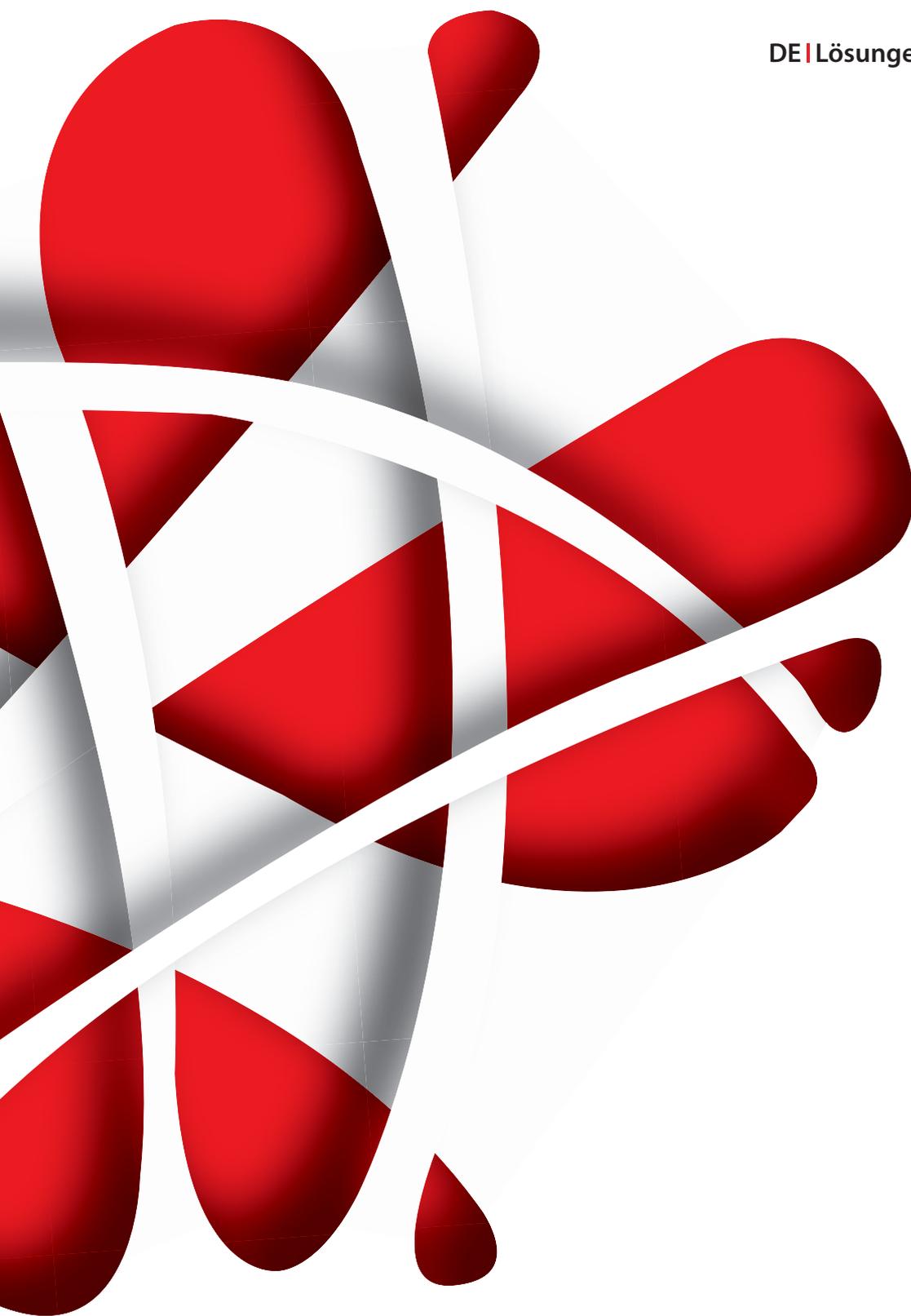


# Katalog



DE | Lösungen für die Zahnarztpraxis





Katalog  
**2024**



Meeting your needs

Zhermack

The Zhermack logo consists of the word "Zhermack" in a bold, italicized sans-serif font, followed by a stylized graphic element of two parallel diagonal lines slanting downwards to the right.

# Zhermack

Fortschritt, unaufhaltsam. Werte schaffen, um die Produktqualität der ganzen Welt zugänglich zu machen. Mit Kreativität und vor allem mit der Fähigkeit, jede Herausforderung in eine Chance zur Entwicklung zu verwandeln. Um Markttrends dynamisch aufzugreifen und die Bedürfnisse von Partnern, Auftraggebern und Kunden zu verstehen. Damit unsere Lösungen weltweit zugänglich sind. All dies ist die Grundlage für das Wachstum von Zhermack. Seit seiner Gründung vor über 40 Jahren hat das Unternehmen nie aufgehört, sich weiterzuentwickeln und zu wachsen.

Mit dieser klaren Vision verfolgt Zhermack weiterhin das Ziel, „für Sie im täglichen Leben Vertrauen zu schaffen“. Unser Ziel, unsere Philosophie. Eine Vision, die wir Tag für Tag in die Tat umsetzen. Denn wir tun alles, um Vertrauen zu schaffen. Unser Weg wird von dem Bewusstsein geleitet, dass Zhermack zur Verbesserung der Mundgesundheit in der ganzen Welt beitragen muss – heute und für die kommenden Generationen.

Der Beitrag von Zhermack zur Mundgesundheit der Menschen beruht auf dem Wert, der der Qualität seiner Produkte beigemessen wird. Eine Qualität, die auf wissenschaftlicher Forschung und dem Engagement für kontinuierliche Fortbildung basiert, um immer neue Ziele zu erreichen und zu übertreffen. Ziele, die weltweit zu einer besseren Lebensqualität der Menschen beitragen.

## **Zhermack**

Dental

*„Zhermack ist ein Unternehmen, das sich beständig dafür einsetzt, Werte zu schaffen, um die Qualität seiner Produkte weltweit zugänglich zu machen. Unser Erfolg beruht auf der Fähigkeit, kreativ zu sein, um Herausforderungen in Wachstums- und Entwicklungschancen umzuwandeln, und dynamisch zu sein, um Markttrends zu nutzen und die Bedürfnisse von Partnern, Kunden und Endverbrauchern zu erkennen.“*

**Paolo Ambrosini**  
General Manager

## Unsere Lösungen.

Bei uns finden Sie die Lösung für Ihre Abformungen. Durch unser breit gefächertes Sortiment mit einer Vielzahl von Alginaten sowie A- und C-Silikonem decken wir die besonderen Anforderungen von Zahnärzten auf der ganzen Welt ab. Wir bieten nicht nur Produkte, sondern Komplettlösungen: Geräte, die auf die klinischen Abläufe zugeschnitten sind und zur Systematisierung und Vereinfachung der täglichen Abformarbeiten in der Zahnarztpraxis beitragen, Hygieneprodukte für den Infektionsschutz, die speziell für die vielfältigen Anforderungen in der Zahnarztpraxis entwickelt und hergestellt werden, sowie Produkte für die rekonstruktive Zahnmedizin.

## Wir stehen für messbare Ergebnisse.

Für die Bereitstellung aller angebotenen Lösungen laufen alle Arbeitsphasen unter der direkten Leitung von Zhermack ab – von der Formulierung bis zur Verpackung über die Produktion der Rohstoffe bis zur Anmischung. Validierte und kontrollierte Prozesse sind die Garantie, auf deren Grundlage Zhermack qualitätszertifizierte Produkte mit konstanten Eigenschaften anbietet.

Aus diesem Grund und dank der fortschreitenden Integration von Technologien und Prozessen zählt Zhermack heute zu den führenden Herstellern von Dentalprodukten.

## Zertifizierte Qualität. Jahr für Jahr.

Zhermack geht auf die Bedürfnisse seiner Kunden ein und verbessert Tag für Tag sein Qualitätsmanagementsystem. Zhermack führte 1993 seinen Zertifizierungsprozess ein.

Heute ist der globale Regulierungsrahmen äußerst komplex, und um den Zugang zum Weltmarkt für seine Produkte zu vereinfachen, hat Zhermack 2018 mit den Zertifizierungen nach EN ISO 13485:2016 und MDSAP (Medical Device Single Audit Program) einen entscheidenden Schritt unternommen.

# DAS **KOMPLETTE** ANGEBOT

**Leistungsstarke**  
High-Tech-Lösungen

**extra**  
**PRO**

Lösungen für Anwender mit hohen Leistungsanforderungen. Präzise und zuverlässige Abformungen dank besonderer Eigenschaften.

Lösungen für  
**Spezialanwendungen**

**special**  
**PRO**

Lösungen, die Präzision und Zweckmäßigkeit vereinen, um den Bedürfnissen derer gerecht zu werden, die in Situationen arbeiten, die besondere Sorgfalt bei der Anwendung erfordern.

# ZHERMACK

## LEITFADEN ZUR PRODUKTAUSWAHL

**Vielseitige** Lösungen

**multi**  
**PRO**

Lösungen, deren Stärke in der Vielseitigkeit liegt, und die speziell für die vielfältigen Anforderungen der täglichen klinischen Praxis entwickelt wurden.

**Grundlegende**  
Lösungen

**easy**  
**PRO**

Einfache und effiziente Abformlösungen. Unser Ziel: Ihre Zufriedenheit





## **Abformsysteme** 11

Vorabformung	15
Präzisionsabformung	33
Transparente Matrize	49
Bissregistrator	53
Zubehör	61

## **Restauration** 67

Provisorische Versorgung	69
--------------------------	----

## **Hygiene** 73

Instrumentendesinfektion	77
Flächendesinfektion	81
Spezialdesinfektion	85
Händedesinfektion	93

## **Geräte** 99

Anmischgeräte für Abformsysteme	101
---------------------------------	-----

## **Modellherstellung** 106

HINWEIS: Die Bilder und Texte zu den technischen Daten der einzelnen Produkte und des Zubehörs können sich während der Gültigkeitsdauer des Katalogs ändern. Die Bilder dienen nur zur Veranschaulichung der gezeigten Produkte. Nicht alle Produkte sind in jedem Land erhältlich. Für weitere Informationen zur Produktverfügbarkeit wenden Sie sich bitte an die für Sie zuständige Vertretung.



A close-up photograph of a dental handpiece, showing the handle and the tip. The image is overlaid with a semi-transparent yellow rectangle. The background is a blurred, light-colored surface.

# Abformsysteme

Seit 40 Jahren bietet Zhermack innovative Lösungen für die Abformung und erweitert und verbessert kontinuierlich seine Produktpalette. Als Hersteller haben wir die direkte Kontrolle über alle Produktionsphasen und können einen gleichbleibend hohen Qualitätsstandard gewährleisten.

Mit Materialien für das manuelle und automatische Anmischen bietet Zhermack Lösungen an, die den verschiedenen Präferenzen der Anwender je nach verwendeter Technik und Fallindikation gerecht werden. Das Angebot von Zhermack umfasst weiterhin Dentalgipse für die verschiedenen Anwendungen sowie eine Produktlinie hochwertiger und richtlinienkonformer Desinfektionsmittel.



### Materialvorbereitung

Die sorgfältige Auswahl des **für den klinischen Fall am besten geeigneten Abformlöffels ist entscheidend**. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um einen individuellen Löffel (aus Kunststoff) oder einen Standardlöffel (aus Kunststoff oder Metall) handelt, solange er steif ist. Es wird die Verwendung eines Haftmittels empfohlen, das eine sichere Haftung des Abformmaterials am Abformlöffel gewährleistet. Entsprechende Produkte finden Sie im Produktangebot von Zhermack.

- Lichthärtende Kunststoffplatten
- Universal-Haftmittel für Abformlöffel



### Abformung

Der Erfolg einer Abformung wird von mehreren Faktoren beeinflusst, wie z. B. der verwendeten Technik, der Erfahrung und der Auswahl der am besten geeigneten Materialien für den jeweiligen klinischen Fall. Zhermack bietet **verschiedene Lösungen wie Alginate sowie C-Silikone und A-Silikone** an, die jeweils spezifische Eigenschaften aufweisen, um den unterschiedlichen Anforderungen in der Zahnarztpraxis gerecht zu werden.

- Alginate
- C-Silikone
- A-Silikone
- A-Silikone für die Bissregistrierung
- A-Silikone für transparente Matrizen



## Reinigung und Desinfektion der Abformung

Um uns vor dem Risiko einer Kreuzinfektion zu schützen, ist es notwendig, nicht nur die Verfahren korrekt einzuhalten, sondern sich auch auf wirksame und sichere Produkte mit einem breiten Wirkungsspektrum zu verlassen. **Zeta Hygiene** ist eine umfassende Komplettlösung für die **Reinigung, Desinfektion und Sterilisation in der Zahnarztpraxis**, die sich durch Wirksamkeit, Anwenderfreundlichkeit und Sicherheit auszeichnen. Speziell für die korrekte Desinfektion von Abformungen bietet Zhermack Zeta 7 Spray oder Zeta 7 Solution.

- Zeta 7 Spray
- Zeta 7 Solution



## Modellherstellung in der Praxis

Zur Reproduktion der Mundsituation für diagnostische Zwecke muss das Modell häufig direkt in der Praxis gegossen werden. Auf diese Weise lässt sich die am besten geeignete kieferorthopädische Behandlung oder Restauration ermitteln oder einfach nur die Okklusion kontrollieren.

Um stets die höchste Präzision zu erzielen, können Sie aus einer breiten Palette an **Zhermack-Gipsen** auswählen, die alle Anwendungen in der Zahnarztpraxis abdeckt.

- Elite Rock
- Elite Model
- Elite Ortho



## Abformsysteme

# Vorabformung

Für die Vorabformung bietet Zhermack eine große Auswahl an Alginaten, die für die Verwendung mit einem automatischen Anmischgerät entwickelt wurden, sowie einen Alginateersatz.

Die Alginat von Zhermack erfüllen die strengsten Qualitätsstandards – von den verwendeten Ausgangsmaterialien bis hin zu den angebotenen Produkten. Es steht eine breite Palette von Alginaten mit spezifischen Eigenschaften zur Verfügung, die allen unterschiedlichen Anforderungen der täglichen klinischen Praxis gerecht werden: Alginat mit verschiedenen Verarbeitungs- und Abbindezeiten (normal, fast und extra fast), mit Farbwechsel, mit bis zu 5 µm Oberflächendetailreproduktion oder mit einer Dimensionsstabilität von 48 bis 120 Stunden. Alle Produkte können desinfiziert werden und sind **gluten-** und **laktosefrei**, ein greifbarer Beweis für die Aufmerksamkeit, die Zhermack der Arbeit der Anwender und der Gesundheit der Patienten widmet.

### LEISTUNGSSTARKE HIGH-TECH-ALGINATE

<b>Hydrogum 5</b> .....	16
<b>Hydrocolor 5</b> .....	17
<b>Pinkalgin 5</b> .....	18

### ALGINATE FÜR SPEZIALANWENDUNGEN

<b>Orthoprint</b> .....	19
<b>Neocolloid</b> .....	20

### VIELSEITIGE ALGINATE

<b>Tropicalgin</b> .....	21
<b>Hydrogum</b> .....	22

### BASIS-ALGINATE

<b>Zetalgin</b> .....	23
<b>Zetalgin Chromatic</b> .....	24

### ALGINATERSATZ

<b>Freealgin</b> .....	25
------------------------	----

Die hier bereitgestellten Produktinformationen zu Detailwiedergabe, Dimensionsstabilität, Elastizität, Reißfestigkeit und Mundverweildauer beziehen sich auf das Alginat-Produktsortiment von Zhermack.

# Hydrogum 5

Leistungsstarke High-Tech-Alginat

Abformsysteme / Vorabformung

**Hydrogum 5** ist ein leistungsstarkes, scanbares Alginat mit 5 µm Oberflächendetailreproduktion und 5 Tagen Dimensionsstabilität.

**Hydrogum 5** ist die Lösung von Zhermack, die selbst den Anforderungen der anspruchsvollsten Anwender gerecht wird. Die hochpräzise Detailwiedergabe, die mit der von Silikon vergleichbar ist, sorgt für zeichnungsscharfe Abformungen. Die hohe Dimensionsstabilität gewährleistet eine Abformgenauigkeit von bis zu 120 Stunden.

So können Zahnärzte beispielsweise am Freitag eine Abformung vornehmen und diese erst am darauffolgenden Dienstag an das Dentallabor schicken, ohne negative Auswirkungen auf das Resultat fürchten zu müssen.

Da **Hydrogum 5** scanbar ist, erleichtert es die Integration in digitale Arbeitsabläufe und verbessert die Kommunikation mit dem Dentallabor, das direkt ein digitales Modell erhalten kann (ohne einen Modellguss durchführen zu müssen).

