



# ADVANCED TISSUE-MANAGEMENT

The easy way to aesthetics.

PARASORB RESODONT®

PARASORB RESODONT® Forte



# PARASORB RESODONT®

PARSORB RESODONT® enthält 2,8 mg equine, native Kollagenfibrillen je Quadratzentimeter. Durch die geringe Dicke wird PARASORB RESODONT® bei filigranen Eingriffen bevorzugt eingesetzt. Bei PARASORB RESODONT® steht das anschmiegsame Verhalten im feuchten Zustand im Vordergrund, wodurch sich eine Fixation mittels Pins oder Nähten erübrigt.



## Eigenschaften:

- ▶ sehr gute Modellierbarkeit, besonders im feuchten Zustand
- ▶ Verzicht auf chemische Quervernetzung
- ▶ hohe Reißfestigkeit

## Darreichungsformen und Packungsgrößen

PARASORB RESODONT®, steril verpackt, sind in folgenden Abmessungen und Packungsgrößen erhältlich:

REF	PARASORB RESODONT®	VE
RD2502	(S) 22 x 25 mm (5,5 cm <sup>2</sup> )	1 Membran
RD3503	(M) 32 x 25 mm (8 cm <sup>2</sup> )	1 Membran
RD0703	(L) 64 x 25 mm (16 cm <sup>2</sup> )	1 Membran

# ▶ ZWEI UNTERSCHIEDLICHE MEMBRANSYSTEME – IMMER DIE RICHTIGE WAHL

An jede Membran im Bereich der GTR/GBR werden hohe Anforderungen gestellt. Hierzu zählen vor allem die Biokompatibilität, die Integration im umliegenden Gewebe, das interoperative Handling sowie die Dauer der Barrierefunktion. Beide Membransysteme von RESORBA® erfüllen diese Anforderungen in idealer Weise.

- ▶ beidseitig verwendbar
- ▶ keine Fixierung notwendig
- ▶ schnelles, einfaches Zurechtschneiden und Applikation
- ▶ schnelle Integration im umgebenden Gewebe
- ▶ osteokonduktiv
- ▶ angiokonduktiv
- ▶ vollständig resorbierbar – ein Zweiteingriff zur Entfernung der Membran ist nicht notwendig
- ▶ fördert die Wundheilung
- ▶ begünstigt die Zellanhaftung

## ▶ HOHE QUALITÄT BRINGT SICHERHEIT

PARASORB RESODONT® und PARASORB RESODONT® Forte werden durch ein spezielles Verfahren aus Kollagen equinen Ursprungs (Typ I) hergestellt. Dies, und der Verzicht auf chemische Quervernetzungen, gewährleisten ein Höchstmaß an Produktsicherheit <sup>(1)</sup>. Das Kollagen wird komplett resorbiert <sup>(2)</sup>. Dadurch entfällt ein Zweiteingriff, wie er bei der Verwendung nicht resorbierbarer Membranen erforderlich ist.

(1) Ph.Eur.-Beilage zum Europäischen Arzneibuch – Nachtrag 2000 (2000):

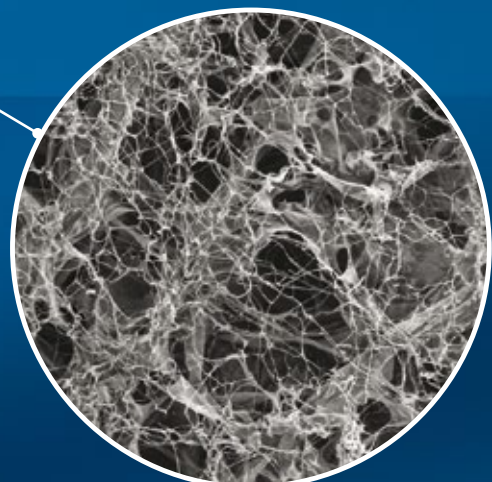
5.2.8 Minimierung des Risikos der Übertragung von Erregern der spongiformen Enzephalopathie tierischen Ursprungs durch Arzneimittel. Ph.Eur.-Nachtrag 2000, Beilage

(2) Stemberger A., Lehner S., Odar J. (1999):

Biodegradable surgical wound dressings – Stability, elasticity and tear resistance as markers of quality. Authorized translation from Ellipse 15 (4): 101–105

## Spezielle Mikrostruktur

Durch die Barrierefunktion von PARASORB RESODONT® wird das Durchwachsen von Bindegewebe verhindert, andererseits erlaubt die Oberflächenbeschaffenheit der Membran ein Bewachsen von knochenbildenden Zellen.



500fache REM-Aufnahme

# PARASORB RESODONT® Forte

Als Ergänzung zur klassischen PARASORB RESODONT® gibt es die Kollagenmembran auch in einer Forte-Variante. PARASORB RESODONT® Forte enthält 6 – 8 mg equine, native Kollagenfibrillen je Quadratzentimeter. Bei PARASORB RESODONT® Forte stehen die Dauer der Barrierefunktion und das fehlerverzeihende Handling im Vordergrund.



