure	34
DENTALUX-2 fast-cure	34

FÜLLUNGSMATERIALIEN



FÜLLUNGSMATERIALIEN

GERMAN QUALITY FOR DENTISTRY

FÜLLUNGSMATERIALIEN



HYBRISUN ceram

HYBRISUN 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 HYBRISUN classic erreicht werden. Gleichzeitig bleiben die gewohnten Verarbeitungseigenschaften bei HYBRISUN ceram erhalten und ermöglichen durch diese neuartige Kombination von keramischen Füllkörpern eine hohe Formstabilität und geringere Schrumpfung. Hybrisun ceram besitzt einen ausgeprägten Chamäleoneffekt und eine natürliche Opaleszenz. Durch eine breite Farbauswahl und Hochglanzpolierbarkeit ist HYBRISUN ceram für die Schichttechnik und ästhetische Füllungstherapie hervorragend geeignet.

Einzelpackungen: Drehkolbenspritze zu 4 g
Minifill 10x250 mg; 20x250 mg

Sortimentpackungen:

Kit (3 Spritzen) A2 / A3 / A3,5 / C-BOND ceram 5 ml / C-CID 3 g / Zubehör
Kit (4 Spritzen) A1 / A2 / A3 / A3,5 / C-BOND ceram 5 ml / C-CID 3 g / Zubehör
Kit (6 Spritzen) A1 / A2 / A3 / A3,5 / B2 / D3 / C-BOND ceram 5 ml / C-CID 3 g / Zubehör
(Individuelle Farbzusammenstellung auf Wunsch)

Enamel-Farben: A1 / A2 / A3 / A3,5 / A4 / B1 / B2 / B3 / B4 / C1 / C2 / C3 / C4 / D2 / D3 / D4 / Incisal weiß-grau

Dentin-Farben: A1 / A2 / A3 / A3,5 / B2 / D3

FÜLLUNGSMATERIALIEN



HYBRISUN ceram *flow*

HYBRISUN ceram *flow* ist ein universelles, fließfähiges Füllungsmaterial.

HYBRISUN ceram *flow* besitzt eine 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 Compositorestorationen angewendet.

Durch eine leicht thixotrope Konsistenz tropft HYBRISUN ceram *flow* nicht, ist sehr standfest und lässt sich punktgenau applizieren. Die mit speziellen keramischen Füllkörpern verstärkte Matrix von HYBRISUN ceram *flow* garantiert eine geringe Polymerisationschrumpfung sowie eine hohe Abrasionsfestigkeit bei der fertigen Füllung.

Eine ausgewogen Transparenz sowie die Kombinierbarkeit mit Füllungsmaterialien, z.B. HYBRISUN ceram und C-Bond ceram ermöglichen eine optimale Anwendungsbreite für HYBRISUN ceram *flow*.

HYBRISUN ceram *flow* wird in den meist gebräuchlichen Grundfarben angeboten.

Einzelpackungen: Spritze zu 2 g

Sortimentpackungen:

Kit (4 Spritzen) A1 / A2 / A3 / A3,5 / C-BOND ceram 5 ml / C-CID 3 g / Zubehör
(Individuelle Farbzusammenstellung auf Wunsch)

Enamel-Farben: A1 / A2 / A3 / A3,5 / B2 / B3

Dentin-Farben: A2 / A3

FÜLLUNGSMATERIALIEN

GERMAN QUALITY FOR DENTISTRY

FÜLLUNGSMATERIALIEN



HYBRISUN classic

HYBRISUN classic 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. HYBRISUN classic 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 HYBRISUN classic ist deshalb resistent und geschützt vor Ablagerungen und Verfärbungen. **HYBRISUN classic** 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 Hochglanzpolierbarkeit sichert eine Langzeitfarbstabilität und natürliche Ästhetik der Restauration. Die angenehme Verarbeitung gepaart mit hervorragenden Eigenschaften und dem universellen Einsatzgebiet von HYBRISUN classic steht für eine hohe Qualität und lange Lebensdauer der Restauration. HYBRISUN classic garantiert eine erfolgreiche und wirtschaftliche Arbeit in der zahnärztlichen Praxis.

Einzelpackungen: Drehkolbenspritze zu 4 g
Minifill 10x250 mg; 20x250 mg

Sortimentpackungen:

Kit (3 Spritzen) A2 / A3 / A3,5 / C-BOND 5 ml / C-CID 3 g / Zubehör
Kit (4 Spritzen) A1 / A2 / A3 / A3,5 / C-BOND 5 ml / C-CID 3 g / Zubehör
Kit (6 Spritzen) A1 / A2 / A3 / A3,5 / B2 / D3 / C-BOND 5 ml / C-CID 3 g / Zubehör
(Individuelle Farbzusammenstellung auf Wunsch)

Enamel-Farben: A1 / A2 / A3 / A3,5 / A4 / B1 / B2 / B3 / B4 / C1 / C2 / C3 / C4 /
D2 / D3 / D4 / Incisal weiß-grau

Dentin-Farben: A1 / A2 / A3 / A3,5 / B2 / D3

FÜLLUNGSMATERIALIEN



HYBRISUN classic flow

HYBRISUN classic flow ist ein fließfähiges lichthärtendes röntgenopakes Microhybrid-Composite und besitzt die natürliche Fluoreszenz und wird in der Füllungstherapie bei Mikropräparationen und Zahnhalsdefekten, der erweiterten Fissurenversiegelung, der Fixierung und Reparatur von Composite und Keramikrestaurationen sowie zum Legen der ersten Zahnfüllschicht bei Compositorestaurationen angewandt.

HYBRISUN classic flow lässt sich punktgenau applizieren, da es durch eine leicht thixotrope Konsistenz nicht tropft. Dabei wird eine hohe Standfestigkeit des Materials gewährleistet. Eine ausgewogene Transparenz und die Kombinierbarkeit mit Füllungsmaterialien wie z. B. HYBRISUN classic ermöglicht eine optimale Anwendungsbreite für HYBRISUN classic flow. Durch eine Matrix mit Mikroglassfüller wird HYBRISUN classic flow hochglanzpolierbar und resistent gegen Abrasion. HYBRISUN classic flow wird in den gängigen Grundfarben angeboten.

