hydrorise implant

SIMPLY ACCURATE

Hoch standfestes A-Silikon

Zhermack
Dental

Hydrorise Implant, simply accurate

Dentale Implantate repräsentieren eine dauerhafte Lösung in der Prothetik und werden bevorzugt für den permanenten Ersatz der natürlichen Zähne verwendet.

Der Erfolg der prothetischen Restauration mit Implantaten besteht aus der Kombination von Wissen, Technik und qualitativ hochwertigen Materialien. In den verschiedenen operativen Phasen nimmt die Abdrucknahme eine entscheidene Schlüsselrolle ein, um einen präzisen Abdruck beim ersten Versuch zu erhalten: Standfestigkeit, Elastizität, hohe Dimensionsstabilität und Präzision sind wesentlich für die Effizienz in der Praxis und die Zufriedenheit der Patienten.

Hydrorise Implant wurde als Erweiterung der Hydrorise-Linie konzipiert, das aufgrund seiner hervorragenden Eigenschaften bereits auf dem Markt bekannt ist. Hergestellt mit qualitativ hochwertigen Rohstoffen, ist es für uns ein Schritt vorwärts in der Welt der implantologischen Abformungen, um die wachsenden Bedürfnisse unserer Kunden zufriedenzustellen.

Hydrorise Implant ist ein hoch standfestes A-Silikon, ideal für die Abformung in der Implantologie. Es ermöglicht beste Ergebnisse auch bei Abformungen mit mehreren Implantaten.

Es ist ein **präzises**, **zuverlässiges**, **sicheres** und **benutzerfreundliches** Material. Zusätzlich ist es **röntgenopak** und **scannbar** ohne Scanspray.

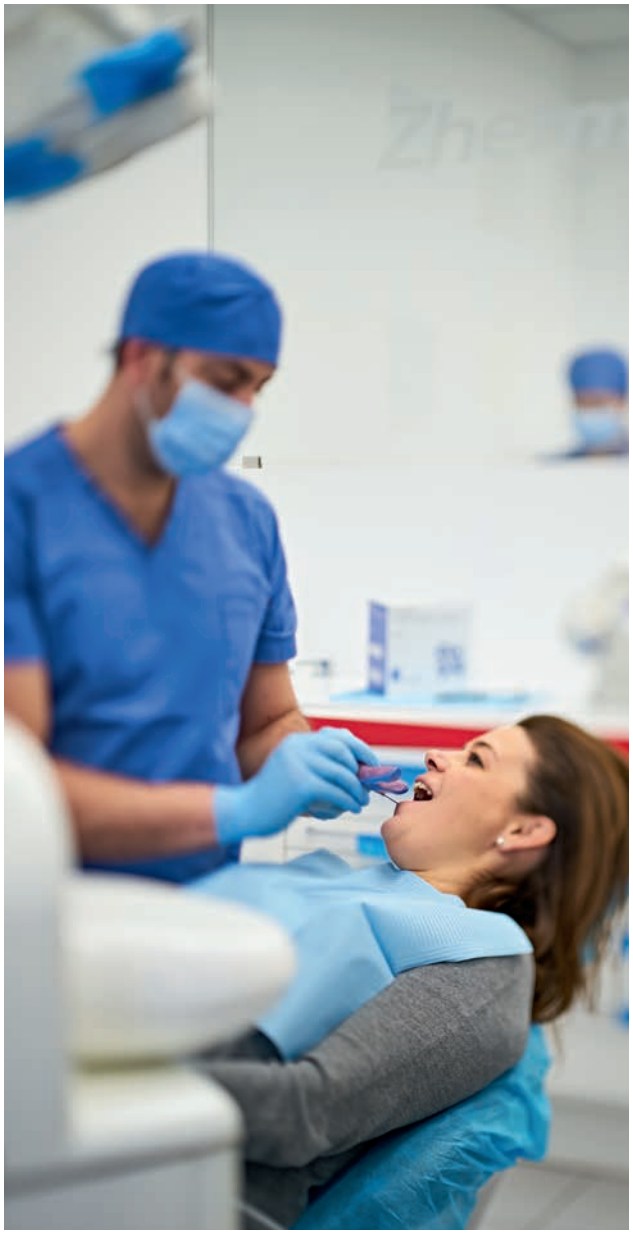
Hydrorise Implant ist die Lösung von Zhermack für eine **genaue Abformung**. Das ist die Voraussetzung zur Wiederherstellung der Funktionalität und für ein harmonisches Lächeln.