## Eigenschaften

- Oberflächendetailreproduktion von bis zu 5 µm
- 5 Tage Dimensionsstabilität
- Kann mit strukturiertem Licht, blau strukturiertem Licht, blauem Laser und CBCT ohne Verwendung von Scansprays gescant werden\*
- Manuelle oder automatische Anmischung

## Vorteile

- **Hohe Präzision** bei der Wiedergabe von Oberflächendetails für ein zufriedenstellendes Endergebnis
- **Hohe Dimensionsstabilität:** trägt dazu bei, dass die Abformgenauigkeit bis zu 5 Tage nach der Abformung erhalten bleibt
- **Scanbarkeit:** Erleichtert den Zugang zu digitalen Arbeitsabläufen und verbessert die Kommunikation mit dem Zahntechniker
- **Hohe Elastizität:** ermöglicht eine optimale Rückstellung des Materials in den Ausgangszustand
- **Hohe Reißfestigkeit:** reduziert das Risiko, dass die Abformung bei der Entnahme aus dem Mund des Patienten reißt

\*Tests durchgeführt von 3D Fast



Hydrogum 5



Hydrogum 5



Mangoustan scent





**Hydrocolor 5** ist ein leistungsstarkes, chromatisches Alginat mit einer Dimensionsstabilität von 5 Tagen.

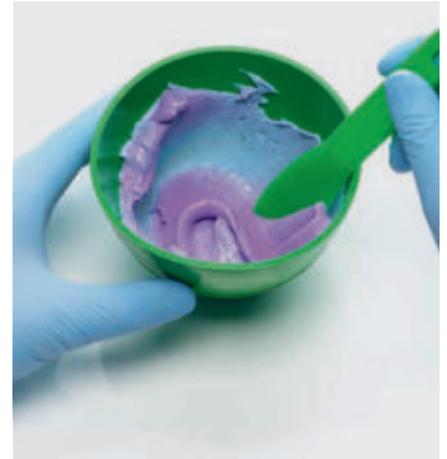
Die Dimensionsstabilität von 5 Tagen vereinfacht den Arbeitsalltag des Zahnarztes, da er für die Einsendung der Abformung an den Zahntechniker mehr Zeit hat. Die Abformgenauigkeit wird für bis zu 120 Stunden garantiert.

## Eigenschaften

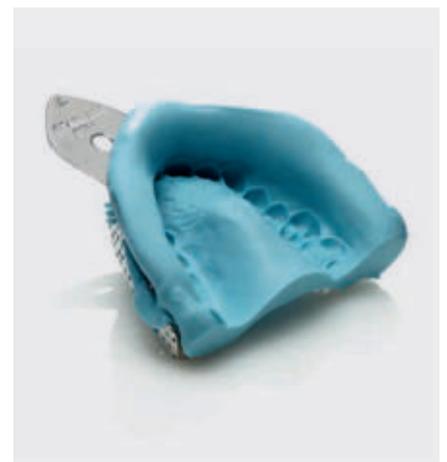
- Chromatisch
- 5 Tage Dimensionsstabilität
- Manuelle oder automatische Anmischung

## Vorteile

- Die unterschiedliche Farbgebung unterstützt den Anwender visuell während der verschiedenen Verarbeitungsphasen: fuchsia beim Anmischen, lila bei der Verarbeitung und hellblau bei der Positionierung im Mund
- **Hohe Dimensionsstabilität:** erhält die Abformgenauigkeit bis zu 5 Tage nach der Abformung
- **Hohe Elastizität:** ermöglicht eine optimale Rückstellung des Materials in den Ausgangszustand
- **Hohe Reißfestigkeit:** reduziert das Risiko, dass die Abformung bei der Entnahme aus dem Mund des Patienten reißt



Hydrocolor 5



Hydrocolor 5



Cool berry scent



# Pinkalgin 5

Leistungsstarke High-Tech-Alginat

Abformsysteme / Vorabformung

**Pinkalgin 5** ist ein fluoreszierendes, leistungsstarkes und besonders schnellabbindendes Alginat mit 5 µm Oberflächendetailreproduktion und 5 Tagen Dimensionsstabilität.

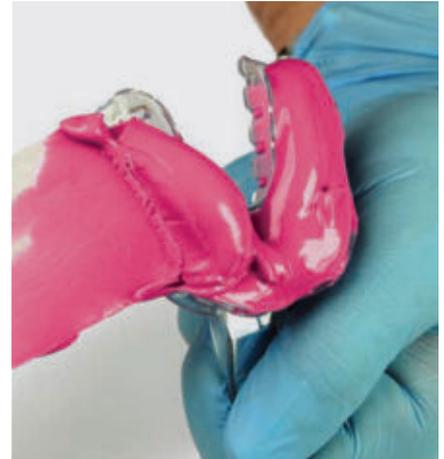
**Pinkalgin 5** wurde speziell für Anwender entwickelt, die eine hochwertige Lösung mit attraktiven Eigenschaften suchen. Das auffällige fluoreszierende Pink kommt bei zahnmedizinischen Fachangestellten und Zahnärzten gleichermaßen gut an, die die femininste aller Farben lieben. Mit einer Mundverweildauer von nur 45 Sekunden ist **Pinkalgin 5** das Zhermack-Alginat für Anwender, die eine kurze Verweildauer im Mund bevorzugen, was zudem auch den Patientenkomfort erhöht.

## Eigenschaften

- in fluoreszierendem Pink
- Oberflächendetailreproduktion von bis zu 5 µm
- 5 Tage Dimensionsstabilität
- Verweildauer im Mund von 45 Sekunden

## Vorteile

- Auffällige Farbe für Anwender, die Qualität und attraktive ästhetische Eigenschaften suchen
- **Kurze Verweildauer im Mund** für mehr Patientenkomfort
- **Hohe Präzision** bei der Wiedergabe von Oberflächendetails für ein zufriedenstellendes Endergebnis
- **Hohe Dimensionsstabilität:** erhält die Abformgenauigkeit bis zu 5 Tage nach der Abformung
- **Hohe Elastizität:** ermöglicht eine optimale Rückstellung des Materials in den Ausgangszustand
- **Hohe Reißfestigkeit:** reduziert das Risiko, dass die Abformung bei der Entnahme aus dem Mund des Patienten reißt



Pinkalgin 5



Pinkalgin 5



Raspberry scent





**Orthoprint** ist ein besonders schnell abbindendes Alginat mit Vanille-Aroma, empfohlen für die Kieferorthopädie.

Die kurze Mundverweildauer, die von Patienten gut vertragen wird\*, und der für pädiatrische Patienten angenehme Vanillegeschmack\*\* heben Orthoprint von anderen Produkten ab und machen es zur ersten Wahl für Kieferorthopäden und auf Kinderzahnheilkunde spezialisierte Zahnärzte.

Von über 97 % der Anwender für kieferorthopädische Anwendungen empfohlen\*

## Eigenschaften

- Verweildauer im Mund von 45 Sekunden

## Vorteile

- **Kurze Mundverweildauer:** die Mundverweildauer von nur 45 Sekunden wird von Patienten gut vertragen\*
- **Vanillegeschmack:** angenehm für pädiatrische Patienten\*\*
- **Hohe Elastizität:** ermöglicht eine optimale Rückstellung des Materials in den Ausgangszustand nach der Verformung, die durch die Entnahme der Abformung aus dem Mund des Patienten entsteht, und trägt so zum Erhalt der Genauigkeit bei
- **Hohe Reißfestigkeit:** reduziert das Risiko, dass die Abformung bei der Entnahme aus dem Mund des Patienten reißt

\*Erhebung durch Key-Stone, Italien, 2019

\*\*Erhebung durch Zhermack, Italien und Deutschland, 2019



Orthoprint



Orthoprint



Vanilla scent



**Neocolloid** ist ein Alginate mit einer längeren Mundverweildauer, das für herausnehmbaren Zahnersatz empfohlen wird.

Aufgrund seiner speziellen Eigenschaften ist Neocolloid die ideale Wahl für den auf herausnehmbaren Zahnersatz spezialisierten Zahnarzt. Die längere Mundverweildauer ermöglicht eine spannungs- und druckfreie Reproduktion der Weichgewebe\*.

Von über 95 % der Anwender für herausnehmbaren Zahnersatz empfohlen\*

## Eigenschaften

- Verweildauer im Mund von 1 Minute und 30 Sekunden
- Niedrige Viskosität

## Vorteile

- **Lange Mundverweildauer:** die Mundverweildauer von 1 Minute und 30 Sekunden ist ideal für die Reproduktion des Weichgewebes. Dies macht Neocolloid zum bevorzugten Produkt für herausnehmbaren Zahnersatz\*
- **Niedrige Viskosität:** wird den Anforderungen von Anwendern gerecht, die niedrigvisköse Produkte bevorzugen
- **Hohe Elastizität** ermöglicht eine optimale Rückstellung des Materials in den Ausgangszustand nach der Verformung, die durch die Entnahme der Abformung aus dem Mund des Patienten entsteht

\*Erhebung durch Key-Stone, Italien, 2019



Neocolloid



Neocolloid



Spearmint scent





**Tropicalgin** ist ein chromatisches Alginat für vielseitige Anwendungen.

Die unterschiedliche Farbgebung unterstützt den Anwender visuell beim Anmischen des Materials für die Abformung. Um die verschiedenen Anforderungen des Zahnarztes zu erfüllen, ist Tropicalgin mit verschiedenen Abbindezeiten (Fast und Extra Fast) erhältlich.

## Eigenschaften

- Chromatisch

## Vorteile

- Die unterschiedliche Farbgebung unterstützt den Anwender visuell während der verschiedenen Verarbeitungsphasen: fuchsia beim Anmischen, orange bei der Verarbeitung und gelb bei der Positionierung im Mund
- **Verschiedene Abbindezeiten (Fast/Extra Fast)\*:** erfüllt die verschiedenen Anforderungen des Zahnarztes
- Der charakteristische Duft erhöht den Patientenkomfort

\* Die Produkte sind nicht in allen Märkten verfügbar



Tropicalgin



Tropicalgin



Mango scent



**Hydrogum** ist ein klassisches Alginat für vielseitige Anwendungen.

Hydrogum wird seit über 20 Jahren in Zahnarztpraxen verwendet und war eines der ersten Alginat von Zhermack. Es ist immer noch eines der beliebtesten Alginat in über 50 Ländern. Dieses elastische und vielseitige Alginat erfüllt die zahlreichen Anforderungen der täglichen klinischen Praxis und garantiert gleichzeitig zufriedenstellende Ergebnisse.

## Eigenschaften

- Hohe Reißfestigkeit
- Elastizität

## Vorteile

- **Hohe Reißfestigkeit:** reduziert das Risiko, dass die Abformung bei der Entnahme aus dem Mund des Patienten reißt
- **Elastizität:** ermöglicht eine optimale Rückstellung des Materials in den Ausgangszustand nach der Verformung, die durch die Entnahme der Abformung aus dem Mund des Patienten entsteht



Hydrogum



Hydrogum



Mint scent





**Zetalgin** ist ein Basis-Alginat mit Minzaroma und garantierter Zhermack-Qualität.

Es eignet sich ideal für Anwender, die eine einfache und effiziente Abformlösung wünschen.

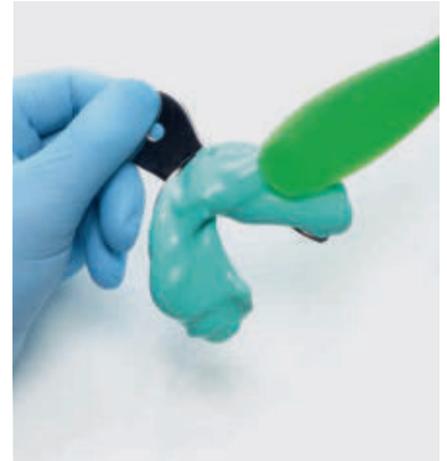
## Eigenschaften

- Basis-Alginat

## Vorteile

- Garantierte Qualität: erfüllt die ISO-Standards\*
- Minzaroma: erhöht den Patientenkomfort

\* ISO 21563



Zetalgin



Zetalgin



Mint scent



# Zetalgin Chromatic

Basis-Alginat

Abformsysteme / Vorabformung

**Zetalgin** ist ein Basis-Alginat mit Minzaroma und garantierter Zhermack-Qualität.

Es eignet sich ideal für Anwender, die eine einfache, effiziente und chromatische Abformlösung wünschen.

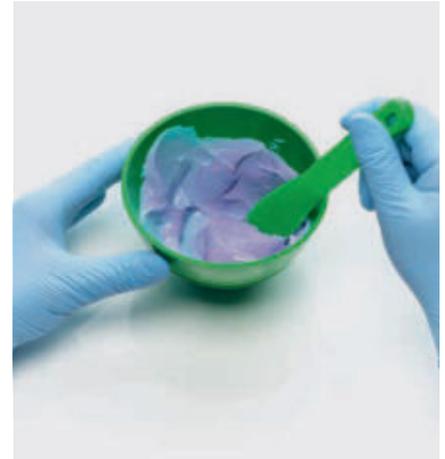
## Eigenschaften

- Chromatisch: wechselt die Farbe während der drei Verarbeitungsphasen (Anmischen, Verarbeitung, Positionierung)

## Vorteile

- Garantierte Qualität: erfüllt die ISO-Standards\*
- Die chromatische Variante bietet dem Anwender eine visuelle Unterstützung während der verschiedenen Verarbeitungsphasen: Lila beim Anmischen, Grau bei der Verarbeitung und Grün bei der Positionierung im Mund
- Minzaroma: erhöht den Patientenkomfort

\* ISO 21563



Zetalgin Chromatic



Zetalgin Chromatic



Mint scent





**Freealgin** ist ein A-Silikon mit mittlerer Viskosität, welches anstelle von herkömmlichen Alginaten für die Vorabformung verwendet wird.

Es überzeugt insbesondere durch die hohe Dimensionsstabilität (die der von Alginaten überlegen ist), durch die ein mehrfaches Ausgießen ohne Verlust der Genauigkeit sichergestellt ist. Die höhere Elastizität und Reißfestigkeit, bessere Rückstellfähigkeit sowie höhere Reißfestigkeit komplettieren die Eigenschaften von Freealgin.

Für die automatische Anmischung ist auch eine Ausführung im Verhältnis 5:1 erhältlich – praktisch und schnell.

## Eigenschaften

- Mischverhältnis 1:1 und 1:5
- Thixotropie
- Biokompatibel
- Mangostin-Aroma

## Vorteile

- Hohe Reißfestigkeit
- Exzellente Rückstellung nach Verformung
- Hohe Dimensionsstabilität



Freealgin



Mangostan scent



# Vorabformung

Abformsysteme / Vorabformung



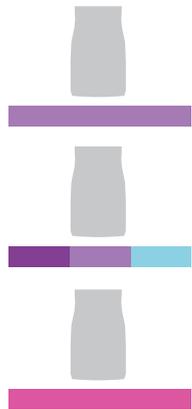


Produkt	Abbindeverhalten	Verarbeitungszeit (einschließlich Mischdauer)* (min:s)	Mundverweildauer* (min:s)	Abbindezeit* (min:s)	Aroma	Druckverformung (%)	Elastische Rückstellfähigkeit (%)	Reißfestigkeit (N/mm)
Hydrogum 5	Extra Fast	1:05	0:45	1:50	Mangoustan	13,0	97	0,75
Hydrocolor 5	Fast	1:10	1:00	2:10	Cool berry	14,0	97	0,70
Pinkalgin 5	Extra Fast	1:05	0:45	1:50	Raspberry	13,5	97	0,70
Orthoprint	Extra Fast	1:05	0:45	1:50	Vanilla	13,5	96,5	0,75
Neocolloid	Normal	2:00	1:30	3:30	Spearmint	13,5	97	0,65
Tropicalgin	Fast	1:35	1:00	2:35	Mango	11,5	96,5	0,65
Tropicalgin	Extra Fast	1:15	0:25	1:40	Mango	11,5	96,5	0,65
Hydrogum	Fast	1:10	1:00	2:10	Mint	13,0	96	0,80
Zetalgin	Fast	1:35	1:00	2:35	Mint	10	96	0,65
Zetalgin Chromatic	Fast	1:10	1:00	2:10	Mint	10	96	0,65

\*Die klinischen Nutzungszeiten verstehen sich ab Mischbeginn mit deionisiertem Wasser bei 23 °C / 73 °F.