Einzelpackungen: Spritze zu 2 g

Sortimentpackungen:

Kit (4 Spritzen) A1 / A2 / A3 / A3,5 / C-BOND 5 ml / C-CID 3 g / Zubehör
(Individuelle Farbzusammenstellung auf Wunsch)

Enamel-Farben: A1 / A2 / A3 / A3,5 / B2 / B3

Dentin-Farben: A2 / A3

FÜLLUNGSMATERIALIEN



HYBRISUN nano

HYBRISUN nano 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 Mikroglasses 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.

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

Einzelpackungen: Drehkolbenspritze zu 4 g
Minifill 10x250 mg; 20x250 mg

Sortimentpackungen:

Kit (3 Spritzen) A2 / A3 / A3,5 / N-BOND 5 ml / C-CID 3 g / Zubehör
Kit (4 Spritzen) A1 / A2 / A3 / A3,5 / N-BOND 5 ml / C-CID 3 g / Zubehör
Kit (6 Spritzen) A1 / A2 / A3 / A3,5 / B2 / D3 / N-BOND 5 ml / C-CID 3 g / Zubehör
(Individuelle Farbzusammenstellung auf Wunsch)

Enamel-Farben: A1 / A2 / A3 / A3,5 / A4 / B1 / B2 / B3 / B4 / C1 / C2 / C3 / C4 / D2 / D3 /
D4 / Incisal weiß-grau

Dentin-Farben: A1 / A2 / A3 / A3,5 / B2 / D3

FÜLLUNGSMATERIALIEN



HYBRISUN nano flow

HYBRISUN nano flow ist ein neuartiges fließfähiges Füllungsmaterial und vereint die typischen Eigenschaften von einem fließfähigen Composite mit den neuesten Erkenntnissen der Nanotechnologie.

Der Gesamtfüllkörperanteil von HYBRISUN nano flow liegt mit über 74 Gew% so hoch wie der von herkömmlichen Universalkompositen. HYBRISUN nano flow benetzt die Kavitätenwand leicht und fließt bei der Applikation gut in die Kavität.

HYBRISUN nano flow besitzt eine natürliche Fluoreszenz im UV-Licht und wird in der Füllungs-therapie bei Mikropräparationen und Zahnhalsdefekten, der erweiterten Fissurenversiegelung, der Fixierung und Reparatur von Composite- und Keramikrestorationen sowie zum Legen der ersten Zahnfüllschicht bei Compositorestorationen angewendet. Durch eine leicht thixotrope Konsistenz tropft HYBRISUN nano flow nicht und lässt sich punktgenau applizieren. Die Kombinierbarkeit mit Füllungsmaterialien, z.B. HYBRISUN nano und N-Bond ermöglichen eine optimale Anwendungsbreite für HYBRISUN nano flow.

Durch die mit Nanopartikeln angereicherte Matrix wird die Schrumpfung des Materials bei der Polymerisation auf ein Minimum reduziert. Die fertige Restauration mit HYBRISUN nano flow ist hochglanzpolierbar und abrasionsfest. HYBRISUN nano flow wird in den meist gebräuchlichen Grundfarben angeboten..

Einzelpackungen: Spritze zu 2 g

Sortimentpackungen:

Kit (4 Spritzen) A1 / A2 / A3 / A3,5 / N-BOND 5 ml / C-CID 3 g / Zubehör
(Individuelle Farbzusammenstellung auf Wunsch)

Enamel-Farben: A1 / A2 / A3 / A3,5 / B2 / B3

Dentin-Farben: A2 / A3

FÜLLUNGSMATERIALIEN

GERMAN QUALITY FOR DENTISTRY

FÜLLUNGSMATERIALIEN



HYBRISUN aesthetic

HYBRISUN aesthetic ist das Universal- Microhybrid-Composit für Restaurationen im Frontzahn- und Seitenzahnbereich.

Die optimale Konsistenz und Farbauswahl erlaubt die individuelle Frontzahngestaltung in der Schichttechnik ebenso wie die okklusale Seitenzahnfüllung. Die Glasfüllkörper 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 Chamäleoneneffekt, eine natürliche Opaleszenz durch die Rayleighstreuung des sichtbaren Lichtes und die Polierbarkeit auf Hochglanz. Diese Eigenschaften verleihen der gelegten Füllung eine natürliche Ästhetik. HYBRISUN aesthetic ist in einer umfangreichen Farbauswahl erhältlich.

Einzelpackungen: Drehkolbenspritze zu 4 g
Minifill 10x250 mg; 20x250 mg

Sortimentpackungen:

Kit (3 Spritzen) A2 / A3 / A3,5 / C-BOND 5 ml / C-CID 3 g / Zubehör
Kit (4 Spritzen) A1 / A2 / A3 / A3,5 / C-BOND 5 ml / C-CID 3 g / Zubehör
Kit (6 Spritzen) A1 / A2 / A3 / A3,5 / B2 / D3 / C-BOND 5 ml / C-CID 3 g / Zubehör
(Individuelle Farbzusammenstellung auf Wunsch)

Enamel-Farben: A1 / A2 / A3 / A3,5 / B2 / B3 / B4 / C2 / C3 / C4 / D3 /
Incisal weiß-grau / Incisal weiß-gelb

Dentin-Farben: A1 / A2 / A3 / A3,5 / B2 / B4 / C4 / D3

FÜLLUNGSMATERIALIEN



HYBRISUN aesthetic flow

HYBRISUN aesthetic flow ist ein fließfähiges, lichthärtendes, röntgenopakes Microhybrid-Composite. HYBRISUN aesthetic 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 Compositorestorationen angewandt.

HYBRISUN aesthetic flow hat optimale Fließeigenschaften. Durch die thixotrope Konsistenz tropft das Material nicht und hat eine gute Standfestigkeit. Deshalb lässt sich HYBRISUN aesthetic flow punktgenau in kleinste Kavitäten und Unterschnitte applizieren und ist so die perfekte Ergänzung zu HYBRISUN aesthetic. Die gute Transparenz von HYBRISUN aesthetic flow bewirkt, dass sich gelegte Füllungen gut der umgebenden Zahnschubstanz anpassen (Chamäleon-Effekt). HYBRISUN aesthetic flow wird in den verbreitetsten Einfärbungen angeboten und erfüllt höchste Ansprüche an Ästhetik, Anwendungsbreite und Wirtschaftlichkeit.