Genauigkeit

Genaue Abformung beim ersten Versuch

Alles beginnt mit der Abdrucknahme.

Die Abdrucknahme ist eine der wichtigsten Phasen während einer prothetischen Behandlung. Ein präziser Abdruck ermöglicht die richtige Kommunikation mit dem Dentallabor, um eine langlebige Restauration herstellen zu können. Der Abdruck muss geschickt genommen werden und das finale Ergebnis wird von dem verwendeten Material maßgeblich beeinflusst.



Die erste Abformung wird mit Hydrorise Implant die richtige sein.

Standfestigkeit und hohe Genauigkeit

Hydrorise Implant Heavy und Medium bieten eine hohe Endhärte und erfassen mit ihrer Präzision die dreidimensionale Position des Implantates. Dadurch wird eine exakte Abformung erreicht. Gleichzeitig reproduziert Hydrorise Implant Light das Weichgewebe um das Abutment.

Hohe Beständigkeit und Thixotropie

Hydrorise Implant hat ein Level an Beständigkeit, welches zuvor noch nicht von Zhermack erreicht wurde. Die Materialien verändern ihre Konsistenz nicht, auch nicht nach Kontakt mit Flüssigkeiten wie Speichel und Blut. Es ist thixotrop und fließt nicht in den Rachen des Patienten.

Hohes Rückstellungsvermögen

Es entstehen keine Verziehungen nach der Entnahme dank des hohen Rückstellungsvermögens.

Wählen Sie das geeignete Material für Ihren klinischen Fall.

Der Zahnarzt muss dem Abformmaterial mit den spezifischen Eigenschaften für die unterschiedlichen Behandlungen vertrauen können.
Während die Detailreproduktion und Kantengenauigkeit in der konventionellen Behandlung entscheidend sind, ist bei der Implantatabformung auch die Übertragung der genauen Position des Implantates auf das Modell wichtig.

Hydrorise

Eigenschaften

Es überschreitet Unterschnitte ohne Verformungen

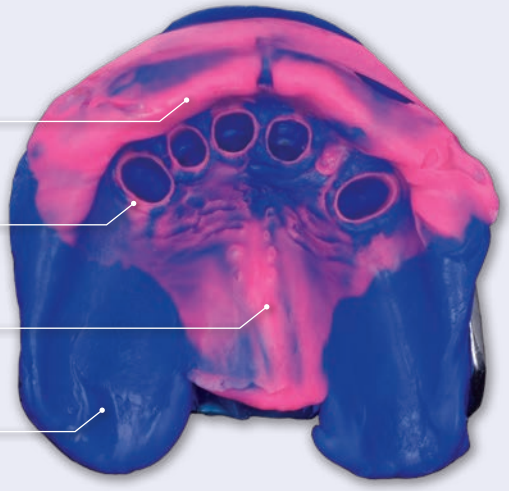
Maximale Präzision der Detailreproduktion und der Präparationsgrenze

Hohe Hydrokompatibilität

Hohe Reißfestigkeit

Empfohlen für:

- festsitzende Prothesen
- herausnehmbare Prothesen
- Implantologie (Einzelimplantate)