Produkt	Abbindeverhalten	Verarbeitungszeit (einschließlich Mischdauer)** (min:s)	Verweildauer im Mund** (min:s)	Abbindezeit* (min:s)	Aroma	ISO 4823	Elastische Rückstellfähigkeit (%)	Lineare Dimensionsabweichung nach 24 h (%)	Härte (Shore A)
Freealgin	Fast	1:00	2:00	3:00	Mangoustan	Typ 2 Konsistenz Medium Body	99	0,25	50

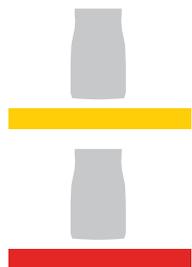
\*\* die oben genannten Zeiten verstehen sich ab Mischbeginn bei 23 °C / 73 °F



## Leistungsstarke High-Tech-Alginat

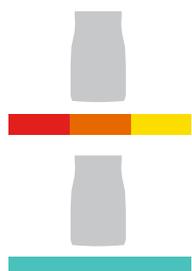
Art.-Nr.	Produkt	Abbindezeit	Lieferumfang
C302070	Hydrogum 5	Extra Fast Set	1 x 453 g Beutel
C302071	Hydrogum 5	Extra Fast Set	1 Dose + 2 x 453 g Beutel + Messbesteck
C302075	Hydrogum 5	Extra Fast Set	1 x 21 g Einzeldosisbeutel
C302120	Hydrocolor 5	Fast Set	1 x 453 g Beutel
C302140	Pinkalgin 5	Extra Fast Set	1 x 453 g Beutel

FUCHSIA beim Anmischen | LILA bei der Verarbeitung | HELLBLAU bei der Positionierung im Mund



## Alginat für Spezialanwendungen

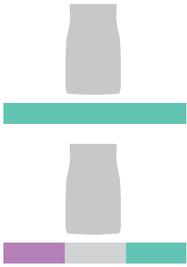
Art.-Nr.	Produkt	Abbindezeit	Lieferumfang
C302145	Orthoprint	Extra Fast Set	1 x 500 g Beutel
C302171	Orthoprint	Extra Fast Set	1 x 18 g Einzeldosisbeutel
C302205	Neocolloid	Normal Set	1 x 500 g Beutel



## Vielseitige Alginat

Art.-Nr.	Produkt	Abbindezeit	Lieferumfang
C302240	Tropicalgin	Fast Set	1 x 453 g Beutel
C302244	Tropicalgin	Extra Fast Set	1 x 453 g Beutel
C302245	Tropicalgin	Fast Set	1 x 18 g Einzeldosisbeutel
C302025	Hydrogum	Fast Set	1 x 500 g Beutel

ROT beim Anmischen | ORANGE bei der Verarbeitung | GELB bei der Positionierung im Mund



## Basis-Alginat

Art.-Nr.	Produkt	Abbindezeit	Lieferumfang
C301001	Zetalgin	Fast Set	1 x 453 g Beutel
C301004	Zetalgin Chromatic	Fast Set	1 x 453 g Beutel

LILA beim Anmischen | GRAU bei der Verarbeitung | GRÜN bei der Positionierung im Mund

Zhermack empfiehlt die Anwendung von Alginaten mit:



MX-300 automatisches Alginatanmischgerät.



## Alginatersatz

Art.-Nr.	Produkt	Abbindezeit	Lieferumfang
C300110	Freealgin	Fast Set	Standardpackung: 2 x 50-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 4 fliederfarbene Mischkanülen

# Vorabformung

Abformsysteme / Vorabformung





C300900



Messlöffel für 5-Tage-Alginat

C300910



Messlöffel für 48-Stunden-Alginat

C300992



Anmischbecher

C300990



Fluoreszierende Alginatpatel (6 Stck.)

C300960



Long Life Bag, 1 Packung enthält 100 Stck.  
(Abformungsbeutel mit luftdichtem Verschluss)

C400435



Algitray 1 kg

C205501



Fliederfarbene Mischkanülen

C202100



D2 1:1 Mischpistole





## Abformsysteme

# Präzisionsabformung

Know-how, Technik, hohe Produktqualität. Kurz gesagt, die optimale Abformung, die die Anforderungen des Zahnarztes erfüllt. Mit den A- und C-Silikonem wird eine präzise Abformung mit lang anhaltender Dimensionsstabilität (insbesondere mit A-Silikonem) und hoher Reißfestigkeit erzielt.

Je nach klinischem Fall kann der Zahnarzt zu Materialien greifen, die kurze oder längere Verarbeitungszeiten besitzen. Die Zhermack-Silikonem sind biokompatibel und zeichnen sich durch angenehm schmeckende Aromen aus, was den Behandlungskomfort für die Patienten erhöht.

### A-SILIKONE

**Hydrorise System** ..... 34

**Elite HD+** ..... 38

### C-SILIKONE

**Zetaplus System** ..... 44

# Hydrorise System

A-Silikone

Abformsysteme / Präzisionsabformung

Das **Hydrorise System** umfasst eine Reihe von Hochleistungs-A-Silikonen für die Abformung von Implantaten und natürlichen Abutments. Das Hydrorise System bildet die Spitze des Zhermack-Sortiments und wurde für Anwender entwickelt, die hervorragende technische Eigenschaften suchen. Es bietet eine breite Palette an Lösungen für verschiedene klinische Situationen.

Die einzigartigen Eigenschaften des Hydrorise Systems unterstützen den Anwender bei der Erstellung von Abformungen mit optimaler Detailwiedergabe. Genauigkeit ist das gemeinsame Ziel der beiden Schlüsselkomponenten des Hydrorise Systems: Hydrorise Implant und Hydrorise.

**Hydrorise Implant** ist ein scanbares Silikon mit hoher Standfestigkeit, das speziell für die Implantologie entwickelt wurde.

**Hydrorise** ist ein hyperhydrokompatibles Silikon, das eine Oberflächendetailreproduktion von 5 µm erreicht.

## Eigenschaften

- Mindestens 99 %\* Rückstellfähigkeit\*
- Dimensionsstabilität von bis zu 21 Tagen
- Reißfestigkeit

### Hydrorise Implant

- Hohe Endhärte
- Scanbar ohne Scanspray
- Röntgenopak

### Hydrorise

- Oberflächendetailreproduktion von 5 µm
- Hohe Hydrokompatibilität
- Einer der besten Kontaktwinkel auf dem Markt\*\*

## Vorteile

- **Genau und zuverlässige Abformungen:** die Rückstellfähigkeit von nahezu 100 % und die Reißfestigkeit erhalten die Genauigkeit der Abformung auch bei der Entnahme aus der Mundhöhle.
- **Lang anhaltende Präzision:** die Dimensionsstabilität des Produkts trägt dazu bei, dass die Genauigkeit der Abformung bis zu 21 Tage lang erhalten bleibt.
- **Standfestigkeit und Elastizität in perfekter Balance:** Hydrorise Implant bietet die erforderliche Standfestigkeit zur Stabilisierung der dreidimensionalen Übertragung innerhalb der Mundhöhle und ausreichend Elastizität für die einfache Entfernung aus dem Mund.
- **Sicherheit für Patienten und Anwender:** Die Radioopazität von Hydrorise Implant ermöglicht Zahnärzten, subgingivale Materialreste mit einem in der Praxis durchgeführten Röntgenbild zu identifizieren.
- **Zugang zu digitalen Arbeitsabläufen:** Hydrorise Implant ist auch ohne Scanspray scanbar. Die Scanbarkeit erleichtert den Zugang zu digitalen Arbeitsabläufen.
- **Hohe Präzision:** Die Hydrorise Produkte erreichen eine Oberflächendetailreproduktion von 5 µm, sind hochgradig hydrokompatibel und haben einen der besten Kontaktwinkel auf dem Markt.



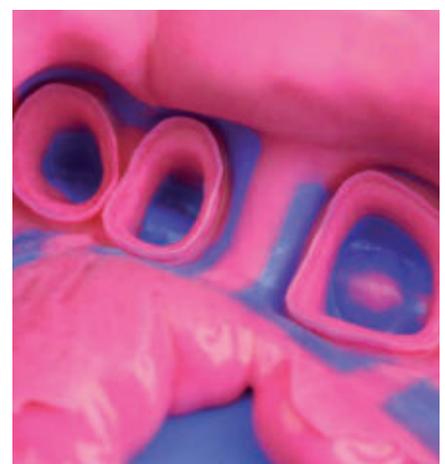
Mint scent



Hydrorise Implant Medium Quick Set



Hydrorise Implant Heavy - Light Body



Hydrorise Putty - Light

\* 99 % für Hydrorise Putty und Maxi Putty und 99,5 % für alle anderen Viskositäten des Hydrorise Systems.

\*\* Interne Vergleichstests gegen einige der bekanntesten Abformmaterialien auf dem Markt.



Hydrorise System	Anmischung	Empfohlene Technik	Abbindeverhalten	Verarbeitungszeit (einschließlich Mischdauer)*	Verweildauer im Mund**	Abbindezeit
Hydrorise Putty	Manuelle oder automatische Anmischung im Verhältnis 5:1	Zweizeitige Abformung	Normal Set	2:00	3:30	5:30
		Einzeitige Abformung	Fast Set	1:30	2:30	4:00
Hydrorise Implant Heavy Body	Automatische Anmischung im Verhältnis 5:1	Einzeitige Abformung	Normal Set	2:00	3:30	5:30
Hydrorise Heavy Body	Halbautomatische im Verhältnis 1:1 oder automatische Anmischung im Verhältnis 5:1	Zweizeitige Abformung	Normal Set	2:00	3:30	5:30
		Einzeitige Abformung	Fast Set	1:30	2:30	4:00
Hydrorise Implant Medium Body	Automatische Anmischung im Verhältnis 5:1	Monophasenabformung	Normal Set	2:00	3:30	5:30
			Quick Set	1:30	2:00	3:30
Hydrorise Monophase	Halbautomatische im Verhältnis 1:1 oder automatische Anmischung im Verhältnis 5:1	Monophasenabformung	Normal Set	2:00	3:30	5:30
			Fast Set	1:30	2:30	4:00
Hydrorise Regular Body	Halbautomatische im Verhältnis 1:1	Einzeitige Abformung	Normal Set	2:00	3:30	5:30
			Fast Set	1:30	2:30	4:00
Hydrorise Implant Light Body	Halbautomatische im Verhältnis 1:1	Einzeitige Abformung	Normal Set	2:00	3:30	5:30
Hydrorise Light Body	Halbautomatische im Verhältnis 1:1	Zweizeitige Abformung	Normal Set	2:00	3:30	5:30
		Einzeitige Abformung	Fast Set	1:30	2:30	4:00
Hydrorise Extra Light Body	Halbautomatische im Verhältnis 1:1	Zweizeitige Abformung	Normal Set	2:00	3:30	5:30
			Fast Set	1:30	2:30	4:00

\* Die genannten Zeiten verstehen sich ab Mischbeginn bei 23 °C (73 °F). Bei höheren Temperaturen werden diese Zeiten verkürzt, bei geringeren Temperaturen verlängert.

\*\* Die Mundverweildauer gilt für eine Temperatur von 35 °C / 95 °F.

Hydrorise System	ISO 4823	Elastische Rückstellfähigkeit	Lineare Dimensionsabweichung (nach 24 Std.)	Härte (Shore A)	Haltbarkeit
Hydrorise Putty	Typ 0 Putty Konsistenz	> 99,0 %	< 0,20 %	60 ± 2	3 Jahre
Hydrorise Maxi Putty	Typ 0 Putty Konsistenz	> 99,0 %	< 0,20 %	60 ± 2	3 Jahre
Hydrorise Implant Heavy Body	Typ 1 Konsistenz Heavy Body	> 99,5 %	< 0,20 %	65	3 Jahre
Hydrorise Heavy Body	Typ 1 Konsistenz Heavy Body	> 99,5 %	< 0,20 %	60 ± 2	3 Jahre
Hydrorise Maxi Heavy Body	Typ 1 Konsistenz Heavy Body	> 99,5 %	< 0,20 %	60 ± 2	3 Jahre
Hydrorise Implant Medium Body	Typ 2 Konsistenz Medium Body	> 99,5 %	< 0,20 %	60	3 Jahre
Hydrorise Monophase	Typ 2 Konsistenz Medium Body	> 99,5 %	< 0,20 %	54 ± 2	3 Jahre
Hydrorise Maxi Monophase	Typ 2 Konsistenz Medium Body	> 99,5 %	< 0,20 %	54 ± 2	3 Jahre
Hydrorise Regular Body	Typ 2 Konsistenz Medium Body	> 99,5 %	< 0,20 %	45 ± 2	3 Jahre
Hydrorise Implant Light Body	Typ 3 Konsistenz Light Body	> 99,5 %	< 0,20 %	55	3 Jahre
Hydrorise Light Body	Typ 3 Konsistenz Light Body	> 99,5 %	< 0,20 %	45 ± 2	3 Jahre
Hydrorise Extra Light Body	Typ 3 Konsistenz Light Body	> 99,5 %	< 0,20 %	45 ± 2	3 Jahre



## Hydrorise Putty – A-Silikon mit hoher Viskosität



Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C207010	Normal Set	2 x 300-ml-Dosen (Basis + Katalysator) + 2 Messlöffel
C207011	Fast Set	
C207012	Normal Set	Eco Pack: 2 x 900-ml-Dosen (Basis + Katalysator) + 2 Messlöffel
C207013	Fast Set	
C207071	Fast Set	Mini Kit: 2 x 100-ml-Dosen (Basis + Katalysator) Putty Fast + 2 Messlöffel 1 x 50-ml-Kartusche (Basis + Katalysator) Light Fast + 6 Mischkanülen (klein)

## Hydrorise Maxi Putty – A-Silikon mit hoher Viskosität



5:1

Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C207044	Normal Set	2 x 380-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 15 dynamisch-statische Mischkanülen + 2 Kanülenverriegelungen
C207045	Fast Set	
C207065	Fast Set	Eco Pack: 6 x 380-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 2 Kanülenverriegelungen

## Hydrorise Implant Heavy Body – A-Silikon mit hoher Viskosität



5:1

Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C207090	Normal Set	2 x 380-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 15 dynamisch-statische Mischkanülen + 2 Kanülenverriegelungen
C207095	Normal Set	Hydrorise Implant Kit Heavy/Light: 1 x 380-ml-Kartusche (Basis + Katalysator) Heavy Body + 1 x 50-ml-Kartusche (Basis + Katalysator) Light Body + 6 dynamisch-statische Mischkanülen + 6 Mischkanülen (klein) + 1 Kanülenverriegelung

## Hydrorise Heavy Body – A-Silikon mit hoher Viskosität



Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C207009	Fast Set	2 x 50-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 6 Mischkanülen (mittel)

## Hydrorise Maxi Heavy Body – A-Silikon mit hoher Viskosität



5:1

Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C207042	Normal Set	2 x 380-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 15 dynamisch-statische Mischkanülen + 2 Kanülenverriegelungen
C207043	Fast Set	
C207063	Fast Set	Eco Pack: 6 x 380-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 2 Kanülenverriegelungen



### Hydrorise Implant Medium Body – A-Silikon mit mittlerer Viskosität

Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C207092	Normal Set	2 x 380-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 15 dynamisch-statische Mischkanülen + 2 Kanülenverriegelungen
C207122	Quick Set	
C207096	Normal Set	1 x 380-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 6 dynamisch-statische Mischkanülen + 1 Kanülenverriegelung
C207126	Quick Set	



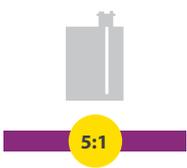
### Hydrorise Monophase – A-Silikon mit mittlerer Viskosität

Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C207006	Normal Set	2 x 50-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 6 Mischkanülen (mittel)
C207007	Fast Set	



### Hydrorise Maxi Monophase – A-Silikone mit mittlerer Viskosität

Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C207040	Normal Set	2 x 380-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 15 dynamisch-statische Mischkanülen + 2 Kanülenverriegelungen
C207041	Fast Set	
C207060	Normal Set	Eco Pack: 6 x 380-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 2 Kanülenverriegelungen
C207061	Fast Set	



### Hydrorise Regular Body – A-Silikon mit mittlerer Viskosität

Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C207004	Normal Set	2 x 50-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 12 Mischkanülen (klein)
C207005	Fast Set	



### Hydrorise Implant Light Body – A-Silikon mit niedriger Viskosität

Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C207091	Normal Set	2 x 50-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 12 Mischkanülen (klein)
C207095	Normal Set	Hydrorise Implant Kit Heavy/Light: 1 x 380-ml-Kartusche Heavy Body + 1 x 50-ml-Kartusche Light Body + 6 dynamisch-statische Mischkanülen + 6 Mischkanülen (klein) + 1 Kanülenverriegelung



### Hydrorise Light Body – A-Silikon mit niedriger Viskosität

Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C207000	Normal Set	2 x 50-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 12 Mischkanülen (klein)
C207001	Fast Set	
C207071	Fast Set	Mini Kit: 2 x 100-ml-Dosen (Basis + Katalysator) Putty Fast + 2 Messlöffel + 1 x 50-ml-Kartusche (Basis + Katalysator) Light Fast + 6 Mischkanülen (klein)



### Hydrorise Extra Light Body – A-Silikon mit niedriger Viskosität

Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C207002	Normal Set	2 x 50-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 12 Mischkanülen (klein)
C207003	Fast Set	



Für das automatische Anmischen mit 5:1-Systemen empfehlen wir das Anmischgerät Sympress.  
Weitere Informationen finden Sie auf Seite 104

5:1 Im automatischen Mischsystem mit Verhältnis 5:1 enthalten

**Elite HD+** war die erste A-Silikon-Linie von Zhermack. Seit mehr als 25 Jahren erfüllt es dank seiner großen Vielseitigkeit die unterschiedlichsten klinischen Anforderungen von Anwendern auf der ganzen Welt.

