



Eine Lösung, die sich auflöst –
für ein Lächeln, das bleibt



Gebrüder Martin GmbH & Co. KG
Ein Unternehmen der KLS Martin Group
Ludwigstaler Str. 132 · D-78532 Tuttlingen
Postfach 60 · D-78501 Tuttlingen
Tel. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193
www.sonicweldrx-dental.com
info@klsmartin.com

03.11 · 90-183-01-04 · Printed in Germany
Copyright by Gebrüder Martin GmbH & Co. KG



Die KLS Martin SonicWeld Rx® Solution basiert auf der BoneWelding®-Technologie¹⁾, geschützt durch die gewerblichen Schutzrechte der WoodWelding AG, Schweiz und von dieser lizenziert.

¹⁾ BoneWelding™ ist eine eingetragene Schweizer Marke

Entdecken Sie unsere Neuen!

Alveolenprotektor

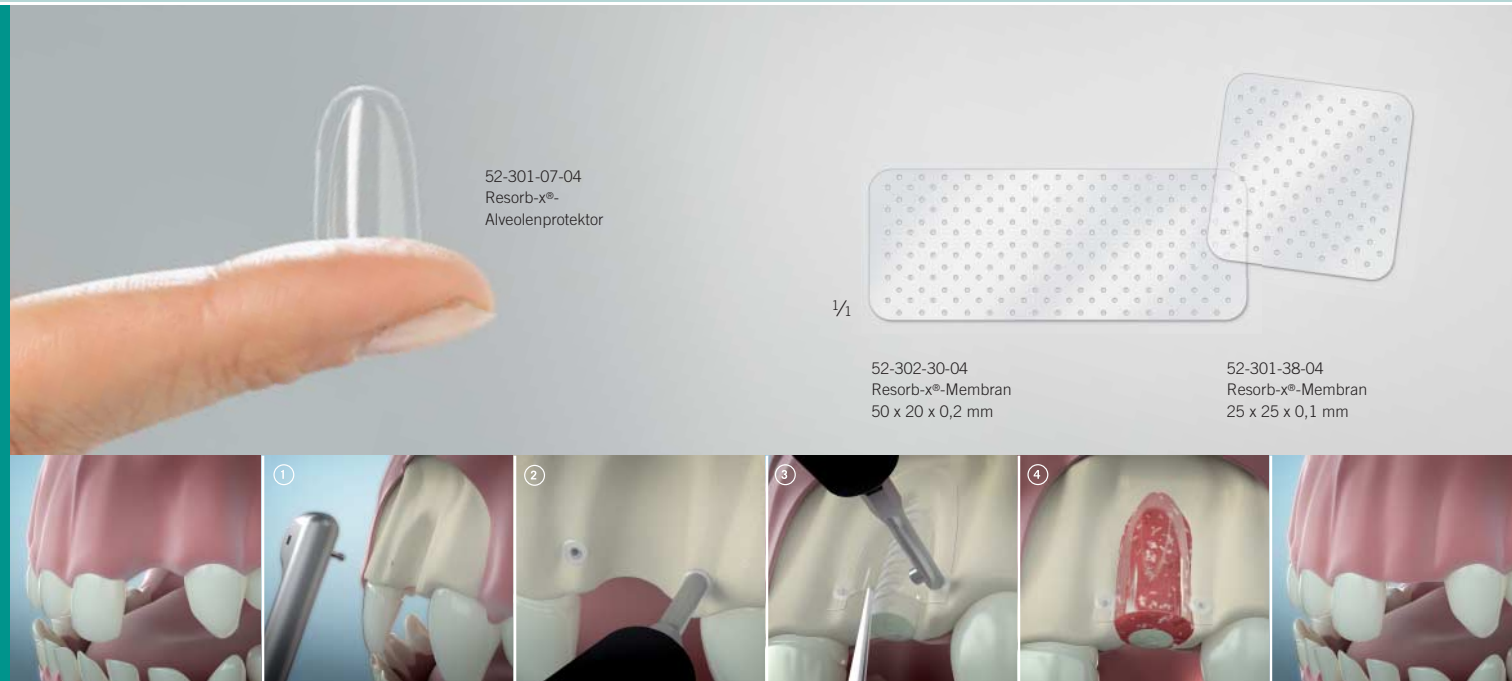
Einen völlig neuen Ansatz für die Rekonstruktion von Einzelzahndefekten bietet ein speziell entwickelter resorbierbarer Alveolenprotektor.

Vorteile für den Anwender:

- Optimale, formtreue Rekonstruktion der konvexen Alveolenstruktur durch fingernagelförmige Ausformung
- Verkürzte Operationsdauer aufgrund präfabrizierten Designs
- Bei Bedarf einfache Reduktion/Anpassung an anatomische Gegebenheiten
- Sichere Adaption durch die bewährte SonicWeld-Rx®-Technologie

Vorteile für den Patienten:

- Hervorragende Nachbildung der natürlichen Struktur sorgt für ein optimales ästhetisches Ergebnis
- Geringes Infektionsrisiko und Operationstrauma durch Wegfall einer zusätzlichen Knochenentnahmestelle (vgl. Knochenblock-Technik)
- Kein Zweiteingriff notwendig aufgrund resorbierbarer Materialbasis
- Kostengünstige Rekonstruktion aufgrund geringeren Materialaufwands (zwei SonicPins Rx i.d.R. ausreichend)



So funktioniert die Fixierung eines Alveolenprotektors mit SonicWeld Rx®: Loch vorbohren (1) und SonicPin Rx durch Aktivierung und leichten Druck in den Knochen eingeleiten lassen (2). Platzierung des Alveolenprotektors über die zu rekonstruierende Stelle und Fixierung mit den bereits im Vorfeld platzierten SonicPins Rx durch erneute Aktivierung (3). Auffüllen der entstandenen Tasche mit Eigenknochen bzw. Knochenersatzmaterial (4).

Perforierte Membrane

Eine weitere Produktergänzung bildet die perforierte, resorbierbare Membrane dar. Im Vergleich zur klassischen GBR mit ePTFE-Membran oder Knochenblock-Augmentation bietet die neue Membrane in der Wund- und Weichgewebeheilung gravierende Vorteile. Der Bereich der Inzisions- und Wundränder zeigt eine erheblich verbesserte Wundversorgung und damit sichere geschlossene Wundheilung, die für das Ergebnis der regenerativen Therapie von entscheidender Bedeutung ist. Grund ist eine verbesserte Ernährung des bedeckenden Weichgewebelappens mittels Diffusion oberhalb des Augmentates. Perforierte Membranen haben keinen nachteiligen Einfluss auf die Knochenbildung und unterstützen somit die Therapiesicherheit.

SonicWeld Rx®
sonicweldrx-dental.com