Hydrorise Implant

Eigenschaften

Hohe Endhärte und Transferstabilität

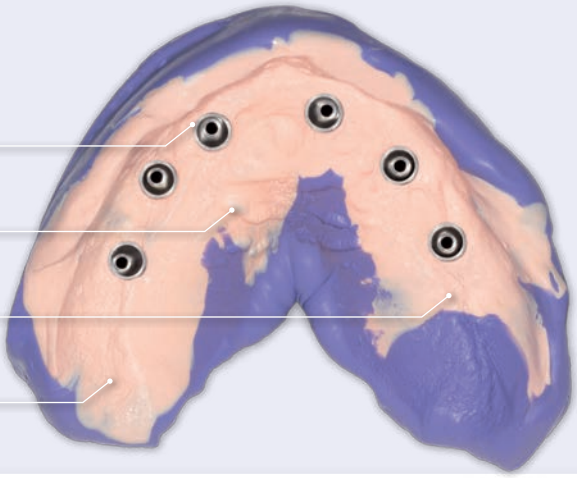
Hohe Thixotropie

Ideale Verarbeitungszeit für mehrere Implantate

Röntgenopak

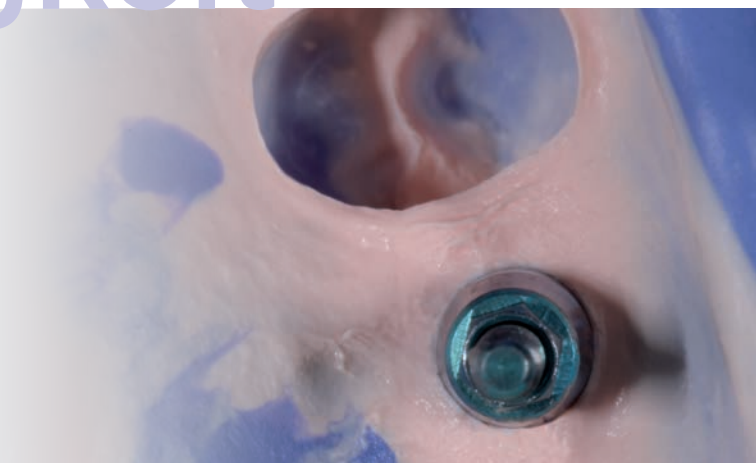
Empfohlen für:

- Implantologie, ideal für die Abformung mit mehreren Implantaten



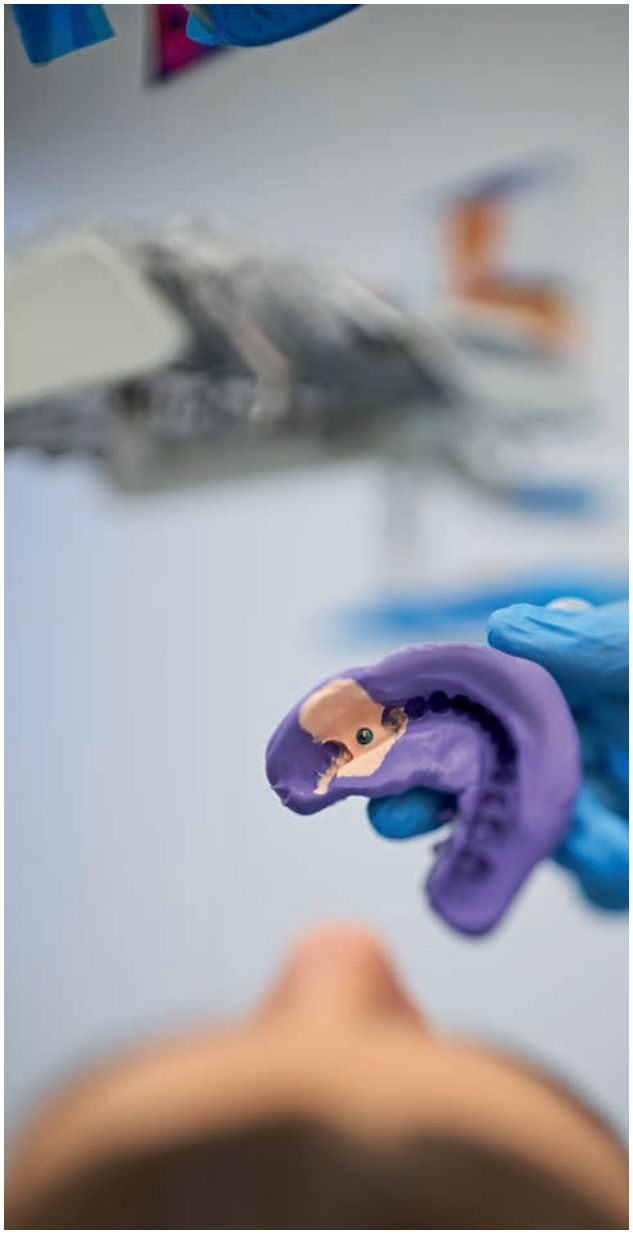
Zuverlässigkeit

Der beste Verbündete für Ihre Arbeit



Hydrorise Implant schätzt Ihre Zeit.