Elite HD+ bietet Anwendern die Möglichkeit, aus einer Vielzahl von Abformlösungen zu wählen und sich für diejenige zu entscheiden, die am besten zu ihren klinischen Bedürfnissen passen.

Das Sortiment bietet eine große Auswahl an Viskositäten für verschiedene klinische Indikationen und Techniken (Doppelmisch-, Sandwich- oder Monophasentechnik), Verpackungstypen, die für alle Anmischtechniken (manuell, halbautomatisch, automatisch) geeignet sind, und normale oder schnelle Abbindezeiten, um persönlichen Vorlieben gerecht zu werden.

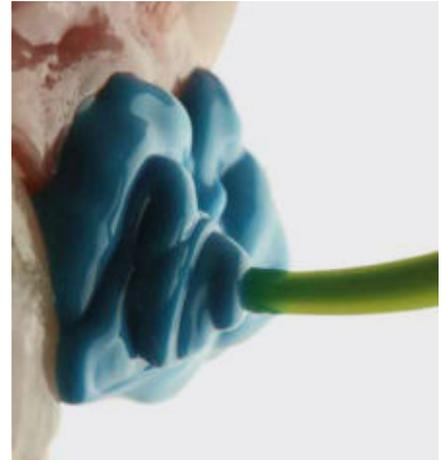
Neben der hohen Vielseitigkeit bietet Elite HD+ Eigenschaften, die Anwender für eine präzise Abformung benötigen: eine Kombination aus Hydrokompatibilität und Thixotropie, Reißfestigkeit und elastischem Rückstellvermögen.

## Eigenschaften

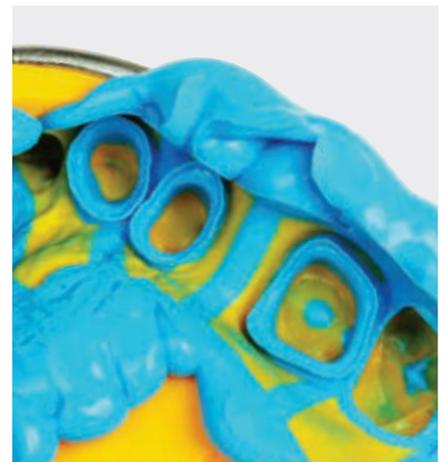
- Hydrokompatibilität der Materialien
- Thixotropie
- Reißfestigkeit
- Mindestens 99 % Rückstellfähigkeit
- Dimensionsstabilität von bis zu 15 Tagen
- Farbkontrast

## Vorteile

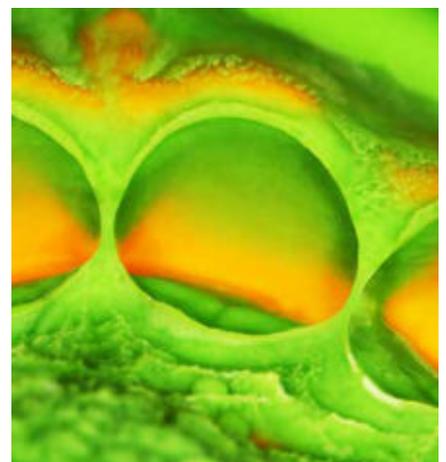
- **Einsatzvielfalt:** das Sortiment umfasst 6 verschiedene Viskositäten und 4 verschiedene Verpackungstypen (Dosen, Tuben und 1:1- und 5:1-Kartuschen)
- **Abformgenauigkeit und -präzision:** die Hydrokompatibilität der Materialien unterstützt Anwender bei der Erstellung von Abformungen von höchster Qualität
- **Genau und zuverlässige Abformungen,** dank der Reißfestigkeit und Rückstellfähigkeit
- **Dimensionsstabilität** auch nach der Desinfektion
- **Visuelle Unterstützung:** der Farbkontrast der Materialien mit unterschiedlichen Viskositäten erleichtert die Interpretation der Abformung.
- **Sicherheit für den Patienten und den Anwender:** die Produkte können mit Desinfektionsmitteln, die quaternäre Aluminiumsalze, Alkoholgemische und Tenside enthalten, desinfiziert werden – ihre Eigenschaften in Bezug auf Genauigkeit und Dimensionsstabilität auch nach der Desinfektion bleiben dabei erhalten.



Elite HD+ Light Body Normal Set



Elite HD+ Putty - Light Body Normal Set



Elite HD+ Putty - Light Body Fast Set





Produkt	Anmischsystem	Empfohlene Technik	Abbindeverhalten	Verarbeitungszeit, einschließlich Mischdauer* (min:s)	Verweildauer im Mund** (min:s)	Abbindezeit (min:s)
Elite HD+ Putty Soft	Manuelle oder automatische Anmischung im Verhältnis 5:1	Zweizeitige Abformung	Normal Set	2:00	3:30	5:30
		Simultane Abformung	Fast Set	1:30	2:30	4:00
Elite HD+ Tray Material	1:1 Mischpistole oder automatische Anmischung im Verhältnis 5:1 automatische Anmischung	Zweizeitige Abformung	Fast Set	1:30	2:30	4:00
		Simultane Abformung				
Elite HD+ Monophase	1:1 Mischpistole	Monophase	Normal Set	2:00	3:30	5:30
Elite HD+ Regular Body	1:1 Mischpistole oder manuelle Anmischung	Simultane Abformung	Normal Set	2:00	3:30	5:30
Elite HD+ Light Body	Manuelle Anmischung oder 1:1 Mischpistole	Simultane Abformung	Normal Set	2:00	3:30	5:30
	1:1 Mischpistole	Zweizeitige Abformung	Fast Set	1:30	2:30	4:00
Elite HD+ Super Light Body	1:1 Mischpistole	Zweizeitige Abformung	Fast Set	1:30	2:30	4:00

\* Die genannten Zeiten verstehen sich ab Mischbeginn bei 23 °C/73 °F. Bei höheren Temperaturen werden diese Zeiten verkürzt, bei geringeren Temperaturen verlängert.

\*\* Die Mundverweildauer gilt für eine Temperatur von 35 °C / 95 °F

Produkt	ISO 4823	Elastische Rückstellfähigkeit	Lineare Dimensionsänderung (nach 24 Std.)	Härte (Shore A)	Haltbarkeit
Elite HD+ Putty Soft	Typ 0 Putty Konsistenz	> 99 %	< 0,20 %	60 ± 2	3 Jahre
Elite HD+ Tray Material	Typ 1 Konsistenz Heavy Body	> 99 %	< 0,20 %	60 ± 2	3 Jahre
Elite HD+ Tray Material Maxi	Typ 1 Konsistenz Heavy Body	> 99,5 %	< 0,20 %	60 ± 2	3 Jahre
Elite HD+ Monophase	Typ 2 Konsistenz Medium Body	> 99,5 %	< 0,20 %	54 ± 2	3 Jahre
Elite HD+ Regular Body	Typ 2 Konsistenz Medium Body	> 99,5 %	< 0,20 %	45 ± 2	3 Jahre
Elite HD+ Light Body	Typ 3 Konsistenz Light Body	> 99,5 %	< 0,20 %	45 ± 2	3 Jahre
Elite HD+ Super Light Body	Typ 3 Konsistenz Light Body	> 99,5 %	< 0,20 %	45 ± 2	3 Jahre

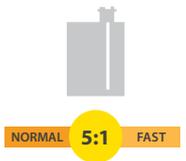


## Elite HD+ Putty Soft – A-Silikon mit hoher Viskosität



Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C203000	Normal Set	250 ml Basis + 250 ml Katalysator Dosen + 2 Messlöffel
C203010	Fast Set	
C203002	Normal Set	2 x 450 ml Basis + 2 x 450 ml Katalysator Dosen + 2 Messlöffel
C203012	Fast Set	

## Elite HD+ Maxi Putty Soft – A-Silikon mit hoher Viskosität



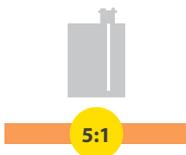
Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C202340	Normal Set	2 x 380-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 15 dynamisch-statische Mischkanülen + 2 Kanülenverriegelungen
C202360	Fast Set	
C202370	Fast Set	6 x 380-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 2 Kanülenverriegelungen

## Elite HD+ Tray Material – A-Silikon mit hoher Viskosität



Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C202032	Fast Set	2 x 50-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 6 Mischkanülen (mittel)

## Elite HD+ Maxi Tray Material – A-Silikon mit hoher Viskosität



Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C202320	Fast Set	2 x 380-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 15 dynamisch-statische Mischkanülen + 2 Kanülenverriegelungen
C202330	Fast Set	6 x 380-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 2 Kanülenverriegelungen

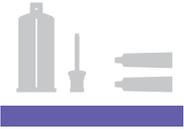
## Elite HD+ Monophase – A-Silikon mit mittlerer Viskosität



Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C202020	Normal Set	2 x 50-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 12 Mischkanülen (klein)



### Elite HD+ Regular Body – A-Silikone mit mittlerer Viskosität



Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C203020	Normal Set	2 x 50-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 12 Mischkanülen (klein)
C203025	Normal Set	2 x 90-ml-Tuben (Basis + Katalysator)

### Elite HD+ Light Body – A-Silikon mit niedriger Viskosität



Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C203030	Normal Set	2 x 50-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 12 Mischkanülen (klein)
C203035	Normal Set	2 x 90-ml-Tuben (Basis + Katalysator)

### Elite HD+ Light Body – A-Silikon mit niedriger Viskosität



Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C203040	Fast Set	2 x 50-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 12 Mischkanülen (klein)

### Elite HD+ Super Light Body – A-Silikon mit niedriger Viskosität



Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C203050	Fast Set	2 x 50-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 12 Mischkanülen (klein)



Für das automatische Anmischen im Verhältnis 5:1 empfehlen wir das Anmischgerät Sympress.  
Für weitere Informationen siehe Seite 104

5:1 Im automatischen Mischsystem mit Verhältnis 5:1 enthalten





C202085



Mischkanülen – klein (48 Stck.)

C202086



Mischkanülen – mittel (48 Stck.)

C202090



Oral Tips (48 Stck.)

C700025



Universal Tray Adhesive – 10-ml-Flasche

C202100



D2 Mischpistole 1:1

C205530



Dynamisch-statische Mischkanülen (50 Stck.)

C205540



Kanülenverriegelung für dynamisch-statische Mischkanülen (2 Stck.)

D510010



Putty Cut

C207200



Silikonspatel

Zetaplus System **war die erste Silikonreihe von Zhermack** überhaupt und ist seit über 30 Jahren auf dem Markt. Es bildet eine vielseitige Lösung für die unterschiedlichen Bedürfnisse der täglichen klinischen Praxis.

Vom ersten Konzept bis zum Endprodukt finden alle Schritte des Herstellungsprozesses im eigenen Haus statt, wobei sowohl die Auswahl der Ausgangsmaterialien als auch die Produktionsprozesse streng kontrolliert werden. Dadurch können wir konstante Qualität und hohe Leistung gewährleisten. Das Zetaplus System, das weltweit eingesetzt und hochgeschätzt wird, gilt bei Zahnärzten und Zahntechnikern inzwischen als Synonym für garantierte Qualität und Zuverlässigkeit.

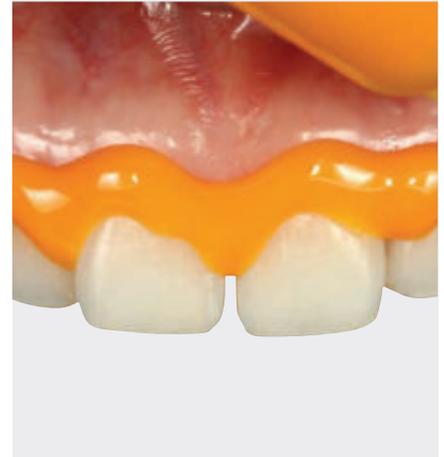
## Eigenschaften

- Hydrokompatibilität der Materialien
- Hohe Endhärte\*
- Reißfestigkeit

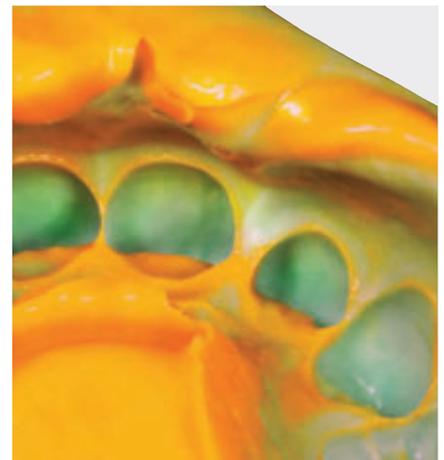
## Vorteile

- **Hydrokompatibilität der Materialien:** unterstützt den Erhalt einer genauen Abformung
- **Hohe Endhärte\*:** unterstützt den Erhalt eines präzisen Gipsmodells nach dem Ausgießen
- **Reißfestigkeit:** reduziert das Risiko, dass die Abformung bei der Entnahme aus dem Mund des Patienten reißt

\*Zetaplus im Vergleich zu Zetaplus Soft



Oranwash L



Zetaplus - Oranwash L



Mint scent



Orange scent





Produkt	Anmischsystem	Empfohlene Technik	Verarbeitungszeit* (min:s)	Verweildauer im Mund** (min:s)	Abbindezeit (min:s)
Zetaplus	Manuelle Anmischung	Zweizeitige Abformung	1:15	3:30	4:45
Zetaplus Soft	Manuelle Anmischung	Zweizeitige Abformung	1:15	3:30	4:45
Oranwash L	Manuelle Anmischung	Zweizeitige Abformung	1:30	3:30	5:00
Oranwash VL	Manuelle Anmischung	Zweizeitige Abformung	1:30	3:30	5:00

\*Die klinischen Nutzungszeiten verstehen sich ab Mischbeginn bei 23 °C / 73 °F.

\*\* Die Mundverweildauer gilt für eine Temperatur von 35 °C / 95 °F.

Produkt	ISO 4823	Elastische Rückstellfähigkeit	Härte	Oberflächendetailreproduktion	Aroma	Haltbarkeit
Zetaplus	Typ 0 Putty Konsistenz	97,5 %	70 Shore A	20 µm	Minze	3 Jahre
Zetaplus Soft	Typ 0 Putty Konsistenz	98,5 %	60 Shore A	20 µm	Minze	3 Jahre
Oranwash L	Typ 3 Konsistenz Light Body	98,5 %	30 Shore A	20 µm	Orange	3 Jahre
Oranwash VL	Typ 3 Konsistenz Light Body	98,5 %	30 Shore A	20 µm	Minze	3 Jahre



## Zetaplus – C-Silikon mit hoher Viskosität

Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C100600	Normal Set	1 x 900-ml-Dose + Messlöffel
C100468	Normal Set	1 x 10 kg Eimer + Messlöffel
C100720	Normal Set	Zetaplus L Mini Kit: 1 Zetaplus 200 ml + 1 Oranwash L 40 ml + 1 Indurent Gel 60 ml + 1 Mischblock (8 Blatt) + Messlöffel
C100730	Normal Set	Zetaplus L Intro Kit: 1 Zetaplus 900 ml + 1 Oranwash L 140 ml + 1 Indurent Gel 60 ml + 1 Mischblock (15 Blatt) + Messlöffel



## Zetaplus Soft – C-Silikon mit hoher Viskosität

Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C100610	Normal Set	1 x 900-ml-Dose + Messlöffel
C100740	Normal Set	Zetaplus VL Intro Kit: 1 Zetaplus Soft 900 ml + 1 Oranwash VL 140 ml + 1 Indurent Gel 60 ml + 1 Mischblock (15 Blatt) + Messlöffel



## Oranwash L – C-Silikon mit niedriger Viskosität

Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C100660	Normal Set	1 x 140-ml-Tube
C100720	Normal Set	Zetaplus L Mini Kit: 1 Zetaplus 200 ml + 1 Oranwash L 40 ml + 1 Indurent Gel 60 ml + 1 Mischblock (8 Blatt) + Messlöffel



## Oranwash VL – C-Silikon mit niedriger Viskosität

Art.-Nr.	Abbindezeit	Lieferumfang
C100650	Normal Set	1 x 140-ml-Tube
C100740	Normal Set	Zetaplus VL Intro Kit: 1 Zetaplus Soft 900 ml + 1 Oranwash VL 140 ml + 1 Indurent Gel 60 ml + 1 Mischblock (15 Blatt) + Messlöffel



## Katalysator

## Indurent Gel – Gel-Katalysator für C-Silikone

Art.-Nr.	Verwendung mit	Lieferumfang
C100700	Zetaplus System	1 x 60-ml-Tube





C207201



Anmischblock (15 Blätter)

C207200



Silikonspatel

D510010



Putty Cut

C400905



12 Messlöffel



## Abformsysteme

# Transparente Matrize

Elite Glass ist ein A-Silikon zur Herstellung hochtransparenter Matrizen, um mit hervorragenden ästhetischen Ergebnissen zahlreiche Schönheitsfehler im Zahnbereich zu korrigieren. Es wird im Rahmen modernster Behandlungsprotokolle eingesetzt, um ästhetische Restaurationen zu erzielen, die den Bedürfnissen der Patienten entsprechen, selbst den anspruchsvollsten.