Einzelpackungen: Spritze zu 2 g

Sortimentpackungen:

Kit (4 Spritzen) A1 / A2 / A3 / A3,5 / C-BOND 5 ml / C-CID 3 g / Zubehör
(Individuelle Farbzusammenstellung auf Wunsch)

Enamel-Farben: A1 / A2 / A3 / A3,5 / B2 / B3

Dentin-Farben: A2 / A3

FÜLLUNGSMATERIALIEN



HYBRISUN molar

Lichthärtendes, stopfbares Seitenzahnfüllungsmaterial

HYBRISUN molar ist ein lichthärtendes und 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 HYBRISUN molar liegt deutlich über den Werten von Universalcompositen und ist deshalb besonders gut für die Seitenzahnrestauration 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.

HYBRISUN molar ist röntgensichtbar und für Füllungen der Klassen I, II und V, für Stumpfaufbauten, Milchzahnrestorationen sowie Composite-Inlays im Seitenzahnbereich geeignet.

HYBRISUN molar 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.

Einzelpackungen: Drehkolbenspritze zu 4 g
Minifill 10x250 mg; 20x250 mg

Sortimentpackungen:

Kit (3 Spritzen) A2 / A3 / A3,5 / C-BOND 5 ml / C-CID 3 g / Zubehör
Kit (4 Spritzen) A1 / A2 / A3 / A3,5 / C-BOND 5 ml / C-CID 3 g / Zubehör
Kit (6 Spritzen) A1 / A2 / A3 / A3,5 / B2 / D3 / C-BOND 5 ml / C-CID 3 g / Zubehör
(Individuelle Farbzusammenstellung auf Wunsch)

Enamel-Farben: A1 / A2 / A3 / A3,5 / B2 / D3 /

FÜLLUNGSMATERIALIEN



HYBRISUN MF

HYBRISUN MF ist ein lichthärtendes Composite auf Microfillbasis. HYBRISUN MF wird für Restaurationen im Frontzahnbereich, für kleine einflächige Füllungen im Seitenzahnbereich sowie im Milchzahngebiss verwendet. Die Korngrößenverteilung des anorganischen Füllkörpers von 0,05 bis 0,005 μm garantiert die Polierbarkeit der Füllung auf Hochglanz.

Die organische Silanschicht auf den Füllkörpern von HYBRISUN MF ist wasserabweisend und integriert die Füllkörper fest in die Matrix. Die Füllkörper sind in der Matrix optimal verteilt und bewirken eine geringe Wasseraufnahme, Diese Homogenität ist eine der wichtigsten Voraussetzungen für die hohe Farbstabilität und Abrasionsfestigkeit der Restauration.

Die ausgewogene Rezeptur und die optimale Herstellungstechnologie sind Garant für ein Composite mit hohen mechanischen Werten bei plastisch-modellierfähiger Konsistenz und guter Adaption an die Kavitätenwände. HYBRISUN MF fluoresziert wie die natürlichen Zahnstrukturen.

Einzelpackungen: Drehkolbenspritze zu 4 g

Sortimentpackungen:

Kit (3 Spritzen) A2 / A3 / A3,5 / C-BOND 5 ml / C-CID 3 g / Zubehör

Kit (4 Spritzen) A1 / A2 / A3 / A3,5 / C-BOND 5 ml / C-CID 3 g / Zubehör

Kit (6 Spritzen) A1 / A2 / A3 / A3,5 / B2 / D3 / C-BOND 5 ml / C-CID 3 g / Zubehör
(Individuelle Farbzusammenstellung auf Wunsch)

Enamel-Farben: A1 / A2 / A3 / A3,5 / B2 / B3 / C2 / D3

Dentin-Farben: A1 / A2 / A3 / A3,5



HYBRISUN-T

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

Einzelpackungen: Drehkolbenspritze zu 4g

Standardfarbe: Universal

FÜLLUNGSMATERIALIEN

FÜLLUNGSMATERIALIEN

Megacem Aqua-Set Glas-Ionomer-Füllungs-zement

Megacem ist ein wasseranmischbarer Glas-ionomer-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 5 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.



Packungsinhalt: 20 g Pulver
Dosierlöffel, Dosierflasche
Anmischblock

Farben: A1 / A2 / A3 / A3,5 / B2

Megacem Pulver / Flüssigkeit Glas-Ionomer-Füllungs-zement

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

Packungsinhalt: 20g Pulver, 10 ml Flüssigkeit
Dosierlöffel
Anmischblock

Farben: A1 / A2 / A3 / A3,5 / B2

ADHÄSIV-SYSTEME

Für die optimale Füllungstherapie stellt MEGA-PHYSIK hochklassige Verbundsysteme zur Verfügung. Mit C-CID kann der Zahnschmelz angeätzt oder die „Total Etch Technik“ durchgeführt werden. C-BOND and N-BOND als lichthärtendes Dentaladhäsiv 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 MEGA-PHYSIK 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 einem Arbeitsschritt. C-FLUORINE wird zur Ätzung von keramischen Haftflächen, z.B. bei Veneers, Keramischalen und Keramik-Inlays genutzt.

C-Cid

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

Einzelpackungen: Spritze zu 3 g,
Spritze zu 5 g



C-Bond

C-Bond ist ein lichthärtendes Dentaladhäsiv und wird für die adhäsive Verbindung bei der Füllungstherapie sowie als Benetzungsmittel bei der Reparatur von Kunststoff-, Keramik- Kronen- und Brückenarbeiten eingesetzt.

Einzelpackung: Flasche zu 5 ml



N-Bond

Dental adhesive by nano-concept

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 geringere Polymerisations-schrumpfung wird die Randspaltbildung in der Füllungstherapie auf ein Minimum reduziert. N-BOND wird bei der Fissurenversiegelung und adhäsiven Befestigung angewendet.

Einzelpackung: Flasche zu 5 ml



C-Prime S plus

C-Prime S 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-Restorationen (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).