Ein notwendiges Werkzeug für Ihre tägliche Arbeit zur Erhöhung der Effizienz in Ihrer Praxis und die Zufriedenheit Ihrer Patienten.



Höchst hydro-kompatibel

Hydrorise Implant wurde für die genaue Abdrucknahme entwickelt - auch unter feuchten Bedingungen.

Angemessene Verarbeitungszeit (Snap-Set Effekt)

Die optimale Verarbeitungszeit für mehrere Implantate hilft dem Zahnarzt das Korrekturmaterial ohne Stress aufzutragen, auch bei höchst komplexen Fällen. Die kurze Mundverweildauer ermöglicht einen optimalen Komfort für den Patienten.

Hohe Dimensionsstabilität

Je nach Anforderung kann der Zahnarzt den für ihn besten Zeitpunkt wählen, um die Informationen an das Labor zu senden. A-Silikone bleiben dank ihrer Rezeptur für einen langen Zeitraum (bis zu zwei Wochen) stabil, ohne eine Veränderung ihrer Dimensionsstabilität.

Snap-Set Effekt

Eine korrekte Verarbeitungszeit für die Abdrucknahme erhöht die Zufriedenheit.

Es reduziert das Risiko einer zweiten Abdrucknahme und vermeidet den Zeitverlust für den Zahnarzt und den Patienten. Aus diesem Grund ist die Verwendung von Abformmaterialien mit einem idealen Verarbeitungszeit- / Abbindezeit-Verhältnis - **Snap-Set Effekt** - die beste Wahl.

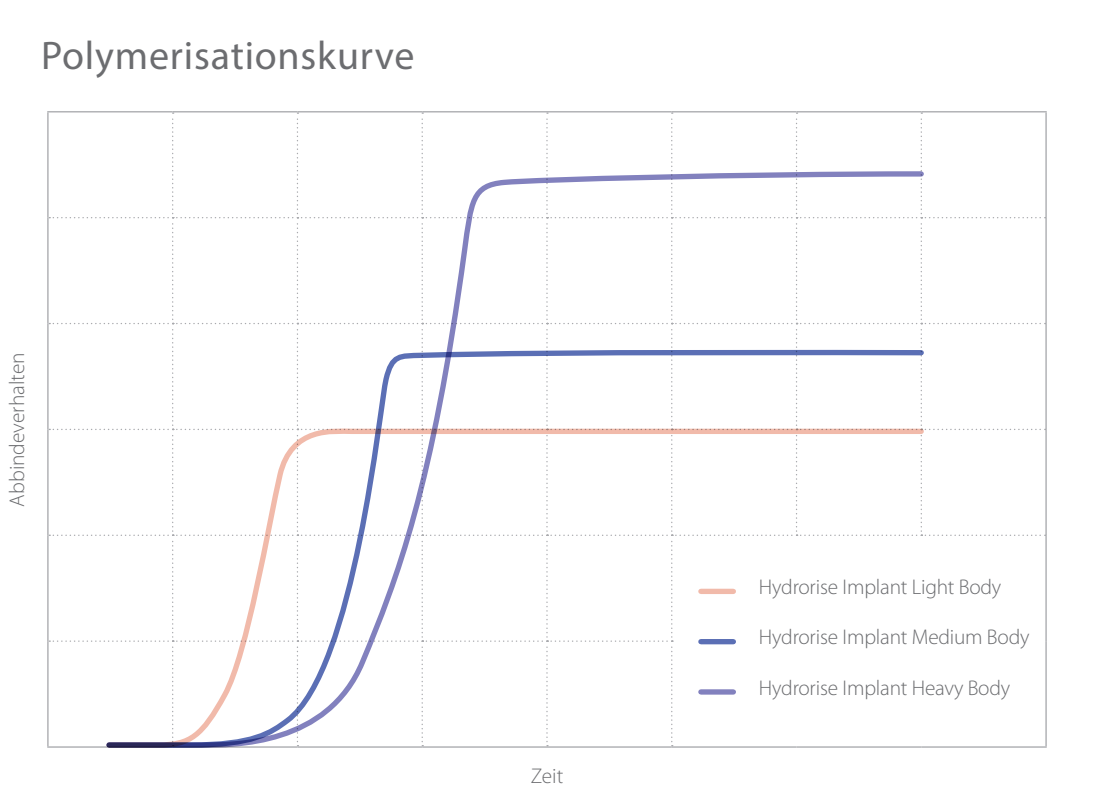
Verarbeitungszeit

Die verfügbare Zeit nach der Erstanmischung ermöglicht eine genaue Platzierung des Materials vor dem Abbindeprozess.