### A-SILIKON

**Elite Glass** ..... 50

# Elite Glass

A-Silikon

Abformsysteme / Transparente Matrize

**Elite Glass** ist ein A-Silikon für die Herstellung von transparenten Matrizen für ästhetische Rekonstruktionen aus lichthärtenden Kompositmaterialien, mit direkter und indirekter Technik.

Dank der hohen Transparenz und der angemessenen Verarbeitungszeit ist Elite Glass besonders vorteilhaft bei Dyschromien, Frakturen, Diastema, Rotationen, Zapfenzähnen und anderen Zahnfehlbildungen.

## Eigenschaften

- Präzise Anwendung, dank der Dimensionsstabilität im Zeitverlauf und nach Desinfektion
- Hohe Endhärte (70 Shore A)
- Leichte Neupositionierung im Mund nach Aushärten
- Kann nach Aushärten mit dem Bohrer oder anderen Schneidegeräten bearbeitet werden

## Vorteile

- Hohe Transparenz des Materials
- Ausgezeichnete Lichthärtung des für die Restauration verwendeten Kompositmaterials
- Hochwertige, ästhetische Restauration
- Einsatzvielfalt



Elite Glass



Elite Glass



Produkt	Anmischsystem	Empfohlene Technik	Viskosität	Empfohlene Anwendungen	Abbindeverhalten	Verarbeitungszeit* (min:s)	Abbindezeit* (min:s)	Detailwiedergabe	Lineare Dimensionsänderung (nach 24 Std.)	Härte (Shore A)
Elite Glass	Halbautomatische im Verhältnis 1:1	Monophasenabformung	Medium	Transparente Matrizen für Veneers	Fast	0:40	2:10	20 µm	0,18 %	70

\*Die klinischen Nutzungszeiten verstehen sich ab Mischbeginn bei 23 °C / 73 °F.

## A-Silikon für transparente Matrizen

Art.-Nr.	Lieferumfang
C401610	Standard Pack: 2 x 50-ml-Kartuschen + 6 Mischkanülen (mittel)





C202086



Mischkanülen – mittel (48 Stck.)

C202100



D2 Mischpistole 1:1



## Abformsysteme

# Bissregistrator

Occlufast ist eine breitgefächerte Linie von A-Silikon für die Bissregistrierung, die entwickelt wurde, um den vielfältigen klinischen Anforderungen der zahnärztlichen Praxis gerecht zu werden.

Die Produktlinie bietet eine Reihe verschiedener Lösungen: Occlufast+, das Silikon mit hoher Endhärte, das auch als thermochrome Ausführung erhältlich ist, das scanfähige Occlufast CAD und schließlich Occlufast Rock, das erste A-Silikon-Bissregistrator von Zhermack, das heute weltweit im Einsatz ist.

Nach der klinischen Literatur sind die idealen Eigenschaften eines Bissregistrators: **limitierte Bissfestigkeit, Dimensionsstabilität, Festigkeit, genaue Reproduktion der Inzisalebene, Handhabbarkeit, Biokompatibilität, leichte Verifizierbarkeit**<sup>[1,2]</sup>. Produkte aus der **Occlufast**-Linie erfüllen diese idealen Anforderungen und fördern daher das Erreichen einer genauen Bissregistrierung.

### LEISTUNGSSTARKE HIGH-TECH-SILIKONE

**Occlufast+** ..... 54

**Occlufast+ Color** ..... 54

### SILIKON FÜR SPEZIALANWENDUNGEN

**Occlufast CAD** ..... 55

### VIELSEITIGES SILIKON

**Occlufast Rock** ..... 56

# Occlufast+ | Occlufast+ Color

A-Silikone

Abformsysteme / Bissregistrator

**Occlufast+** ist ein A-Silikon mit hoher Endhärte, um eine genaue Bissregistrierung zu erhalten.

**Occlufast+ Color** ist die thermochrome Version, die ihre Farbe je nach Temperatur ändert. Der Farbwechsel zeigt die abgeschlossene Aushärtung des Materials im Mund des Patienten an und dient daher als visuelle Unterstützung für den Zahnarzt.

## Eigenschaften

- Kaum wahrnehmbare Konsistenz
- Hohe Endhärte (37±5 Shore D)
- Thixotropie
- Hohe Dimensionsstabilität von bis zu 15 Tagen

## Vorteile

- Die **kaum wahrnehmbare Konsistenz** von Occlufast ermöglicht es dem Patienten, auf natürliche Weise zu beißen, wodurch die Wahrscheinlichkeit einer Verlagerung des Unterkiefers aufgrund einer unnatürlichen Okklusion verringert wird<sup>[3]</sup>
- Die hohe **Endhärte** macht das Material druckfest und hilft dabei, genaue und zuverlässige Bissregistrierungen zu erhalten<sup>[4]</sup>
- **Dank thixotroper Eigenschaften** verläuft das Material nicht, sondern verteilt sich leicht auf den Zahnoberflächen<sup>[4]</sup>
- **Die Dimensionsstabilität** des Materials ermöglicht es, die Genauigkeit der Bissregistrierung für bis zu 15 Tage nach der Aufnahme beizubehalten, selbst nach der Desinfektion mit Produkten, die quaternäre Ammoniumsalze, Mischungen aus Alkohol und Tenside enthalten.
- **Die Verwendung der kleinen Mischkanüle** reduziert den Materialverlust und ermöglicht bis zu 2 Bissregistrierungen mehr als mit den mittleren Kanülen\*



Occlufast+



Occlufast+ Color



Occlufast+ Color



Mangoustan  
scent



Lime scent



Einsparung von 1,4 ml pro Anwendung. Hausinterner In-vitro-Test unter Berücksichtigung von 5,5 ml Material pro Bissregistrierung



**Occlufast CAD** ist ein scanbares A-Silikon für die exakte Bissregistrierung.

**Occlufast CAD** wurde speziell entwickelt, um die Integration in digitale Arbeitsabläufe zu erleichtern und die Kommunikation mit Zahntechnikern zu optimieren.

## Eigenschaften

- Nicht spürbare Konsistenz
- Scanbarkeit\*
- Thixotropie
- Dimensionsstabilität von bis zu 7 Tagen

## Vorteile

- Die **kaum wahrnehmbare Konsistenz** von Occlufast ermöglicht es dem Patienten, auf natürliche Weise zu beißen, wodurch die Wahrscheinlichkeit einer Verlagerung des Unterkiefers aufgrund einer unnatürlichen Okklusion verringert wird<sup>[3]</sup>
- **Scanbarkeit** erleichtert die Integration in digitale Arbeitsabläufe
- **Dank thixotroper Eigenschaften** verläuft das Material nicht, sondern verteilt sich leicht auf den Zahnoberflächen<sup>[4]</sup>
- **Die Dimensionsstabilität** des Materials ermöglicht es, die Genauigkeit der Bissregistrierung für bis zu 7 Tage nach der Aufnahme beizubehalten, selbst nach der Desinfektion mit Produkten, die quaternäre Ammoniumsalze, Mischungen aus Alkohol und Tenside enthalten.



Occlufast CAD



Occlufast CAD



\* Occlufast CAD kann mit optischen Scannern (strukturiertes Licht und Laser) und CBCT ohne Verwendung von Scansprays gescannt werden.

# Occlufast Rock

A-Silikone

Abformsysteme / Bissregistrator

**Occlufast Rock** war das erste A-Silikon für die Bissregistrierung von Zhermack und ist heute immer noch weltweit das bekannteste und am meisten verwendete Material.

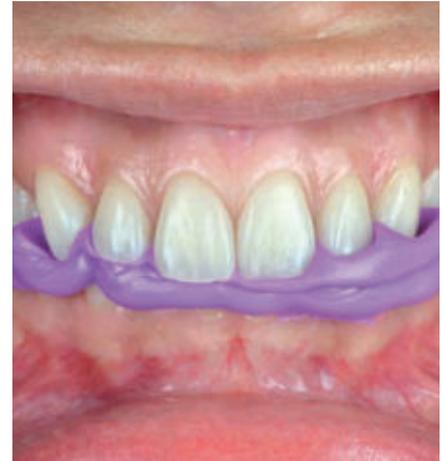
**Occlufast Rock** wurde für Anwender entwickelt, die ein zuverlässiges Produkt suchen, das den vielfältigen Anforderungen der täglichen klinischen Praxis gerecht wird.

## Eigenschaften

- Kaum wahrnehmbare Konsistenz
- Thixotropie
- Dimensionsstabilität von bis zu 7 Tagen

## Vorteile

- Die **kaum wahrnehmbare Konsistenz** von Occlufast ermöglicht es dem Patienten, auf natürliche Weise zu beißen, wodurch die Wahrscheinlichkeit einer Verlagerung des Unterkiefers aufgrund einer unnatürlichen Okklusion verringert wird<sup>[3]</sup>
- Dank **thixotroper Eigenschaften** verläuft das Material nicht, sondern verteilt sich leicht auf den Zahnoberflächen<sup>[4]</sup>
- Die **Dimensionsstabilität** des Materials ermöglicht es, die Genauigkeit der Bissregistrierung für bis zu 7 Tage nach der Aufnahme beizubehalten, selbst nach der Desinfektion mit Produkten, die quaternäre Ammoniumsalze, Mischungen aus Alkohol und Tenside enthalten.



Occlufast Rock



Occlufast Rock





Material für die Bissregistrierung	Anmischsystem	Verarbeitungszeit* (min:s)	Verweildauer im Mund** (min:s)	Aroma	Thermochrom	Detailwiedergabe	Härte
Occlufast+	1:1 Mischpistole	0:30	1:00	Mangosteen		5 µm	37±5 Shore D
Occlufast+ Color	1:1 Mischpistole	0:30	1:00	Lime	●	5 µm	37±5 Shore D
Occlufast Rock	1:1 Mischpistole	0:30	1:00			20 µm	95 Shore A
Occlufast CAD	1:1 Mischpistole	0:30	1:00			20 µm	95 Shore A

\* Die klinischen Nutzungszeiten verstehen sich ab Mischbeginn bei 23 °C / 73 °F.

\*\* Die Mundverweildauer gilt für eine Temperatur von 35 °C / 95 °F.

## Literaturangaben

[1] Wieckiewicz M, Grychowska N, Zietek M, Wieckiewicz W. Evaluation of the elastic properties of thirteen silicone interocclusal recording materials. BioMed Research International. 2016; 1-8. ID 7456046 10.1111/j.1365-2842.2010.02173.x.

[2] Anup G, Ahila S C, VasanthaKumar M. Evaluation of dimensional stability, accuracy and surface hardness of interocclusal recording materials at various time intervals: an in vitro study. J Indian Prosthodontic Society. 2011; 11(1): 26-31. DOI 10.1007/s13191-011-0054-0

[3] Mobilio M, Catapano S. Effect of experimental jaw muscle pain on occlusal contacts. Journal of Oral Rehabilitation. 2011; 38(6): 404-409. doi: 10.1111/j.1365-2842.2010.02173.x

[4] Kenneth A, Phillips' Science of Dental Materials, 2012; 33



## Leistungsstarke High-Tech-Silikone für die Bissregistrierung

Art.-Nr.	Produkt	Lieferumfang
C200791	Occlufast+	2 x 50-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 12 Mischkanülen (klein)
C200792	Occlufast+	8 x 50-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator)
C200790	Occlufast+	1 x 50-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 6 Mischkanülen (klein)
C200781	Occlufast+ Color	2 x 50-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 12 Mischkanülen (klein)
C200782	Occlufast+ Color	8 x 50-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator)
C200780	Occlufast+ Color	1 x 50-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 6 Mischkanülen (klein)

GRÜN bei Raumtemperatur | GELB bei 35 °C im Mund

## Silikone für die Bissregistrierung für Spezialanwendungen

Art.-Nr.	Produkt	Lieferumfang
C200800	Occlufast CAD	2 x 50-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 12 Mischkanülen (mittel)

## Vielseitiges Silikon für die Bissregistrierung

Art.-Nr.	Produkt	Lieferumfang
C200726	Occlufast Rock	2 x 50-ml-Kartuschen (Basis + Katalysator) + 12 Mischkanülen (mittel)

### Zubehör







**Abformsysteme**

# Zubehör

Um den Bedürfnissen von Zahnärzten gerecht zu werden, bietet Zhermack alles, was für die Abformung benötigt wird. Das breite Sortiment an Abformmaterialien wird durch Zubehör ergänzt, das speziell zur Verbesserung der Qualität der Abformung entwickelt wurde.

Für die Herstellung individueller Löffel sind lichthärtende Kunststoffe sowie ein Haftmittel zur Verbesserung der Haftung zwischen Löffel und Abformmaterial erhältlich. Lösungen zur Steigerung der Produktivität in der Zahnarztpraxis

## **INDIVIDUELLE ABFORMLÖFFEL**

**Elite LC Tray** ..... 62

**Elite LC Tray ROUND** ..... 62

## **HAFTMITTEL FÜR ABFORMLÖFFEL**

**Universal Tray Adhesive** ..... 64

# Elite LC Tray | Elite LC Tray ROUND

Lichthärtende Kunststoffe

Abformsysteme/ Zubehör

**Elite LC Tray** ist eine Produktlinie von lichthärtenden Kunststoffplatten zur Herstellung von individuellen Abformlöffeln und herausnehmbaren Prothesen.

Dank seiner einfachen und schnellen Handhabung sowie optimierter Verarbeitungszeiten ohne Qualitätseinbußen erfüllt es alle Anforderungen in der Zahnarztpraxis.

## Eigenschaften

- Lichthärtbar durch Halogen- oder UV-Licht (3–5 Min.)
- Stabil bei natürlichem und künstlichem Licht für ca. 20 Minuten
- Erhältlich in drei Farben: blau, weiß und pink
- Minimale Schrumpfung nach der Aushärtung

## Vorteile

- Leichtes Gießen, klebt nicht
- Schnell, zeitsparend im Vergleich zu herkömmlichen selbsthärtenden Kunststoffen
- Gleichmäßige Dicke



Elite LC Tray ROUND



Elite LC Tray

Produkt	Aushärtungszeit (min:s)	Dicke	Härte (Shore D)	Aushärtung
Elite LC Tray	3:00 – 5:00	2,5 mm	80	UV-Licht (350 – 400 nm) Halogenlicht (420 – 480 nm)
Elite LC Tray ROUND	3:00 – 5:00	2,5 mm	80	UV-Licht (350 – 400 nm) Halogenlicht (420 – 480 nm)

### Elite LC Tray – lichthärtende Kunststoffplatten für individuelle Abformlöffel

Art.-Nr.	Lieferumfang
D500100	Elite LC Tray White (50 Stck.)
D500101	Elite LC Tray Pink (50 Stck.)
D500102	Elite LC Tray Blue (50 Stck.)

### Elite LC Tray ROUND – lichthärtende Kunststoffplatten für individuelle Abformlöffel

Art.-Nr.	Lieferumfang
D500052	Elite LC Tray ROUND Pink (50 Stck.)



# Universal Tray Adhesive

Haftmittel für A-Silikone

Abformsysteme/ Zubehör

**Universal Tray Adhesive** ist ein spezielles Haftmittel für A-Silikone.

**Universal Tray Adhesive** ist ein Haftmittel, das die Haftung von additionsvernetzenden Silikonen (A-Silikon) sowohl auf Standard-Metallabformlöffeln als auch auf individuellen, aus Kunststoffplatten gefertigten Abformlöffeln gewährleistet.