## Eigenschaften:

- ▶ sehr hohe Reißfestigkeit
- ▶ deutlich verlängerte Standzeit, ohne chemische Zusätze
- ▶ einfaches Zuschneiden im trockenen und feuchten Zustand

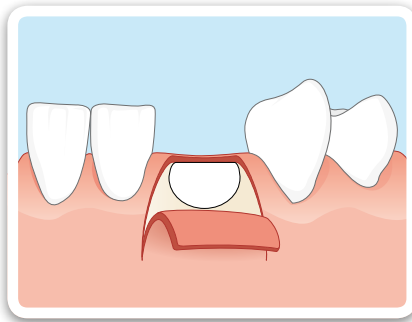
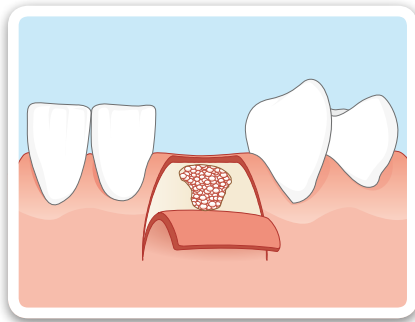
## Darreichungsformen und Packungsgrößen

PARASORB RESODONT® Forte, steril verpackt, sind in folgenden Abmessungen und Packungsgrößen erhältlich:

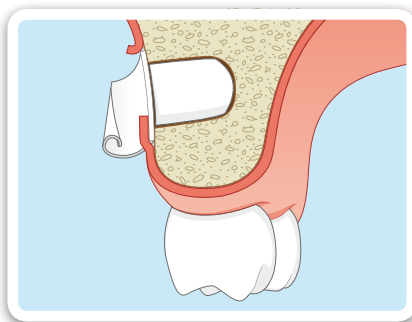
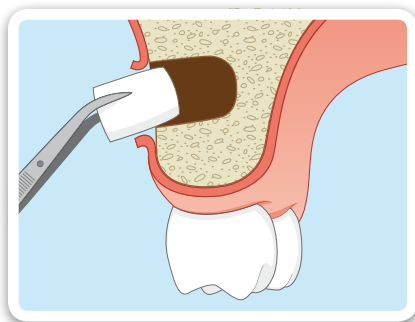
REF	PARASORB RESODONT® Forte	VE
RDF2502	(S) 22 x 25 mm (5,5 cm <sup>2</sup> )	1 Membran
RDF3503	(M) 32 x 25 mm (8 cm <sup>2</sup> )	1 Membran
RDF0703	(L) 64 x 25 mm (16 cm <sup>2</sup> )	1 Membran



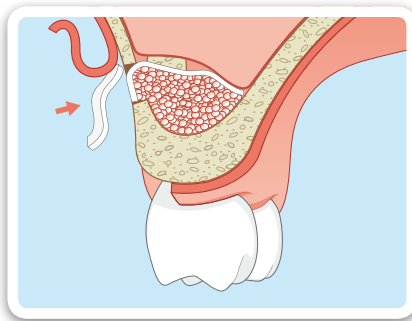
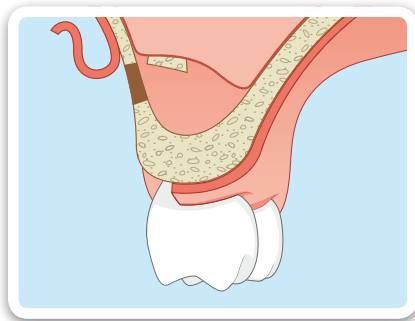
# ANWENDUNGEN



► GBR (guided bone regeneration)



► Kieferdefektaufbau



► Sinusliftoperationen

## Klinische Anwendung von PARASORB RESODONT®

»Die Membran wird in der zahnärztlichen und in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, hauptsächlich im Bereich der gesteuerten Knochenregeneration (guided bone regeneration GBR) zur Abdeckung von Defekten und zur Sicherung von Augmentationsmaterial eingesetzt.

Das Gebiet umfasst lokale Augmentation im Vorfeld oder während der Insertion endossaler Implantate, Abdeckung der fazialen Kieferhöhlenwand und kleiner Perforationen der Kieferhöhlenschleimhaut bei Sinusliftoperationen und Abdeckung von Alveolen nach Extraktionen ...

... Die Wundheilungsverläufe waren ohne Infektions- oder Fremdkörperreaktionen, die Barrierefunktion war in allen bisherigen Fällen ausreichend für eine ungestörte knöcherne Konsolidierung.

Bei einer Exposition der Membran durch Dehiszenzen ist eine sofortige Entfernung nicht indiziert, da durch konsequente desinfizierende Spülbehandlung eine sekundäre Epitheliasierung der Membran erreicht werden kann, ohne das darunterliegende Augmentat zu stören.«



# ► Darreichungsformen und Packungsgrößen

PARASORB RESODONT® und PARASORB RESODONT® Forte, steril verpackt, sind in folgenden Abmessungen und Packungsgrößen erhältlich:

REF	PARASORB RESODONT®	VE
RD2502	(S) 22 x 25 mm (5,5 cm <sup>2</sup> )	1 Membran
RD3503	(M) 32 x 25 mm (8 cm <sup>2</sup> )	1 Membran
RD0703	(L) 64 x 25 mm (16 cm <sup>2</sup> )	1 Membran

REF	PARASORB RESODONT® Forte	VE
RDF2502	(S) 22 x 25 mm (5,5 cm <sup>2</sup> )	1 Membran
RDF3503	(M) 32 x 25 mm (8 cm <sup>2</sup> )	1 Membran
RDF0703	(L) 64 x 25 mm (16 cm <sup>2</sup> )	1 Membran



RESORBA Medical GmbH, Am Flachmoor 16, 90475 Nürnberg, Germany  
 Tel. +49 9128 / 91 15 0 Fax +49 9128 / 91 15 91 infomail@resorba.com  
 www.resorba.com

CE 1275

LGAC InterCert  
 Zertifiziertes QM-System  
 EN ISO 15485:2003 + AC:2007

LGAC InterCert  
 Zertifiziertes QS-System  
 Medizinprodukte-Richtlinie  
 93/42/EWG Anhang II