Einzelpackung: Flasche zu 5 ml

ADHÄSIV-SYSTEME

GERMAN QUALITY FOR DENTISTRY

ADHÄSIV-SYSTEME



C-Bond ceram

C-Bond ceram ist eine Weiterentwicklung des bewährten C-BOND mit hohem Füllstoffanteil an keramischen Füllkörpern und erhöht signifikant die exzellenten Eigenschaften durch eine geringere Schrumpfung und verbesserter mechanischer Adhäsion.

Einzelpackung: Flasche zu 5 ml



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.

Einzelpackung: Flasche zu 5 ml



Kerasil

Kerasil ist ein gebrauchsfertiges universelles Haftsilan zur Silanisierung von Keramik- und Metalloberflächen um einen chemischen Verbund zu organischen Strukturen wie Composite zu ermöglichen.

Einzelpackung: Flasche zu 3 ml



C-FLUORINE

C-FLUORINE wird zur Ätzung von keramischen Haftflächen, z.B. bei Keramikschaalen, Keramik-Inlays und Veneers benutzt.

Einzelpackung: Spritze zu 3g

ZEMENTE

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.

Packungsinhalt: 20 g Pulver
Dosierlöffel, Dosierflasche
Anmischblock



Megafix Pulver / Flüssigkeit

Megafix ist ein Glasionomer-Zement mit Pulver und Flüssigkeit. Die Anwendung entspricht der von MEGAFIX Aqua-Set.

Packungsinhalt: 20 g Pulver, 10 ml Flüssigkeit
Dosierlöffel
Anmischblock



C-CEMENT flow

C-CEMENT ist ein leichtfließender, licht- und chemisch härtender Composite-Zement für die Befestigung von Composite- und Keramik-Restaurationen (z.B. Inlays, Onlays, K+B-Arbeiten). Durch die Applikation in einer Doppelspritze mit Mischkanülen wird das Anmischen vereinfacht und eine direkte Applikation ermöglicht. C-CEMENT flow ist für die Befestigung von Composite- und Keramikrestaurationen sowie von Klebebrackets in der Kieferorthopädie geeignet. Die zahnfarbene Einfärbung des Dualzements ergibt eine ästhetische Befestigung der Restauration.

Packungsinhalt: Doppelkammerspritze zu 2x4,0 g
Mischkanülen

LÖFFELMATERIAL



MP-TRAY

MP-Tray ist ein lichthärtendes Löffelmateriale zur Anfertigung von individuellen Abformlöffeln mit einer extrem hohen Formstabilität. MP-Tray wird in vorgeformten Schablonen in den Einfärbungen rosa, blau und transparent (natur) angeboten. Die einfache Verarbeitung von MP-Tray mit einer langen Modellations- und Bearbeitungszeit 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 MP-Tray in einem Lichtpolymerisationsgerät, z.B. DENTALUX-2, in ca. 5 Minuten polymerisiert. Die gleichbleibend hohe Werkstoffqualität gewährleistet eine sehr geringe Polymerisationsschrumpfung von $< 2 \text{ Vol}\%$ und hervorragende Materialeigenschaften.

Packungsgrößen: Dose à 50 Stück
Set mit 2 Dosen à 50 Stück
Set mit 10 Dosen à 50 Stück

Farben: rosa, blau, transparent

MP-TRAY Basisplatte

MP-Tray ist auch als lichthärtende Basisplatte mit einer Stärke von 1,4 mm erhältlich. Mit MP-Tray Basisplatten werden Bisschablonen für die Erarbeitung von Wachsaufstellungen hergestellt. Durch die leichte Transparenz lassen sich Anzeichnungen auf dem Modell erkennen und gestatten ein exaktes Arbeiten.

Die MP-Tray Basisplatte wird nach der Herstellung der Bisschablone in einem Lichtpolymerisationsgerät, z.B. DENTALUX-2, in ca. 5 Minuten polymerisiert. Die gleichbleibend hohe Werkstoffqualität gewährleistet eine geringe Polymerisationsschrumpfung und eine hervorragende Formstabilität.

Packungsgrößen: Dose à 50 Stück

Farben: rosa

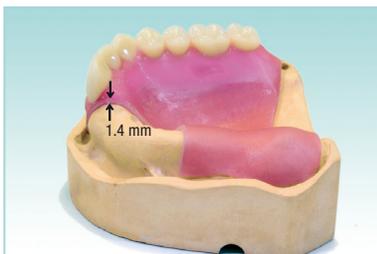
LÖFFELMATERIAL



Die Herstellung eines individuellen Löffels ist einfach und problemlos. Das Vlies wird von der Platte entfernt und das MP-Tray auf das ausgeblockte Gipsmodell modelliert, das zuvor mit einem Alginate isoliert wurde (z.B. MEGA-I). Dann wird der Rand mit einem scharfen Messer oder Skalpell abgeschnitten. Das überschüssige Material kann für die Ausformung eines Griffes benutzt werden, der auf dem Löffel befestigt wird. Danach muss das „Kunstwerk“ 5 Minuten lang in einem geeigneten Lichthärtegerät DENTALUX-2 (Kapazität: 2 Löffel) oder DENTALUX-4 (Kapazität: 4 Löffel) ausgehärtet werden. Nach dem Aushärten wird der Löffel von dem Gipsmodell entfernt. Die Rückseite des Löffels sollte weitere 3 Minuten gehärtet werden wegen der größeren Materialdicke im Griffbereich. Ein geringfügiger Inhibitionsfilm, verursacht durch den Luftsauerstoff während des Härteprozesses, kann einfach mit einem befeuchteten Tuch entfernt werden. Hierfür empfiehlt sich die hautverträgliche MEGACLEAN Reinigungslösung. Der Individuallöffel ist nun einsatzbereit.



Lichthärtende Schablonen für Basisplatten



MP-Tray wird auch mit einer Stärke von in 1,4 mm angeboten und kann für die Herstellung von Bisschablonen, Bissregistraten und Basen zur Zahnaufstellung verwendet werden. Die Löffelplatten sind leicht transparent, wodurch Markierungen auf dem Gipsmodell sichtbar sind.

Die Basisplatte wird auf die gleiche Weise wie zuvor beschrieben auf das Gipsmodell aufgebracht. Nach der Modulierung wird die Basisplatte auch in einem Lichthärtegerät wie DENTALUX-2 oder DENTALUX-4 für 5 Minuten ausgehärtet.