Abbindezeit

Dauer bevor das Material vollständig abgebunden ist.

Der schnelle Übergang vom unabgebundenen zum abgebundenen Zustand heißt "Snap-Set" Effekt



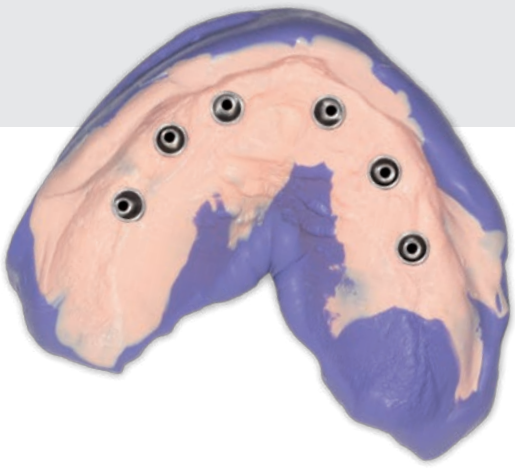
Basierend auf internen Tests.

Abformtechniken

Hydrorise Implant ist in drei Viskositäten erhältlich - **Heavy, Medium** und **Light** - um die verschiedenen Anforderungen in der Praxis zu erfüllen.

Es kann für die beiden üblichen Abformtechniken für die Implantatabformung sowohl mit gelochten als auch ungelochten Abformlöffeln verwendet werden.

MEDIUM FÜR
MONOPHASEN-TECHNIK



HEAVY-LIGHT FÜR EINZEITIGE,
ZWEIPHASIGE TECHNIK

Sicherheit

Safety first.

Relax - Sie halten ein sicheres Produkt in Ihren Händen.

- **Röntgenopak**. Rückstände unter dem Zahnfleisch sind einfach auf dem Röntgenbild zu erkennen und reduziert das Infektionsrisiko.
- **Sicher desinfiziert**. Es behält seine Stabilität auch nach der Desinfektion.
- **Biokompatibel**. Seine Biokompatibilität reduziert das Risiko einer allergischen Reaktion.

Getestet in Übereinstimmung mit den neuesten Europäischen Normen und Richtlinien, Hydrorise Implant ist:

NICHT REIZEND FÜR DIE MUNDSCHLEIMHAUT
NICHT ZELLSCHÄDIGEND
NICHT SENSIBILISIEREND

FOCUS

Warum ist ein A-Silikon sicherer?

Seine Biokompatibilität ist entscheidend für die Reduzierung der toxischen oder allergischen Reaktionen. A-Silikone bieten mehr Sicherheit im Vergleich zu anderen Materialien. Viele klinische Versuche haben ergeben, dass es nicht zellschädigend ist.

Die Präsenz von organischen Rückstanden machen eine exakte Desinfektion des Abdrucks notwendig, um Kreuzinfektionen vorzubeugen und die Gesundheit des Praxis-Teams zu schützen. Die Abdrucknahme mit A-Silikonen reduzieren das Risiko von Infektionen und möglichen Dimensionsveränderungen des Abdrucks aufgrund der Absorption des Desinfektionsmittels.

Komfort

Die Lösung, die alle zufriedenstellt.

Die Anwenderfreundlichkeit macht Hydrorise Implant zu einer Lösung, die Jeden zufriedenstellt: den Patienten, die Praxis und das Dentallabor.

HÖHERER KOMFORT FÜR DEN PATIENTEN

- Hydrorise Implant hat ein leichtes **Minzaroma** für eine angenehme Abdrucknahme.
- **Leichte Entnahme** aus der Mundhöhle.

NOCH MEHR VORTEILE FÜR DEN ZAHNARZT

- Dank der **idealen Konsistenz** kann es mit jedem Standard-Abformlöffel oder individuellen Löffel verwendet werden, ohne vom Löffel zu fließen.
- **Scannbar** mit den handelsüblichen Scan-Systemen ohne Scanspray.
- Sofortige **Lesbarkeit der Abformung** dank der einfach lesbaren Farben, die mögliche Mängel sofort erkennen lassen.