## Eigenschaften

- Aufstreichbares Haftmittel
- Blaue Farbe

## Vorteile

- Verhindert das Ablösen von additionsvernetzenden Silikonen von Metall- oder Kunststofflöffeln und minimiert dabei das Risiko einer Verformung bei der Entnahme der Abformung aus der Mundhöhle.
- Schnelle Lösungsmittelverdunstung
- Materialreste leicht entfernbar



## Universal Tray Adhesive



Art.-Nr.	Lieferumfang
C700025	10-ml-Flasche

## Desinfektion von Abformungen

Zeta 7 Spray – Seite 88

Zeta 7 Solution – Seite 88



## Reinigungsmittel für Alginat und Gips

Algitray – Seite 90

Gypstray – Seite 90



## Modellherstellung

Gips – Seite 106

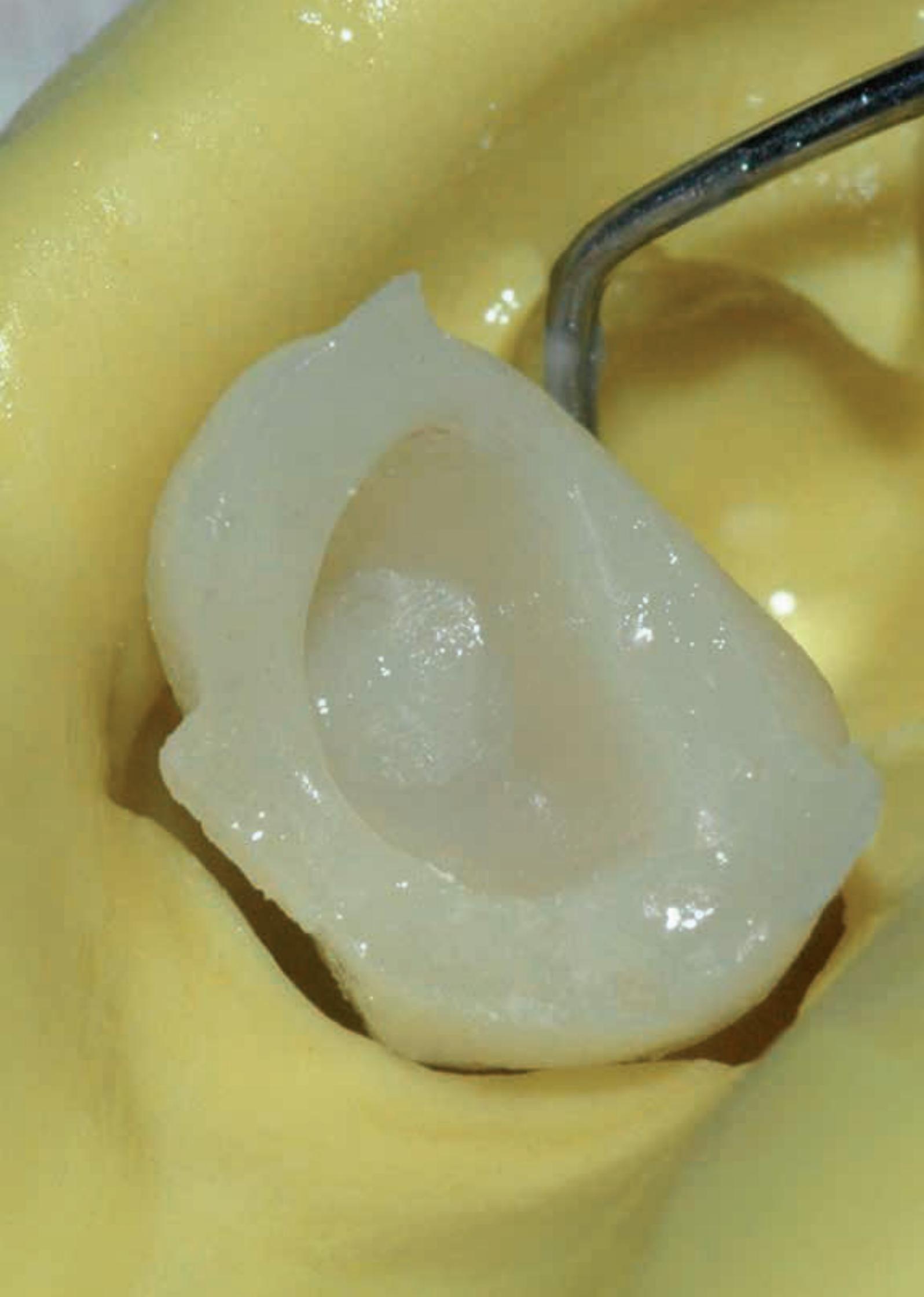




# Restauration

Der Erhalt der natürlichen Zähne und ästhetische Behandlungslösungen stehen für Patienten an erster Stelle. Der Wunsch der Patienten nach einem schöneren Lächeln setzt besondere ästhetische und funktionelle Anforderungen voraus, die Zhermack mit seinen selbsthärtenden Bis-Acrylat-Kunststoffen für Provisorien erfüllt.

Materialien höchster Qualität, die die Erwartungen von Patienten und Anwendern erfüllen.



Restaurative Zahnheilkunde

# Provisorische Versorgung

Acrytemp ist ein selbsthärtender Bis-Acryl-Kunststoff von Zhermack für Kurz- und Langzeitprovisorien, dessen spezifischen Eigenschaften auf die verschiedenen Anforderungen der klinischen Praxis abgestimmt sind.

Das Automix-Kartuschensystem ermöglicht eine präzise und schnelle Applikation.

Das Material zeichnet sich aufgrund seiner **Bruchstabilität** und **natürlichen Fluoreszenz** durch hohe Zuverlässigkeit und Ästhetik aus, die sowohl den Behandler als auch den Patienten zufriedenstellen.

**SELBSTHÄRTENDER BIS-ACRYL-KUNSTSTOFF**

**Acrytemp** ..... 70

**Acrytemp** ist ein selbsthärtender Bis-Acryl-Kunststoff für Kurz- und Langzeitprovisorien mit hoher Bruchstabilität.

Dank der Biege- und Druckfestigkeit von **Acrytemp** hält die provisorische Versorgung Kaubelastungen stand, wodurch das Frakturrisiko und folglich das Versagensrisiko der Restauration verringert wird. Weiterhin weist es eine geringe Schrumpfung sowie eine geringe exotherme Reaktion während der Aushärtung auf.

**Acrytemp** ist frei von Methylmethacrylat und besitzt eine gute Farbstabilität und natürliche Fluoreszenz.

## Eigenschaften\*

- Hohe Bruchstabilität
- Geringe Schrumpfung nach der Aushärtung
- Geringe exotherme Reaktion während der Aushärtung
- Ohne Methylmethacrylat
- Natürliche Fluoreszenz
- Hohe Farbstabilität
- Erhältlich in fünf verschiedenen Farben

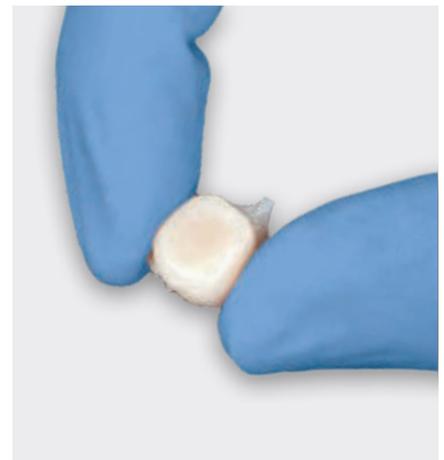
## Vorteile

- Geringes Versagensrisiko
- Volumetrische Stabilität
- Hohe Gewebesicherheit
- Natürliche und langfristige ästhetische Ergebnisse
- Hohe Einsatzvielfalt

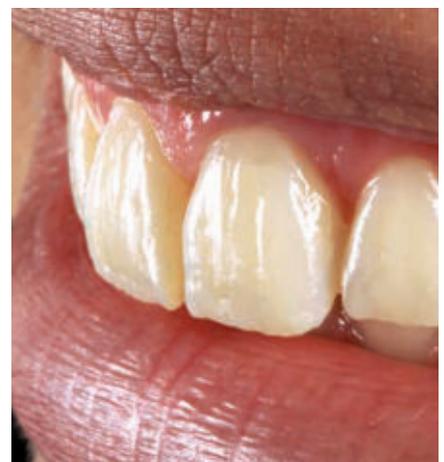
\* siehe Tabelle mit technischen Daten



Acrytemp



Acrytemp



Acrytemp

Produkt	Verarbeitungszeit (min:s)	Abbindezeit im Mund	Druckfestigkeit	Biegefestigkeit	Volumetrische Schrumpfung	Max. Temperatur bei der Aushärtung
Acrytemp	0:50	1-2 Minuten	250 MPa	65 MPa	5 %	37 °C



### Selbsthärtender Bis-Acryl-Kunststoff

Art.-Nr.	Farbe	Lieferumfang
C700201	A1	1 x 50-ml-Kartusche (76 g)* + 15 x 4:1 Mischkanülen
C700200	A2	1 x 50-ml-Kartusche (76 g)* + 15 x 4:1 Mischkanülen
C700215	A3	1 x 50-ml-Kartusche (76 g)* + 15 x 4:1 Mischkanülen
C700205	A3,5	1 x 50-ml-Kartusche (76 g)* + 15 x 4:1 Mischkanülen
C700211	B1	1 x 50-ml-Kartusche (76 g)* + 15 x 4:1 Mischkanülen



\* die Acrytemp 4:1 Kartusche ist mit den meisten 4:1 und 10:1 Mischpistolen kompatibel.

### Zubehör

C700230



D2 – 4:1 Mischpistole

C700240



4:1 Mischkanülen (50 Stck.)





# Hygiene

Die Reinigung, Desinfektion und Sterilisation sind in einer Zahnarztpraxis Garantie für den Schutz vor und die Vorbeugung von Infektionen.

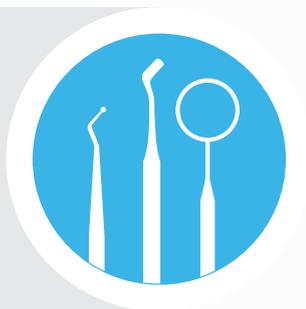
Um Patienten und Personal zu schützen, ist es daher notwendig, wirksame Produkte mit einem breiten Wirkungsspektrum zu wählen. Produkte, die frei von toxischen Substanzen wie Phenolen und Aldehyden sind, die Instrumente und Oberflächen nicht beschädigen, schnell wirken und einfach anzuwenden sind. Produkte, wie die der Zeta Hygiene-Produktreihe, die auf der Expertise von Zhermack im Bereich der Desinfektion und Kaltsterilisation von medizinischen und chirurgischen Geräten beruhen. Innovative und umfassende Lösungen, die strengen Produktionsbestimmungen unterliegen und gemäß den europäischen Normvorschriften kontrolliert und getestet werden.

Um in Ihrer Zahnarztpraxis jeden Tag das erforderliche Schutzniveau zu bieten.

## Desinfektion und Sterilisation von herkömmlichen chirurgischen und rotierenden Dentalinstrumenten

Zeta 1 Ultra  
Zeta 2 Sporex

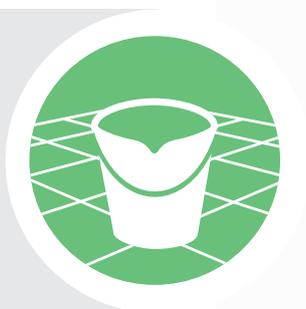
Seite 78  
Seite 78



## Reinigung von abwaschbaren Oberflächen

Zeta 4 Wash

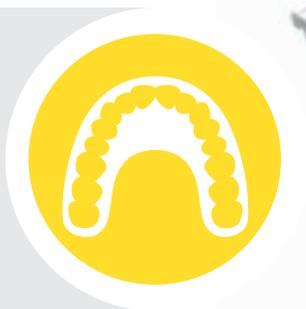
Seite 82



## Desinfektion von Abformungen

Zeta 7 Spray  
Zeta 7 Solution

Seite 88  
Seite 88





## Desinfektion und Reinigung von Medizinprodukten

Zeta 3 Soft	Seite 82
Zeta 3 Wipes TOTAL	Seite 82
Zeta 3 Foam	Seite 82
Zeta 3 Wipes POP-UP	Seite 82



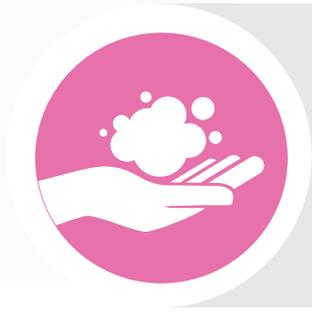
## Desinfektion, Reinigung und Desodorierung von Absauganlagen

Zeta 5 Power Act	Seite 86
------------------	----------



## Beseitigung von Alginat- und Gipsrückständen von Abformlöffeln und Instrumenten

Algitray	Seite 90
Gypstray	Seite 90



## Handreinigung

Zeta 6 Hydra	Seite 94
--------------	----------



## Hygiene

# Instrumente und Bohrer

Die Zeta Hygiene-Serie bietet ein umfassendes Produktsortiment für die Desinfektion und Sterilisation von herkömmlichen chirurgischen und rotierenden Dentalinstrumenten.

Spitzenprodukte, die sich durch hohe Qualitätsstandards auszeichnen und ein sicheres Arbeiten ermöglichen, ohne Abstriche bei der Anwenderfreundlichkeit und Kosteneffizienz zu machen. Die Produkte erfüllen die europäischen Desinfektionsnormen und schützen sowohl die Gesundheit des Anwenders, da sie frei von toxischen Substanzen wie Phenolen und Aldehyden sind, als auch die Instrumente vor Schäden.

**Zeta 1 Ultra** ..... 78

**Zeta 2 Sporex** ..... 78

# Zeta 1 | Zeta 2

Desinfektion und Sterilisation von herkömmlichen chirurgischen und rotierenden Dentalinstrumenten

Hygiene / Instrumente und Bohrer

**Zeta 1 Ultra** ist ein konzentriertes Desinfektions- und Reinigungsmittel für chirurgische und rotierende Dentalinstrumente.

**Zeta 2 Sporex** ist ein chemischer Kaltsterilisator und ein hochwirksames Desinfektionsmittel in Pulverform, speziell für Dentalinstrumente und besonders empfohlen für alle Medizinprodukte, die nicht im Autoklaven sterilisiert werden können.

## Eigenschaften

- Breites Wirkungsspektrum gemäß den europäischen Desinfektionsnormen
- Hochwirksame konzentrierte Formel
- Hohe Materialkompatibilität

## Vorteile

- **Wirksamkeit:** hoher Schutz für Anwender und Patienten
- **Sicherheit:** aldehyd- und phenolfrei
- **Einfache Anwendung:** schnelle Einwirkzeit und einfache Dosierung dank der Dosierflasche



Zeta 2 Sporex



Zeta 2 Sporex



Zeta 1 Ultra



Zeta 1 Ultra



Zeta 1 Ultra



Produkt	Produkttyp	Wirkstoffe	Verdünnung	Einwirkzeit	Besondere Eigenschaften	Wirkungsspektrum
Zeta 1 Ultra	Desinfektions- und Reinigungsmittel	Alkylamin, quaternäre Ammoniumsalze	2 % (umfassende Desinfektion)	60 Minuten in statischem Bad* oder 30 Minuten bei 35 °C in Ultraschallbad	Desinfektion und Reinigung von Instrumenten und Bohren	<b>STATISCHES BAD:</b> <b>Bakterizid:</b> EN 13727, EN 14561 ( <i>S. aureus</i> , <i>P. aeruginosa</i> , <i>E. hirae</i> ) <b>Levurozid:</b> EN 13624, EN 14562 ( <i>C. albicans</i> ) <b>Bakterizid, Levurozid (15 Min.):</b> VAH <b>Mykobakterizid inkl. Tuberkulozid:</b> EN 14348, EN 14563 ( <i>M. terrae</i> , <i>M. avium</i> ) <b>Viruzid:</b> EN 14476 (Poliovirus, Adenovirus, Norovirus, HIV, HBV, HCV, Ebola, Herpes simplex und alle humanen und tierischen Influenzaviren) * Ausgenommen Fungizid  <b>ULTRASCHALLBAD:</b> <b>Bakterizid, Levurozid, Fungizid (A. brasiliensis), Mykobakterizid inkl. Tuberkulozid und Viruzid</b> Tests unter schmutzigen Bedingungen durchgeführt.
			1 % (schnelle Desinfektion mit begrenztem Wirkungsspektrum)	15 Minuten in statischem Bad		<b>STATISCHES BAD:</b> <b>Bakterizid:</b> EN 13727, EN 14561 ( <i>S. aureus</i> , <i>P. aeruginosa</i> , <i>E. hirae</i> ) <b>Levurozid:</b> EN 13624, EN 14562 ( <i>C. albicans</i> ) <b>Begrenzt viruzid:</b> HIV, HBV, HCV, Ebola, Herpes simplex und alle humanen und tierischen Influenzaviren (DWW/RKI, prEN 16777) <b>Mykobakterizid inkl. Tuberkulozid (60 Min.):</b> VAH Tests unter schmutzigen Bedingungen durchgeführt.
Zeta 2 Sporex	Reinigungsmittel, Desinfektionsmittel, chemisches Kaltsterilisierungsmittel und Sterilisierungsmittel	Peressigsäure	2 %	10 Minuten	Schnelle Sterilisation	<b>Bakterizid:</b> EN 13727, EN 14561 ( <i>S. aureus</i> , <i>P. aeruginosa</i> , <i>E. hirae</i> ) <b>Levurozid:</b> EN 13624, EN 14562 ( <i>C. albicans</i> ) <b>Mykobakterizid inkl. Tuberkulozid:</b> EN 14348, EN 14563 ( <i>M. terrae</i> , <i>M. avium</i> ) <b>Viruzid:</b> EN 14476 (Poliovirus, Adenovirus, Norovirus inkl. HIV, HBV, HCV) <b>Sporizid:</b> EN 13704 ( <i>B. subtilis</i> ) Tests unter schmutzigen Bedingungen durchgeführt.