Die Bilder zeigen das Aufstellen von Zähnen auf eine provisorische Basisplatte, um ein künstliches Gebiss herzustellen.

Licryl-Press, Licryl-Cast, Licryl-Repair

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-rosageadert 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.



Licryl-Press

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

Einzelpackungen:

Pulver 500 g / 1000 g

Flüssigkeit 500 ml / 1000 ml

Farben: klar, rosa, blau-rosa-geadert

Licryl-Cast

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

Einzelpackungen:

Pulver 500 g / 1000 g

Flüssigkeit 500 ml / 1000 ml

Farben: klar, rosa, blau-rosa-geadert



Licryl-Repair

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



Einzelpackung: Pulver 500 g / 1000 g
 Flüssigkeit 500 ml / 1000 ml
 Farben: klar, rosa, blau-rosa-geadert

Liseal- ULC universal

Liseal- ULC ist ein lichthärtender Versiegelungslack für Prothesen und Provisorien. Liseal-ULC haftet auf allen PMMA-Flächen. Die Versiegelung stabilisiert die Oberfläche, ist abrasions-fest und hochglänzend. Liseal-ULC wird dünn und gleichmäßig aufgetragen. Nach dem Auftragen erfolgt die Lichtpolymerisation in einem UVA- oder Blaulichtgerät (z.B. DENTALUX-2) innerhalb von 5 Minuten.



Einzelpackung: Flasche zu 20 ml mit Pinseleinsatz
 Tropfflasche zu 30 ml



Liseal-NLC nano concept

Liseal-NLC ist ein lichthärtender, mit Nanoteilchen verstärkter Oberflächenversiegelungslack. Die Nanoteilchen verleihen der Oberfläche die hohe Kratzfestigkeit und den hohen Glanz. Liseal-NLC ist zur Versiegelung von Kunststoff- und Keramikoberflächen (nach Vorbehandlung mit dem Haftsilan Kerasil), Prothesenteilen und Kunststoffschienen, kieferorthopädischen Apparaturen und Provisorien vorgesehen. Liseal-NLC lässt sich mittels Pinsel leicht auftragen und dünn verteilen. Die Lichtpolymerisation erfolgt in herkömmlichen Geräten im UVA- oder Blaulichtbereich z.B. CROMALUX 75 oder DENTALUX-2.

Einzelpackung: Flasche zu 20 ml mit Pinseleinsatz
 Tropfflasche zu 30 ml

MODELLIERKUNSTSTOFFE



LIMOD-P/L

LIMOD-P/L ist ein selbsthärtender Modellierkunststoff bestehend aus Pulver und Flüssigkeit geeignet zur Modellierung von Sekundärteilen, Inlays und Kronen, zur Fixierung von Lötstellen und Herstellung von Stiftaufbauten. LIMOD-P/L kann sowohl mit dem Pinsel als dünner, tropfbarer Teig als auch im knetbaren Zustand verarbeitet werden. LIMOD-P/L besitzt eine sehr gute Abformschärfe, ist auf Hochglanz polierbar und verbrennt rückstandsfrei.

Einzelpackung:

Pulver	80g	oder	500 g
Flüssigkeit	80 ml	oder	500 ml



LIMOD-LC / LIMOD-LC flow

LIMOD-LC ist ein gebrauchsfertiger, lichthärtender Modellierkunststoff in einer Drehkolbenspritze. Durch seine plastische Konsistenz eignet sich LIMOD-LC besonders gut zum Modellieren von Zwischengliedern, Inlays, Onlays, Kronen, Sekundärteilen, zum Fixieren von Lötstellen, Ausblocken und Herstellen von Stiftkernaufbauten.

LIMOD-LC flow eignet sich durch seine leicht fließfähige Konsistenz und hohem Standvermögen ideal zur Modellation von Geschieben, Teleskop- und Konuskronen, Modellgussarbeiten, Klammern und Adhäsivbrücken, ist aber auch wie LIMOD-LC einsetzbar. Die direkte Verarbeitung und Verblockung im Mund des Patienten ist möglich. Beide Modellierkunststoffe lassen sich mit handelsüblichen Licht-Härtegeräten im Wellenlängenbereich 320 bis 500 nm aushärten. Das ausgehärtete LIMOD-LC kann mit üblichen Dentalwachsen kombiniert werden.

Einzelpackung:	LIMOD-LC	Spritze zu 3g
	LIMOD-LC flow	Spritze zu 3g

Sortimentpackung:	1 x LIMOD-LC
	3 x LIMOD-LC flow

HILFSMITTEL



LISOL

LISOL LISOL ist eine Alginat-Isolierlösung zur Isolation von Gips-Formteilen gegen Kunststoffe, z.B. bei der Kuvettentechnik, für Auto- und Lichtpolymerisate und bei der Anwendung von Kunststoffen in der Kieferorthopädie. LISOL zieht schnell in das Gipsmodell ein und ergibt einen dünnen aber wirksamen Isolierschutz.

Packungsgrößen: 500 ml / 1000 ml / 5000 ml



LICLEAN

LICLEAN ist ein alkoholisches Reinigungsmittel zur Entfernung der Sauerstoffinhibitionsschicht von der Oberfläche licht-gehärteter Kunststoffe. Durch rückfettende Bestandteile ist LICLEAN auch zur Reinigung der Hände geeignet.

Packungsgrößen: 300 ml / 5x300 ml + Spender
3000 ml + Spender



LIFIN

LIFIN entspannt und reinigt Kunststoffoberflächen von Prothesen und gibt ihnen einen angenehmen Geruch und Geschmack. LIFIN kann konzentriert oder mit Wasser verdünnt von Hand oder im Ultraschallbad angewendet werden. Anschließend wird unter fließendem Wasser abgespült.

Packungsgröße: 500 ml



LIANTIWAX

Liantiwax dient zum Entfernen von Wachs- und Fettresten. Das Konzentrat kann dem Wasser in Ausbrühgeräten zugesetzt oder direkt mit Wasser verdünnt werden im Verhältnis 1 : 500.