VOLLSTE ZUFRIEDENHEIT FÜR DEN ZAHNTECHNIKER

- Dank der speziellen Rezeptur: **einfache Entfernung des Modells** von der Abformung.
- Es **verbessert die Kommunikation** zwischen der Praxis und dem Labor.

Qualitative Anmischung

Das mechanische und automatische Anmischen ist besser und schneller im Vergleich zu der manuellen Anmischung: dies vereinfacht Ihren Arbeitsablauf in der Praxis.

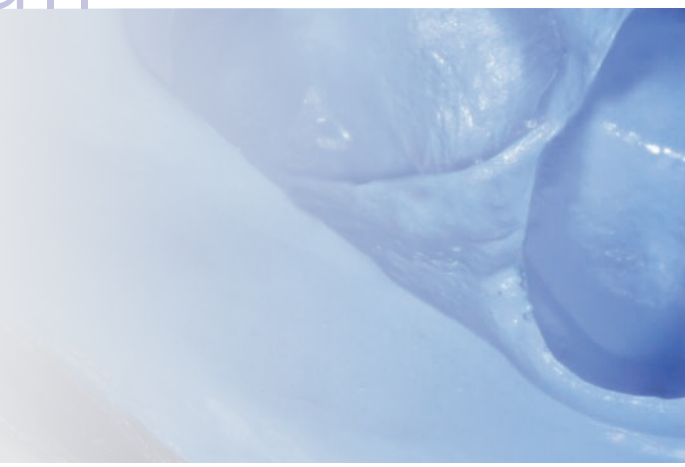
- Hydrorise Implant ist in der **praktischen 50 ml** (Light) **oder 380 ml** (Heavy und Medium Body) **selbstmischenden Kartusche** erhältlich.

380 ml Kartusche (5:1) für automatische Anmischgeräte sorgt für höchsten Komfort für den Anwender:

- **gebrauchsfertige** und **einfache Anwendung**
- **preiswerter** im Vergleich zu anderen 5:1 Systemen aufgrund höhrer Materialmenge
- ausgestattet mit **dynamischen Mischkanülen** für die ideale Anmischung mit **reduziertem Materialverlust**
- ausgestattet mit **Verschlussring** für eine schnelle und sichere Anwendung

KOMPATIBEL MIT ALLEN HANDELSÜBLICHEN ANMISCHGERÄTEN

Klinischer Fall

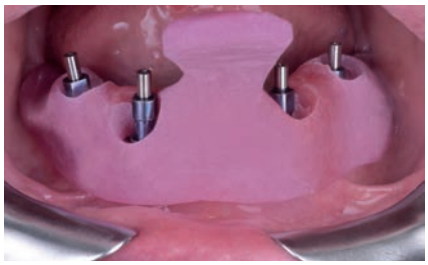


Klinischer Fall einer kompletten prothetischen Restauration des Ober- und Unterkiefers.
Hydrorise Implant wurde im Unterkiefer zur Implantatabformung genutzt und Hydrorise im Oberkiefer zur konventionellen Abformung.