**Zhermack**  
zeta 3 wipes TOTAL

- Specific for surfaces  
aldehydes and phenols free
- > Bactericidal
  - > Yeasticidal
  - > Tuberculocidal
  - > Virucidal vs Enveloped viruses (HIV, HCV included)

120 wipes | distributed for medical facilities | 100% biodegradable  
Numero Verde 800 010000  
Zhermack S.p.A. | via Sordani 10, 41012 Soragna (MO) Italy  
T. +39 0522 367 811 | www.zhermack.it

Hygiene

# Fläche

Eine breite Palette von Lösungen zur Erfüllung der Bedürfnisse der verschiedenen Anwender. Bei der Zeta 3-Linie können Sie zwischen Produkten mit geringem Alkoholgehalt oder alkoholfreien Produkten wählen, die eine schnelle und wirksame Desinfektion von Oberflächen – auch hoch empfindlichen Oberflächen – gewährleisten.

Praktisch in der Anwendung und frei von toxischen Substanzen wie Phenolen und Aldehyden. Alle Produkte der Zeta 3-Linie reinigen und desinfizieren in einem einzigen Schritt (2-in-1-Wirkung) und bieten so einen hohen Schutz und sparen Zeit.

<b>Zeta 3 Soft</b> .....	82
<b>Zeta 3 Wipes TOTAL</b> .....	82
<b>Zeta 3 Foam</b> .....	82
<b>Zeta 3 Wipes POP-UP</b> .....	82
<b>Zeta 4 Wash</b> .....	82

# Zeta 3 | Zeta 4

Desinfektions- und Reinigungsmittel für die Oberflächen von Medizinprodukten

Hygiene / Oberflächen

**Zeta 3 Soft** ist ein gebrauchsfertiges Desinfektions- und Reinigungsmittel auf Alkoholbasis für Oberflächen von Medizinprodukten.

**Zeta 3 Wipes TOTAL** sind mit einer Alkohollösung imprägnierte Tücher zur schnellen Desinfektion und Reinigung von Oberflächen von kleinen Medizinprodukten.

**Zeta 3 Foam** ist ein gebrauchsfertiger alkoholfreier Desinfektions- und Reinigungsschaum, der besonders für Oberflächen von empfindlichen invasiven und nicht invasiven Medizinprodukten empfohlen wird.

**Zeta 3 Wipes POP-UP** sind große, mit einer reduzierten Alkohollösung imprägnierte Tücher zur schnellen Desinfektion und Reinigung von Oberflächen von Medizinprodukten, einschließlich der empfindlichsten.

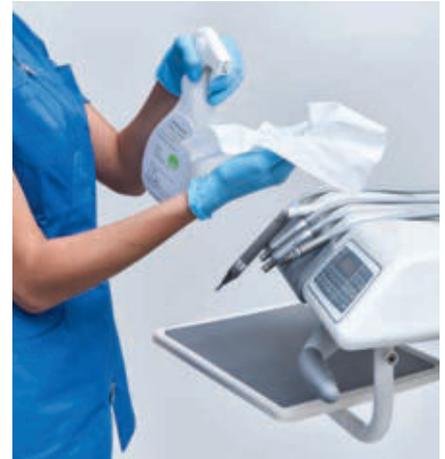
**Zeta 4 Wash** ist eine konzentrierte Reinigungs- und Desodorierungslösung für große Oberflächen.

## Eigenschaften

- Breites Wirkungsspektrum gemäß den europäischen Desinfektionsnormen
- Aldehyd- und phenolfrei
- Oberflächentestete Kompatibilität, inklusive empfindlicher Oberflächen

## Vorteile

- **Wirksamkeit:** hoher Schutz für Anwender und Patienten
- **Sicherheit:** aldehyd- und phenolfrei
- **Schnell und praktisch:** Desinfektion und Reinigung in einem Schritt



Zeta 3 Soft



Zeta 3 Soft



Zeta 3 Wipes TOTAL



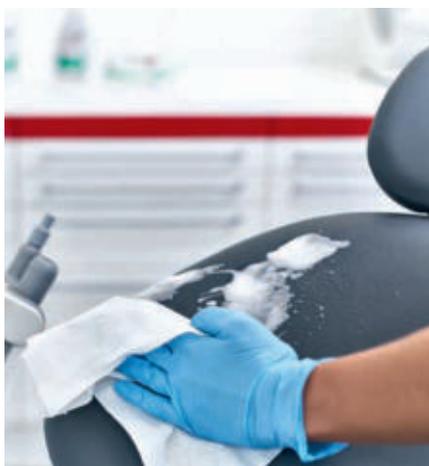
Zeta 3 Wipes TOTAL



Zeta 3 Foam



Produkt	Produkttyp	Wirkstoffe	Einwirkzeit	Anwendungen	Besondere Eigenschaften	Wirkungsspektrum
<b>Zeta 3 Soft</b>	Desinfektionsmittel	Alkohole	3-5 Minuten	Normale Oberflächen	Schnell, hinterlässt keine Rückstände	<b>Bakterizid:</b> EN 13727, EN 17387, EN 13697*, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) <b>Levurozid:</b> EN 13624, EN 17387, EN 13697, EN 14562 (C. albicans) <b>Tuberkulozid:</b> EN 14348, EN 14563 (M. terrae) <b>Viruzid gegen behüllte Viren:</b> EN 14476, EN 16777 (inkl. HIV, HBV, HCV)  Tests unter schmutzigen Bedingungen durchgeführt. *Getestet an S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae, E. coli.
<b>Zeta 3 Wipes TOTAL</b>	Desinfektionsmittel	Alkohole	3-5 Minuten	Normale Oberflächen	Praktisch für kleine Oberflächen	<b>Bakterizid:</b> EN 13727, EN 17387, EN 13697*, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) <b>Levurozid:</b> EN 13624, EN 17387, EN 13697, EN 14562 (C. albicans) <b>Tuberkulozid:</b> EN 14348, EN 14563 (M. terrae) <b>Viruzid gegen behüllte Viren:</b> EN 14476, EN 16777 (inkl. HIV, HBV, HCV)  Tests unter schmutzigen Bedingungen durchgeführt. *Getestet an S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae, E. coli.
<b>Zeta 3 Foam</b>	Desinfektionsmittel	Quaternäre Ammoniumsalze	5 Minuten	Empfindliche Oberflächen	Alkoholfrei, geeignet für empfindliche Oberflächen	<b>Bakterizid:</b> EN 13727, EN 13697, EN 16615* (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) <b>Levurozid:</b> EN 13624, EN 13697, EN 16615 (C. albicans) <b>Tuberkulozid:</b> EN 14348 (M. terrae) <b>Begrenzt viruzid:</b> EN 14476 (Adenovirus, Rotavirus, Norovirus und alle behüllten Viren, inkl. HIV, HBV, HCV)  Tests unter schmutzigen Bedingungen durchgeführt. * inkl. E. coli
<b>Zeta 3 Wipes POP-UP</b>	Desinfektionsmittel	Quaternäre Ammoniumsalze	1-5* Minuten	Empfindliche Oberflächen	Groß, dick und reißfest	<b>Bakterizid:</b> EN 13727*, EN 13697, EN 1276, EN 14561*, EN 14561 (MRSA) <b>Fungizid:</b> EN 14562 (A. fumigatus) <b>Levurozid:</b> EN 1650*, EN 13624, EN 13697, EN 14562 (C. albicans) <b>Tuberkulozid:</b> EN 14348, EN 14563 (M. terrae) <b>Viruzid:</b> EN 14476* (HBV, HCV, Adenovirus, Coronavirus, Norovirus, VRS, H1N1, HSV1), EN 14476 (Polyomavirus), EN 14476 (Rotavirus) in 15 Min.  Tests unter sauberen Bedingungen durchgeführt. * Tests unter schmutzigen Bedingungen durchgeführt.
<b>Zeta 4 Wash</b>	Reinigungsmittel	Nichtionische und kationische Tenside < 5 %	1-5 Minuten	Abwaschbare Oberflächen	Hinterlässt keine Schlieren und trocknet schnell	



Zeta 3 Foam



Zeta 3 Wipes POP-UP



Zeta 3 Wipes POP-UP



Hygiene

# Spezialanwendungen

Zhermack bietet Lösungen für verschiedene Spezialanwendungen.

## DESINFEKTIONS- UND REINIGUNGSMITTEL FÜR ABSAUGANLAGEN

**Zeta 5 Power Act** ..... 86

## DESINFEKTIONSMITTEL FÜR ABFORMUNGEN

**Zeta 7 Spray** ..... 88

**Zeta 7 Solution** ..... 88

## REINIGUNGSMITTEL FÜR DIE BESEITIGUNG VON ALGINAT- UND GIPSRÜCKSTÄNDEN AN ABFORMLÖFFELN UND INSTRUMENTEN

**Algitray** ..... 90

**Gypstray** ..... 90

# Zeta 5

Desinfektions- und Reinigungsmittel für Absauganlagen

Hygiene / Spezialanwendungen

Für die Desinfektion und Reinigung von Absauganlagen.

**Zeta 5 Power Act:** Die 3-in-1-Wirkung ermöglicht die Desinfektion, Reinigung und Desodorierung der Saugleitungen der zahnärztlichen Behandlungseinheit mit einem einzigen Produkt, das gleichzeitig einen hohen Schutz für Personal und Patienten bietet. Die spezielle, nicht schaubildende und materialschonende Formel gewährleistet die konstante Funktion der Saugleitungen und der Behandlungseinheit.

**Zeta 5 Power Act** ist ein konzentriertes Desinfektions- und Reinigungsmittel mit einem breiten Wirkungsspektrum, das die Wahl zwischen zwei Einwirkzeiten ermöglicht: Standarddesinfektion über Nacht oder Schnelldesinfektion in nur 15 Minuten\*.

## Eigenschaften

- Breites Wirkungsspektrum gemäß den europäischen Desinfektionsnormen
- Nicht schaubildend, greift die Absaugschläuche nicht an
- Wirksam auch bei organischen Verunreinigungen
- Geprüfte Kompatibilität mit den Komponenten der Absaugkreisläufe

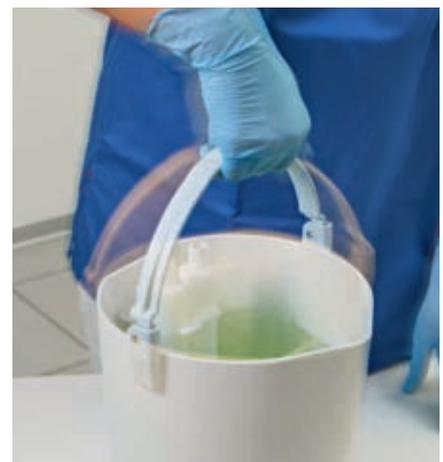
## Vorteile

- **Wirksamkeit:** hoher Schutz für Anwender und Patienten
- **Sicherheit:** gewährleistet die konstante Funktion der Saugleitungen der Behandlungseinheit
- **Einfache Anwendung:** schnelle Einwirkzeit und einfache Dosierung dank der Dosierflasche

\* Ausgenommen tuberkulozide Wirkung



Zeta 5 Power Act



Zeta 5 Power Act



Zeta 5 Power Act



Zeta 5 Power Act



Zeta 5 Power Act



Produkt	Produkttyp	Wirkstoffe	Verdünnung	Einwirkzeit	Besondere Eigenschaften	Wirkungsspektrum
Zeta 5 Power Act	Desinfektionsmittel	Alkylamin, quaternäre Ammoniumsalze	1 %	Über Nacht bzw. 15 Minuten*	3in1 Lösung: Desinfektion, Reinigung und Desodorierung in einem Schritt	<b>Bakterizid:</b> EN13727, EN14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) <b>Levurozid:</b> EN13624, EN14562 (C. albicans) <b>Tuberkulozid:</b> EN14348 (M. terrae) <b>Begrenzt viruzid:</b> DVV/RKI, DVW (nicht poröse Oberflächen), prEN16777 gegen behüllte und lipophile Viren einschließlich hämatische Viren (HIV, HBV, HCV), Herpes simplex und Virusfamilien wie Orthomyxoviridae (einschließlich aller menschlichen und tierischen Grippeviren, wie H5N1 und H1N1), Filoviridae (Ebolavirus) und Paramyxoviridae (Masernvirus) Tests unter schmutzigen Bedingungen durchgeführt.
			0,5 %	60 Minuten		<b>Bakterizid, Levurozid :</b> VAH Tests unter schmutzigen Bedingungen durchgeführt.

\* Ausgenommen tuberkulozide Wirkung



Zeta 5 Power Act



Zeta 5 Power Act

**Algitray** und **Gypstray** sind die idealen Mittel für die Reinigung und Beseitigung von Alginat- und Gipsrückständen an Löffeln und Instrumenten. Sie gewährleisten eine gründliche Reinigung auch an den unzugänglichsten Stellen, ohne die Materialien anzugreifen.

**Algitray** ist ein spezielles, phosphat- und tensidfreies Reinigungsmittel zur Beseitigung von Alginatrückständen an Abformlöffeln und anderen Instrumenten.

**Gypstray** ist eine gebrauchsfertige Lösung zur Beseitigung von Gipsrückständen an Abformlöffeln, Spateln und anderen Instrumenten.

## Vorteile

- **Effektiv:** beseitigt jegliche Spur von Alginat und Gips, selbst an schwer zugänglichen Stellen
- **Schützt das Material:** schonende Formel



Algitray und Gypstray

Produkt	Produkttyp	Wirkstoffe	Verdünnung
Algitray	Reinigungsmittel zur Beseitigung von Alginatrückständen	Alginatlöser	Lösliches Pulver: 10 %
Gypstray	Reinigungsmittel zur Beseitigung von Gipsrückständen	Gipslöser	Gebrauchsfertig



Zhermack bietet leistungsstarke Produkte für die Abformdesinfektion: breites Wirkungsspektrum, Validierung für die Desinfektion gemäß den europäischen Normen und hohe Kompatibilität mit verschiedenen Abformmaterialien.

**Zeta 7 Spray** ist ein gebrauchsfertiges Desinfektionsmittel für die schnelle Desinfektion von Abformungen.

**Zeta 7 Solution** ist ein konzentriertes Desinfektionsmittel mit breitem Wirkungsspektrum.

## Eigenschaften

- Gemäß den europäischen Desinfektionsnormen entwickeltes und getestetes breites Wirkungsspektrum
- Kompatibel mit Abformmaterialien (A- und C-Silikone, Alginate, Polyäther, Polysulfid und Polyvinyl)

## Vorteile

- **Wirksamkeit:** hoher Schutz für Anwender in der Zahnarztpraxis und im Dentallabor
- **Leistungsstark:** beeinträchtigt nicht die Dimensionsstabilität der Abformungen und ist mit Gips kompatibel, was die Genauigkeit bei der Reproduktion von Gipsmodellen verbessert



Zeta 7 Spray



Zeta 7 Spray



Zeta 7 Solution



Zeta 7 Solution



Zeta 7 Spray



Produkt	Produkttyp	Wirkstoffe	Verdünnung	Einwirkzeit	Besondere Eigenschaften	Wirkungsspektrum
<b>Zeta 7 Spray</b>	Desinfektionsmittel	Alkohole	Gebrauchsfertig	3 Minuten	Verbessert die Gleiteigenschaften des Gipses auf der Oberfläche der Abformung und verringert Blasenbildung	<p><b>Bakterizid:</b> EN 13727 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae)  <b>Levurozid:</b> EN 13624 (C. albicans)  <b>Tuberkulozid:</b> EN 14348, EN 14563 (M. terrae)  <b>Viruzid:</b> EN 14476 (Poliovirus, Adenovirus, Parvovirus, Norovirus inkl. HIV, HBV, HCV)</p> <p>Tests unter schmutzigen Bedingungen durchgeführt.</p>
<b>Zeta 7 Solution</b>	Desinfektionsmittel	Quaternäre Ammoniumsalze, Phenoxyethanol	1 %	10 Minuten	Konzentrat zur Herstellung von 100 Liter Desinfektionslösung	<p><b>Bakterizid:</b> EN 13727 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae)  <b>Levurozid:</b> EN 13624 (C. albicans)  <b>Bakterizid, Levurozid:</b> VAH  <b>Tuberkulozid:</b> EN 14348 (M. terrae)  <b>Viruzid gegen behüllte Viren:</b> EN 14476 (Vacciniavirus inkl. HIV, HBV, HCV)</p> <p>Tests unter schmutzigen Bedingungen durchgeführt.</p>





Hygiene

# Hände

Zeta 6 Hydra ist ein Handreinigungsmittel, das sanft zur Haut ist, Hautreizungen vorbeugt und für eine häufige Anwendung geeignet ist. Dank seiner dermoprotektiven, pflegenden und feuchtigkeitsspendenden Inhaltsstoffe eignet es sich auch ideal für die Reinigung von Gesicht und Körper.