Packungsgröße: 500 ml

HILFSMITTEL

POLYMERISATIONSLAMPEN

CROMALUX/MEGALUX sind Halogenlichtgeräte zur Polymerisation lichthärtender Dentalwerkstoffe, die sich durch Leistungsstärke und Zuverlässigkeit auf dem Dentalmarkt bewährt haben. CROMALUX 75 ist in 3 Varianten lieferbar.

CROMALUX 75

Basismodell

Das Cromalux 75 ist mit einem Gesamtgewicht von 2.300 g leicht und kompakt. Das Handstück wiegt nur 220 g. Einfach in der Handhabung und trotzdem mit hohem Bedienkomfort ist das Cromalux 75 unentbehrlich in jeder Zahnarztpraxis.

Die Belichtungszeit, 20 s, 40 s oder Dauerbetrieb, wird über eine Folientastatur eingestellt und durch einen Start/Stop-Taster am Handgriff gestartet und beendet.

REF 7050.B01



CROMALUX 75 C

Basismodell mit integriertem Lichtintensitäts-Tester, kalibriert auf **MEGA-PHYSIK**-Lichtleiter.

Zur Messung muss der Lichtleitstab plan auf das Lichtmessfenster aufgesetzt werden. Der maximale Messwert wird mittels 3 Leuchtdioden angezeigt.

LED Grün: Die Lichtintensität ist größer als 400 mW/cm²

LED Gelb: Die Lichtintensität liegt zwischen 200 und 400 mW/cm²

LED Rot: Die Lichtintensität ist ungenügend,

REF 7036.C01



CROMALUX 75 R

Basismodell mit integriertem Radiometer.

Die Lichtleistung wird digital in mW/cm² angegeben.

Der Anwender kann aufgrund der exakten Anzeige der Lichtleistung abwägen, ob die Lichtintensität für geplante Behandlungen ausreicht oder eine längere Belichtungszeit zu berücksichtigen ist.

REF 7036.R01



Technische Daten

Netzspannung:	230V / 110V
Leistungsaufnahme:	105 W
Spektralbereich:	400–500 nm (Blaulicht)
Lichtleistung:	650–800 mW/cm ²
Halogenlampe:	12V/75W spotjustiert
Polymerisationszeit:	20s / 40 s/ Dauerbetrieb akustisches Signal alle 10 s

POLYMERISATIONSLAMPEN

CROMALUX E

Halogenlichtgerät zur Polymerisation von lichthärtenden Dentalwerkstoffen.

Wirtschaftliche Ausführung, die unter anderem für die Klebtechnik in der Schmuck- und Akustikbranche Verwendung findet.

Durch einen leistungsstarken Lüfter ist ein Dauerbetrieb möglich. Ein akustisches Signal alle 10 Sekunden zeigt die Belichtungszeit an.

Netzspannung: 230V / 110V
Leistungsaufnahme: 95 W
Halogenlampe: 12V/75W spotjustiert
Spektralbereich: 400–500 nm (Blaulicht)
Polymerisationszeit: Dauerbetrieb, akustisches Signal alle 10 s

REF 7050.B01



CROMALUX E plus

Halogenlichtgerät zur Polymerisation von lichthärtenden Füllungsmaterialien

Einfache Ausführung, jedoch mit Folientastatur für die Zeitwahl 20 s/ 40 s/ Dauerbetrieb ausgestattet.

Netzspannung: 230V / 110V
Leistungsaufnahme: 95 W
Halogenlampe: 12V/75W spotjustiert
Spektralbereich: 400–500 nm (Blaulicht)
Polymerisationszeit: 20 s / 40 s/ Dauerbetrieb
akustisches Signal alle 10 s

REF 7050.P01



POLYMERISATIONSLAMPEN

MEGALUX soft start

Halogenlichtgerät mit Softstart-Modus zur Polymerisation von lichthärtenden Füllungsmaterialien. Das Füllungsmaterial wird mit niedriger Lichtintensität schonend vorpolymerisiert, um Spannungen im Material zu reduzieren.

Netzspannung:	230V / 110V
Leistungsaufnahme:	105 W
Halogenlampe:	12V/75W spotjustiert
Spektralbereich:	400–500 nm (Blaulicht)
Polymerisationszeit:	
Soft-start-Modus:	10 Sek. (soft) + 30 Sek.
Standard-Modus:	20 s / 40 s / Dauerbetrieb

REF 7044.S01



MEGALUX soft-start R

MEGALUX soft-start mit integriertem Radiometer zur Messung der Lichtintensität. Anzeige der Lichtintensität von 100-1999 mW/cm².

Netzspannung:	230V / 110V
Leistungsaufnahme:	105 W
Halogenlampe:	12V/75W spotjustiert
Spektralbereich:	400–500 nm (Blaulicht)
Polymerisationszeit:	
Soft-start-Modus:	10 Sek. (soft) + 30 Sek.
Standard-Modus:	20 s / 40 s / Dauerbetrieb

REF 7044.R01

POLYMERISATIONSLAMPEN

MEGALUX fast-cure

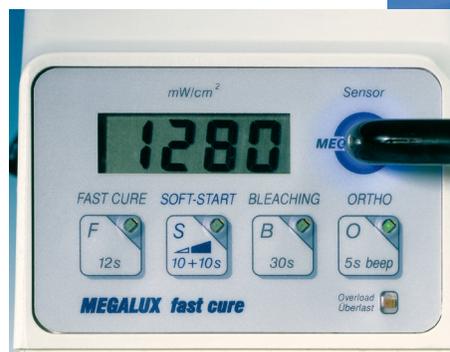
Halogenlichtgerät mit integriertem Radiometer und einem fokussierenden Lichtleiter zur Polymerisation von lichthärtenden Füllungsmaterialien.

Die Verwendung des Lichtleiters FOCUS 160 garantiert eine Lichtintensität von ca. 1100 mW/cm², wodurch sich dieses Gerät besonders für Anwendungen in der Kieferorthopädie empfiehlt.

Die Ortho-Funktion im 5 s Takt ist hilfreich beim Anbringen von Brackets. Die Zeitvorwahl 30 s eignet sich für Prophylaxe und Bleaching.