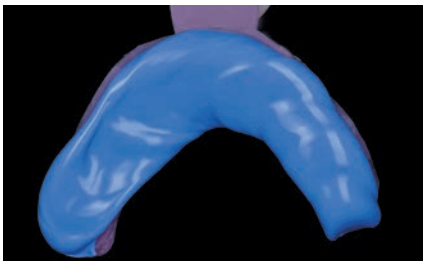
1. Vor Behandlungsbeginn

2. Positionierung der Implantate

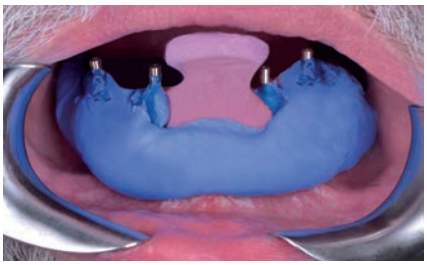
3. Abformpfosten



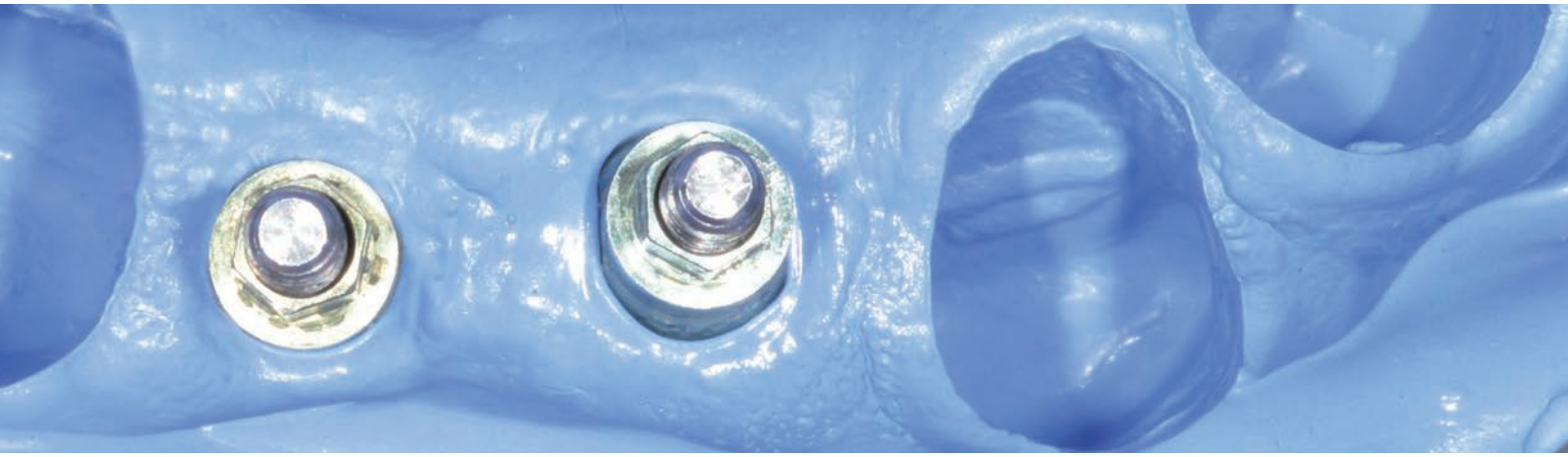
4. Kontrolle des individuellen Löffels

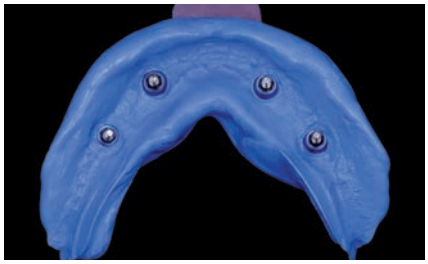


5. Aufbringung von Hydrorise Implant Medium Body auf den individuellen Löffel



6. Abdruck mit Hydrorise Implant Medium Body

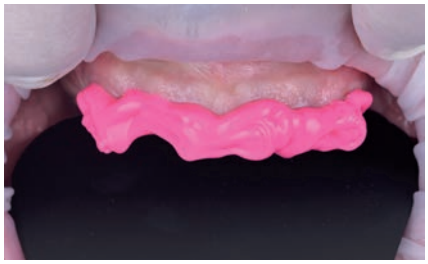




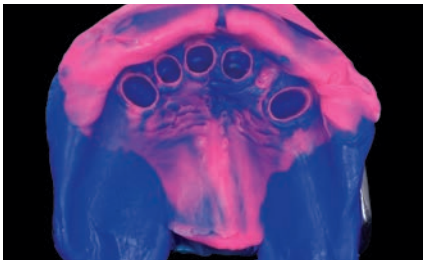
7. Abdruck mit Hydrorise Implant Medium Body im Mund des Patienten