**Zeta 6 Hydra** ..... 94

**Zeta 6 Hydra** ist ein sanftes Reinigungsmittel für die häufige Anwendung an den Händen und für empfindliche Haut.

## Eigenschaften

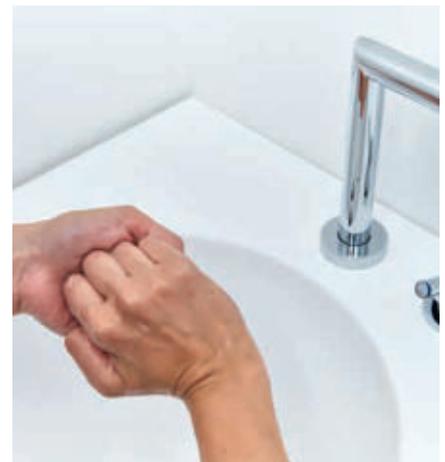
- Sanft auf der Haut, angereichert mit hautschonenden und -nährenden Substanzen
- Enthält eine Mischung aus pflanzlichen Substanzen mit feuchtigkeitsspendenden Eigenschaften

## Vorteile

- **Komfort für den Anwender:** ideal für die Handpflege und -reinigung



Zeta 6 Hydra



Zeta 6 Hydra





## Desinfektion und Sterilisation von herkömmlichen chirurgischen und rotierenden Dentalinstrumenten

Art.-Nr.	Produkt	Lieferumfang
C810000	Zeta 1 Ultra	1-Liter-Flasche
C810011	Zeta 2 Sporex	900-g-Dose mit Messlöffel



## Desinfektions- und Reinigungsmittel für die Oberflächen von Medizinprodukten

Art.-Nr.	Produkt	Lieferumfang
C810023	Zeta 3 Soft	750-ml-Flasche mit Zerstäuber
C810024	Zeta 3 Soft	5-Liter-Kanister (2 x 2,5 l) mit Ausgießer
C810027	Zeta 3 Soft Classic	750-ml-Flasche mit Schaumdüse
C810028	Zeta 3 Soft Classic	5-Liter-Kanister (2 x 2,5 l) mit Ausgießer
C810025	Zeta 3 Foam	750-ml-Flasche mit Zerstäuber
C810026	Zeta 3 Foam	3-Liter-Kanister mit Ausgießer
C810063	Zeta 3 Wipes TOTAL	Dose mit 120 Tüchern
C810062	Zeta 3 Wipes TOTAL	Nachfüllpack mit 120 Tüchern
C810064	Zeta 3 Wipes POP-UP	Soft-Pack-Verpackung mit 100 Tüchern
C810037	Zeta 4 Wash	3-Liter-Kanister





### Spezialanwendungen Desinfektions- und Reinigungsmittel für Absauganlagen

Art.-Nr.	Produkt	Lieferumfang
C810040	Zeta 5 Power Act	1-Liter-Flasche



### Spezialanwendungen DESINFEKTIONSMITTEL FÜR ABFORMUNGEN

Art.-Nr.	Produkt	Lieferumfang
C810050	Zeta 7 Spray	750-ml-Flasche mit Schaumdüse
C810048	Zeta 7 Solution	1-Liter-Flasche



### Spezialanwendungen Reinigungsmittel für die Beseitigung von Alginat- und Gipsrückständen an Abformlöffeln und Instrumenten

Art.-Nr.	Produkt	Lieferumfang
C400435	Algitray	1-kg-Dose mit Messlöffel
C400441	Gypstray	3-Liter-Kanister



### Reinigung der Hände

Art.-Nr.	Produkt	Lieferumfang
C810042	Zeta 6 Hydra	1-Liter-Flasche mit Ausgießer
C810043	Zeta 6 Hydra	5-Liter-Kanister mit Ausgießer



**Alginates**

Hydracolor 5  
Hydrogum 5

Orthoprint  
Tropicalgin

Phase Plus  
Neocolloid  
Prog. 1  
Prog. 2  
Prog. 3

**Dental St**  
Elite R  
Elite R  
Elite R

Mixing Time 0.6 sec

# Geräte

Erst durch eine einwandfreie Anmischung gelingt eine zeichnungsscharfe, detailgetreue Abformung, die die Arbeit der Zahntechniker einfacher und effizienter gestaltet und die Zufriedenheit des Patienten erhöht, da die Abformung schon beim ersten Mal gelingt.

Die Zhermack-Geräte wurden entwickelt, um die Anmischung der Hauptabformmaterialien zu vereinfachen und zu beschleunigen.





## Geräte

# Anmischgeräte für Abformsysteme

Die Qualität der mechanischen oder automatischen Mischung ist wesentlich höher und erfordert weniger Zeit als die Anmischung von Hand. Sie ermöglicht mehr Flexibilität bei der Arbeitsorganisation der Zahnarztpraxis und die bessere Erfüllung der angestrebten Resultate.

MX-300 ist ein automatisches Alginatanmischgerät, das eine cremige und homogene Mischung erzeugt. Sympress ist ein automatisches Anmischgerät für Abformmaterialien im 5:1-System, das die optimale Anmischung unter Vermeidung von unnötigen Materialverlust gewährleistet

<b>MX-300</b> .....	102
<b>Sympress</b> .....	104

# MX-300

Automatisches Alginatanmischgerät

Maschinen / Anmischgeräte für Abformsysteme

**MX-300** ist ein **automatisches Alginatanmischgerät** das die Qualität der Mischung im Vergleich zum manuellen Anmischen deutlich verbessert und zur Standardisierung des Verfahrens beiträgt, um konsistente und reproduzierbare Ergebnisse zu erzielen.<sup>[1, 2, 3]</sup>

Einfaches, schnelles und konstantes Anmischen trägt zur Steigerung der Arbeitseffizienz in der Zahnarztpraxis bei.

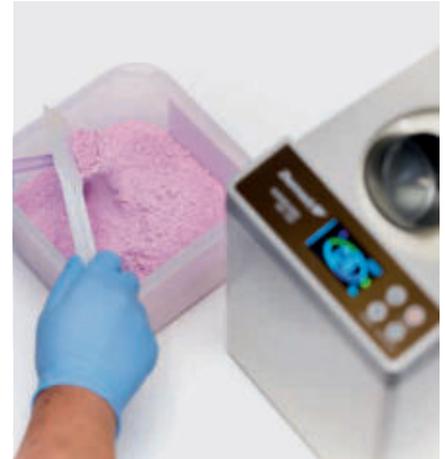
Das Anmischgerät **MX-300** wurde mit den Alginaten der Zhermack-Produktreihe getestet, um die optimalen Anmischzeiten für jedes Alginat zu ermitteln und die technischen Merkmale des Produkts zu garantieren.

## Eigenschaften

- Kompaktes Anmischgerät mit geringem Platzbedarf auf der Arbeitsfläche
- Zentrifugalrotation mit hoher Geschwindigkeit, 3600 U/Minute. Zweifache Bewegung: Rotation und Revolution.
- Modernes Design mit Touch-Steuerung und nur wenigen Schmutzfallen
- Digitales Farbdisplay mit Symbolen für den Mischstatus
- Lackiertes Metallgehäuse
- Mechanische Verriegelung verhindert das Öffnen während des Mischens
- Speicher für die Mischzeit (von 1 bis 20 Sekunden)
- Standardausstattung:  
1 Spatel, 4 Mischbecher, 1 Rührstab, 1 Wasserdosierflasche, 1 praktischer magnetischer Spatelhalter am Mischer

## Vorteile

- Automatisches Mischen verringert die Anzahl der Blasen in der Mischung erheblich und erzeugt eine homogenere Verbindung<sup>[1, 2]</sup>
- Zuverlässige Ergebnisse unabhängig vom Bediener des Anmischgeräts<sup>[3, 4]</sup>
- Modernes und kompaktes Design für weniger Platzbedarf auf der Arbeitsfläche
- Das digitale Display mit Folientasten und kaum Schmutzfallen erleichtert die Reinigung des Geräts



MX-300



MX-300

Art.-Nr.	Modell	Abmessungen (H x B x T – mm)	Gewicht (kg)	Netzspannung (V/Hz)
C305170	MX-300 230 V	300 x 205 x 245	17	230 V / 50/60 Hz
C305171	MX-300 115 V	300 x 205 x 245	17	115 V / 50/60 Hz
C305172	MX-300 für UK	300 x 205 x 245	17	230 V / 50/60 Hz

# MX-300

Zubehör – Standardausstattung

Maschinen / Anmischgeräte für Abformsysteme

XR0251254



Netzkabel

XR0251231



Spatel

XR0251230



4 Mischbecher

XR0251232



Rührstab

XR0251234



Wasserdosierflasche

XR0251233



Magnetischer Spatelhalter



[1] Inoue K, Song YX, Kamiunte NO, Oku J, Terao T, Fujil K. Effect of mixing method on rheological properties of alginate impression materials. Journal of Oral Rehabilitation, 2002; 29: 615-619.

[2] McDaniel TF, Kramer RT, Im F, Snow D. Effects of mixing technique on bubble formation in alginate impression material. General Dentistry, 2013; 61(6): 35-39.

[3] Internal test

[4] Presley S, Morgan J. The Selection, Use and Accuracy of Alginate Impression Materials. Dental Learning – a peer reviewed publication, 2015; 3(3): 23-30.

**Sympress**, das automatische Anmischgerät für Abformmaterial mit einem Mischungsverhältnis von 5:1, bietet hohe Leistungen, hervorragende Qualität und Funktionalität. Es mischt alle Zhermack-Produkte (Putty, Heavy Body und Monophase) im Verhältnis 5:1 und ist kompatibel mit den wichtigsten, auf dem Markt erhältlichen 5:1-Systemen.

Das Anmischen mit dem Sympress ist einfach, konstant und von höherer Qualität als die manuelle Anmischung. Die Anmischphase wird deutlich verkürzt, um eine längere Verarbeitungszeit zu erhalten, was die Arbeit des Zahnarztes vereinfacht. Kompaktes und lineares Design für geringeren Platzbedarf auf der Arbeitsfläche. Die transparente Kunststoffabdeckung ermöglicht die unmittelbare Sicht auf das verwendete Material und den Materialstand in der Kartusche.

## Eigenschaften

- Kompaktes Design
- Tasten für zwei Spendergeschwindigkeiten
- Füllmengenanzeige der Kartusche
- Verfügbar in der Tisch- oder Wandmontageausführung
- Kompatibel mit den gängigen, derzeit auf dem Markt erhältlichen 5:1-Systemen (VPS und Polyether).

## Vorteile

- Die zweistufige automatische Mischung in Kombination mit der innovativen dynamisch-statischen Zhermack-Mischkanüle garantiert die maximale Homogenität der Mischung bei unveränderter Reaktivität des Produkts
- Hohe Vielseitigkeit durch die Kompatibilität mit den gängigsten Abformmaterialien auf dem Markt
- 3 Jahre Garantie



Sympress



Sympress und Hydrorise Putty

Art.-Nr.	Modell	Größe (H x B x L – mm)	Gewicht (kg)	Stromversorgung (V/Hz)	Gesamtleistung (W)
6000-0000	Sympress – 230 V	330 x 190 x 380	7	230 V ± 10 % / 50 Hz	170
6000-1000	Sympress – 120 V	330 x 190 x 380	7	120 V ± 10 % / 60 Hz	170
6000-2000	Sympress 230 V UK-Stecker	330 x 190 x 380	7	230 V ± 10 % / 50 Hz	170
6000-3000	Sympress 100 V	330 x 190 x 380	7	100 V ± 10 % / 50 – 60 Hz	170



# Elite Rock | Elite Model | Elite Ortho

Dentalgipse

## Modellherstellung

Zur Reproduktion der Mundsituation für diagnostische Zwecke muss das Modell häufig direkt in der Praxis gegossen werden. Auf diese Weise lässt sich die am besten geeignete kieferorthopädische Behandlung oder Restauration ermitteln oder einfach nur die Okklusion kontrollieren.

Um stets die höchste Präzision zu erzielen, können Sie aus einer breiten Palette an Zhermack-Gipsen auswählen, die alle Anwendungen in der Zahnarztpraxis abdeckt.

**Elite Rock** ist ein Superhartgips für die Herstellung von Meistermodellen in festsitzenden Prothesen. Dank der speziellen Formulierung, welche für das Einlesen durch CAD/CAM-Systeme optimiert wurde, sind mit der Farbe Silver Grey hergestellte Modelle auch ohne Scanspray scanbar.

**Elite Model** ist ein Dentalgips für die Anfertigung von Gegenbissmodellen oder Arbeitsmodellen.

**Elite Ortho** ist ein Dentalgips für die Anfertigung von Modellen in der Kieferorthopädie und Gegenbissmodellen.

Elite Rock	200 g	1 kg	3 kg	25-kg-Karton	25-kg-Behälter
Sandy Brown	-	C410032	C410030	C410200	C410334
Cream	-	-	C410020	C410201	C410332
Silver Grey	-	-	C410010	C410202	C410330
White	-	-	C410000	C410204	C410336

Elite Rock Fast	200 g	1 kg	3 kg	25-kg-Karton	25-kg-Behälter
Sandy Brown	C410152	C410151	C410150	C410205	-
Cream	-	-	C410160	C410207	-

Elite Model	200 g	1 kg	3 kg	25-kg-Karton	25-kg-Behälter
Steel Blue	-	-	C410070	C410221	-
Ivory	-	-	C410080	C410220	C410304

Elite Model Fast	200 g	1 kg	3 kg	25-kg-Karton	25-kg-Behälter
Sky Blue	-	-	C410065	C410224	C410306
Light Cream	C410069	-	C410067	C410226	C410308
White	-	-	C410063	C410228	C410309

Elite Ortho	200 g	1 kg	3 kg	25-kg-Karton	25-kg-Behälter
White	-	-	C410090	C410230	C410320

Weitere Informationen über das gesamte Sortiment an Dentalgipsen von Zhermack finden Sie im Katalog „Lösungen für das Dentallabor“.



## A C

Acrytemp  
**Seite 70**

Algitray  
**Seite 90**

## E F

Elite Glass  
**Seite 50**

Elite HD+ Light Body - Normal & Fast Set  
Elite HD+ Maxi Putty Soft - Normal & Fast Set  
Elite HD+ Maxi Tray Material - Fast Set  
Elite HD+ Monophase - Normal Set  
Elite HD+ Putty Soft - Normal & Fast Set  
Elite HD+ Regular Body - Normal Set  
Elite HD+ Super Light Body - Fast Set  
Elite HD+ Tray Material - Fast Set  
**Seite 38**

Elite LC Tray  
Elite LC Tray ROUND  
**Seite 62**

Elite Stones  
**Seite 106**

Freealgin  
**Seite 25**

## G H I

Gypstray  
**Seite 90**

Hydrocolor 5  
**Seite 17**

Hydrogum  
**Seite 22**

Hydrogum 5  
**Seite 16**

Hydrorise Extra Light Body - Normal & Fast Set  
Hydrorise Heavy Body - Fast Set  
Hydrorise Light Body - Normal & Fast Set  
Hydrorise Maxi Heavy Body - Normal & Fast Set  
Hydrorise Maxi Monophase - Normal & Fast Set  
Hydrorise Maxi Putty - Normal & Fast Set  
Hydrorise Monophase - Normal & Fast Set  
Hydrorise Putty - Normal & Fast Set  
Hydrorise Regular Body - Normal & Fast Set  
**Seite 34**

Hydrorise Implant Heavy Body - Normal Set  
Hydrorise Implant Light Body - Normal Set  
Hydrorise Implant Medium Body - Normal Set & Quick Set  
**Seite 34**

Indurent Gel  
**Seite 44**

# M N O

MX-300  
**Seite 102**

Neocolloid  
**Seite 20**

Occlufast+  
Occlufast+ Color  
**Seite 54**

Occlufast CAD  
**Seite 55**

Occlufast Rock  
**Seite 56**

Oranwash L  
Oranwash VL  
**Seite 44**

Orthoprint  
**Seite 19**

# P S

Pinkalgin  
**Seite 18**

Sympress  
**Seite 104**

# T U

Tropicalgin  
**Seite 21**

Universal Tray Adhesive  
**Seite 64**

# Z

Zeta 1 Ultra  
Zeta 2 Sporex  
**Seite 78**

Zeta 3 Foam  
Zeta 3 Soft  
Zeta 3 Wipes POP-UP  
Zeta 3 Wipes TOTAL  
Zeta 4 Wash  
**Seite 82**

Zeta 5 Power Act  
**Seite 86**

Zeta 6 Hydra  
**Seite 94**

Zeta 7 Solution  
Zeta 7 Spray  
**Seite 88**

Zetalgin  
**Seite 23**  
Zetalgin Chromatic  
**Seite 24**

Zetaplus  
Zetaplus Soft  
**Seite 44**



# Fulfilling your needs