Netzspannung:	230V / 110V
Leistungsaufnahme:	110 W
Halogenlampe:	12V/75W spotjustiert
Spektralbereich:	400–500 nm (Blaulich)
Polymerisationszeit:	
Soft-start-Modus:	10 s (soft) + 10 s
Fast-cure-Modus:	12 s
Bleaching-Modus:	30 s
Ortho-Modus:	Dauerbetrieb, akustisches Signal alle 5 s
Lichtleiter:	FOCUS 160, 12,5/8mm

REF 7055.R01



Lichtmessgerät CROMATEST

Lichtintensitätsmessgerät für MEGA-PHYSIK Halogenlicht-Polymerisationslampen.

Messbereich:	100-1999 mW/cm ²
Leistung:	0,2 W
Energieversorgung:	9V Blockbatterie

REF 7041.01

LICHTHÄRTEGERÄTE

GERMAN QUALITY FOR DENTISTRY

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

für POLYMERISATIONSLAMPEN

Optionale Lichtleiter

Die Lichtleiter bestehen aus einem Bündel paralleler Glasfasern, auf die zusätzlich ein schwarz eingefärbter Glasmantel aufgeschmolzen ist, der seitliches Austreten des hochintensiven Lichtes auch bei Defekt einzelner Glasfasern sicher verhindert

ST08	Standard 8mm/60°	REF 7000.002.SB
UN10	Universal 10mm/60°	REF 7000.037.SB
OC11	Occlusal 11mm/60°	REF 7000.038.SB
F160	FOCUS 160, 12/8mm/60°/90mm	REF 7000.026.SB
FA12	Facial 12,5mm/0°/70mm	REF 7000.039.SB
LT83	Schichttechnik 8/3mm/60°/90mm	REF 7000.044.SB
LT84	Schichttechnik 8/4mm/90°/90mm	REF 7000.041.SB



ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

für POLYMERISATIONSLAMPEN

Augenschutzfilter

Augenschutzfilter UNIVERSAL
für Lichtleiter 8mm–11mm
REF 7000.027.00



Augenschutzschild gerade
REF 7000.016.00



Augenschutzschild gebogen
REF 7000.017.00



Augenschutzbrille
REF 7000.018.00



Ersatzbirne

Halogenbirne MEGA-PHYSIK 12V/75 Watt
spotjustiert,
REF 7000.001.MP

DENTALPRODUKTE

GERMAN QUALITY FOR DENTISTRY

LED-POLYMERISATIONSLAMPEN



CROMALUX LED

multi-wave

Akkubetriebene Hochleistungs-Breitband-LED-Polymerisationslampe mit einem halogenlicht-ähnlichem Spektrum, uneingeschränkt verwendbar für alle Photoinitiatoren.

Lichtintensität: 1600 mW/cm² mit fokussierendem Turbo-Lichtleiter FOCUS 160
2400 mW/cm² mit fokussierendem Turbo-Lichtleiter FOCUS 170

Lichtwellenlänge: 380 – 490 nm

Betriebs-Modi: **Soft-start:** Langsamer Anstieg der Lichtintensität in den ersten 5 Sekunden, danach volle Ausgangsleistung. Zur Lichtaktivierung den Startknopf kurzzeitig drücken (kleiner 1 Sekunde).
Fast-cure: Bei Betätigung des Startknopfes länger als 1 Sekunde wird der Soft-Start-Modus inaktiviert und man erhält sofort die volle Ausgangsleistung.

Timer: 20 s, akustisches Signal alle 5 s.

Ref: **7037.B04**

Netzspannung Ladegerät. 100 – 240 VAC/50 -60 Hz

CROMALUX LED

Fast-cure

Akkubetriebene Hochleistungs-LED-Polymerisationslampe für alle Campherchinon basierende Füllungskunststoffe.

Lichtintensität: 2000 mW/cm² mit fokussierendem Turbo-Lichtleiter FOCUS 160
3000 mW/cm² mit fokussierendem Turbo-Lichtleiter FOCUS 170

Lichtwellenlänge: 430 – 490 nm

Betriebs-Modi: **Soft-start:** Langsamer Anstieg der Lichtintensität in den ersten 5 Sekunden, danach volle Ausgangsleistung. Zur Lichtaktivierung den Startknopf kurzzeitig drücken (kleiner 1 Sekunde).

Fast-cure: Bei Betätigung des Startknopfes länger als 1 Sekunde wird der Soft-Start-Modus inaktiviert und man erhält sofort die volle Ausgangsleistung.

Timer: 20 s, akustisches Signal alle 5 s.

Ref: **7037.B03**

Netzspannung Ladegerät. 100 – 240 VAC/50 -60 Hz



LED-POLYMERISATIONS-LAMPEN

CROMALUX LED *ortho 3000*

Akkubetriebene Hochleistungs-LED-Polymerisationslampe für alle lichthärtenden Kunststoffe im orthodontischen Bereich, die Campherchinon enthalten.



Lichtintensität: 2200 mW/cm² mit fokussierendem Turbo-Lichtleiter FOCUS 160
3300 mW/cm² mit fokussierendem Turbo-Lichtleiter FOCUS 170
Lichtwellenlänge: 430 – 490 nm
Betriebs-Modus: **Fast-cure:** Bei Betätigung des Startknopfes erhält man sofort die volle Ausgangsleistung.
Timer: 60 s, akustisches Signal alle 5 s.
Ref: **7037.C03**
Netzspannung Ladegerät. 100 – 240 VAC/50 -60 Hz

CROMALUX LED *1200*

Akkubetriebene Hochleistungs-LED-Polymerisationslampe für alle lichthärtenden Kunststoffe im zahnärztlichen Bereich, die Campherchinon enthalten.



Lichtintensität: 1400 mW/cm²
Lichtwellenlänge: 430 – 490 nm
Betriebs-Modi: **Soft-start:** Langsamer Anstieg der Lichtintensität in den ersten 5 Sekunden, danach volle Ausgangsleistung. Zur Lichtaktivierung den Startknopf kurzzeitig drücken (kleiner 1 Sekunde).
Fast-cure: Bei Betätigung des Startknopfes länger als 1 Sekunde wird der Soft-Start-Modus inaktiviert und man erhält sofort die volle Ausgangsleistung.
Timer: 20 s, akustisches Signal alle 5 s.
Ref: **7037.B02**
Netzspannung Ladegerät. 100 – 240 VAC/50 -60 Hz

CROMALUX LED *UVA*

Akkubetriebene Hochleistungs-LED-Polymerisationslampe für alle lichthärtenden Kunststoffe, die im langwelligen UV-Licht polymerisieren.