8. Preparation des Oberkiefers für die festsitzende Prothese auf den natürlichen Zähnen

9. Einbringung des Retraktionsfadens



10. Aufbringung von Hydrorise Light Body auf die Präparationen des Oberkiefers

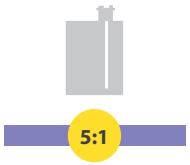


11. Abdruck der Präparationen im Oberkiefer mit Hydrorise Heavy und Light Body

12. Das Lächeln des Patienten nach der Behandlung

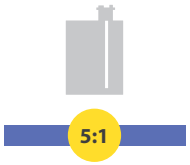
Technische Daten

Produkt	Kartusche	Viskosität	Empfohlene Technik	Abbinde-verhalten	Verarbeitungs-zeit (min:s)	Mundverweil-dauer (min:s)	Abbindezeit (min:s)	ISO 4823	Rückstell-ung nach Verformung	Maßänderung nach 24 Std.	Härte (Shore A)
Hydrorise Implant Heavy Body	5:1 automatische Anmischung	Heavy	Einzeitig, zweiphasiger Abdruck	normal-abbindend	02:00	03:30	05:30	Typ 1 Heavy-Body Konsistenz	> 99.3 %	< 0.25 %	70
Hydrorise Implant Medium Body	5:1 automatische Anmischung	Medium	Monophasen Abdruck	normal-abbindend	02:00	03:30	05:30	Typ 2 Medium-Body Konsistenz	> 99.3 %	< 0.25 %	60
Hydrorise Implant Light Body	1:1	Light	Einzeitig, zweiphasiger Abdruck	normal-abbindend	02:00	03:30	05:30	Typ 3 Light-Body Konsistenz	> 99.3 %	< 0.25 %	55



Hydrorise Implant Heavy Body - A-Silikon Heavy Viskosität

Art.-Nr.	Verpackung
C207090	2 x 380 ml + 15 Mischkanülen dynamisch + 2 Verschlussringe
C207095	**Hydrorise Implant Starter Kit Heavy/Light:** 1 x 380 ml Heavy Body + 1 x 50 ml Light Body + 6 Mischkanülen dynamisch + 6 Mischkanülen gelb + 1 Verschlussring



Hydrorise Implant Medium Body - A-Silikon Medium Viskosität

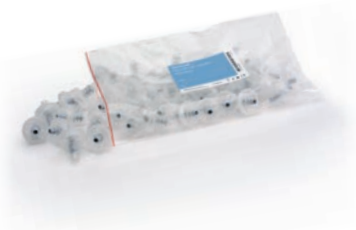
Art.-Nr.	Verpackung
C207092	2 x 380 ml + 15 Mischkanülen dynamisch + 2 Verschlussringe
C207096	**Hydrorise Implant Starter Kit Medium Body:** 1 x 380 ml Medium Body + 6 Mischkanülen dynamisch + 1 Verschlussring

Hydrorise Implant Light Body - A-Silikon Korrekturmaterial

Art.-Nr.	Verpackung
C207091	2 x 50 ml inkl. 12 Mischkanülen
C207095	**Hydrorise Implant Starter Kit Heavy/Light:** 1 x 380 ml Heavy Body + 1 x 50 ml Light Body + 6 Mischkanülen dynamisch + 6 Mischkanülen gelb + 1 Verschlussring

Zubehör

Art.-Nr. C205530



Mischkanülen dynamisch, grau (50 Stk.)

Art.-Nr. C205540

Verschlussringe, grau (2 Stk.)

Art.-Nr. C202059

Mischkanülen gelb (48 Stk.)

Art.-Nr. C202089

Intra-Oral Tips gelb (48 Stk.)

Art.-Nr. C202100

Mischpistole neue Generation 1:1

Art.-Nr. C700025

Adhäsiv Universal - Flasche 10 ml

Maschine

Art.-Nr.	Verpackung
C309030	Modulmix* 230 V - A-Silikonanmischgerät

*Für die komplette Übersicht des Zubehörs rufen Sie uns an: 05443 20330

Für die **Abformdesinfektion** empfiehlt Zhermack:

Zeta 90 Abformdesinfektion: aldehydfrei, gebrauchsfertig, besitzt ein breites Wirkungsspektrum.

Zeta 90 Abformdesinfektion, Konzentrat: aldehydfrei, besitzt ein breites Wirkungsspektrum, empfohlene Verdünnung: 5%.

X100575 | F151080 - 17-10

Fulfilling your needs

Anwendungsbilder von: Dr. A. Barbaglia and Dr. M. Sedda

Zhermack S.p.A. | Via Bovazecchino, 100 | 45021 Badia Polesine (RO) ITALY
T +39 0425 597611 | F +39 0425 53596 | info@zhermack.com | www.zhermack.com

Zhermack