Lichtintensität: 1500 mW/cm² mit fokussierendem Turbo-Lichtleiter FOCUS 160
2200 mW/cm² mit fokussierendem Turbo-Lichtleiter FOCUS 170
Lichtwellenlänge: 380 – 430 nm
Betriebs-Modus: **Fast-cure:** Bei Betätigung des Startknopfes erhält man sofort die volle Ausgangsleistung.
Timer: 60 s, akustisches Signal alle 5 s.
Ref: **7037.C02**
Netzspannung Ladegerät. 100 – 240 VAC/50 -60 Hz

LICHTHÄRTEGERÄTE

LICHT-POLYMERISATIONSLAMPEN

für LABORMATERIALIEN

Lichtpolymerisationsgeräte für den zahntechnischen Einsatz im Labor zum Aushärten von individuellen Abformlöffeln, Basisplatten, Versiegelungslack und anderen lichthärtenden Materialien im UVA- oder Blaulicht-Bereich.

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

DENTALUX-4

Das Dentalux-4 ist mit 4 Fluoreszenzlampen bestückt und ermöglicht die gleichzeitige Aushärtung von 4 Modellen.

Leistung: 40 W
Netzspannung: 230 V/ 50 Hz
Fluoreszenzlampen: 4 UVA-Lampen 320-390 nm
oder
4 Blaulichtlampen 400-500 nm
Polymerisationszeit: 5 Minuten (Timer)

Ref.: 7040.20 UVA
Ref.: 7040.30 Blaulicht



DENTALUX-2

Das DENTALUX-2 ist mit 2 Fluoreszenzlampen bestückt und ermöglicht die gleichzeitige Aushärtung von 2 Modellen.

Leistung: 22 W
Netzspannung: 230 V/ 50 Hz
Fluoreszenzlampen: 2 UVA-Lampen 320-390 nm
oder
2 Blaulichtlampen 400-500 nm
Polymerisationszeit: 5 Minuten (Timer)

Ref.: 7040.00 UVA
Ref.: 7040.10 Blaulicht



ERSATZTEILE:

Fluoreszenzlampe 9W UVA	Ref.: 7040.70
Fluoreszenzlampe blau	Ref.: 7040.71
Ersatzschublade für DENTALUX-4	Ref.: 7040.73
Ersatzschublade für DENTALUX-2	Ref.: 7040.72

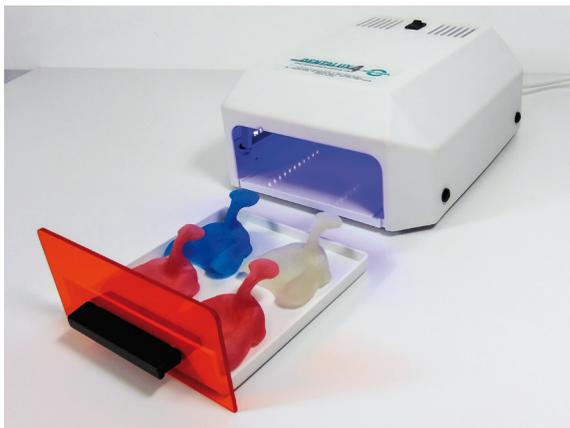
LICHT-POLYMERISATIONSLAMPEN

für LABORMATERIALIEN

Lichtpolymerisationsgeräte für den zahntechnischen Einsatz im Labor zum Aushärten von individuellen Abformlöffeln, Basisplatten, Versiegelungslack wie Liseal ULC oder Liseal NLD und anderen lichthärtenden Materialien die mit UVA- Licht reagieren.

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

DENTALUX-4 fast-cure



DENTALUX-4 ist mit 2x48 Stück Hochleistungs-LED ausgestattet

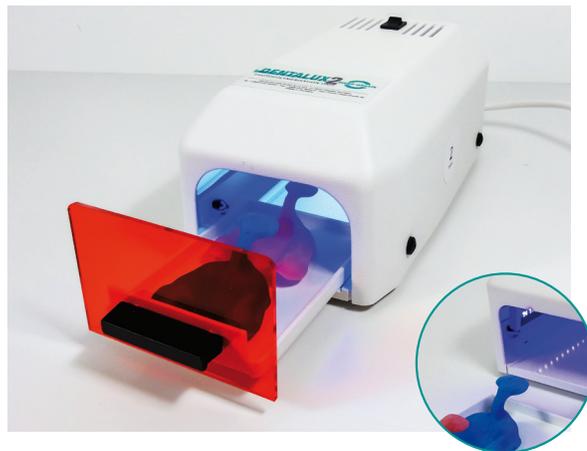
Fassungsvermögen
der Schublade: 4 Modelle
Netzspannung: 200-240 V/50-60 Hz
Ref.: 7041.20

Netzspannung: 100-120 V/50-60 Hz
Ref.: 7041.21

Leistungsaufnahme: 32 W
Lichtwellenlänge: 360-410 nm
Polymerisationszeit: 60 Sekunden

Ersatzschublade: 7040.73

DENTALUX-2 fast-cure



DENTALUX-2 ist mit 2x24 Stück Hochleistungs-LED ausgestattet

Fassungsvermögen
der Schublade: 2 Modelle
Netzspannung: 200-240 V/50-60 Hz
Ref.: 7041.00

Netzspannung: 200-240 V/50-60 Hz
Ref.: 7041.01

Leistungsaufnahme: 18 W
Lichtwellenlänge: 360-410 nm
Polymerisationszeit: 60 Sekunden

Ersatzschublade: 7040.72

LICHTHÄRTEGERÄTE

GERMAN QUALITY FOR DENTISTRY

NOTIZEN

For more information, contact:

MEGA-PHYSIK GMBH & CO KG
D-76437 Rastatt / Germany
Industriestraße 36
Tel. : ++49 7222 9046-0
Fax : ++49 7222 9046-10
info@mega-physik.com
www. mega-physik.com

GERMAN QUALITY FOR DENTISTRY

