

SDR verändert die Zahnheilkunde.



*"Sehr anwenderfreundlich,
exzellent zu verarbeiten – ich
kenne kein vergleichbares
Material."*

Ralf G. Seidemann, Bremen



*"Einfache Anwendung
bei sehr gutem Ergebnis
+ Arbeitserleichterung
= Super!"*

Dr. Michaela Hopfgarten, Dessau



*"Exzellente Adaptation an die
Kavitätenwände und Selbst-
nivellierung gewährleisten
hervorragende Randschlüsse."*

Dr. Stefan Schupp, Tett nang



SDRTM

Smart Dentin Replacement



Zahnärzte in der ganzen Welt lieben die einzigartig sichere und einfache SDR-Füllungstechnik. Mehr als 40.000 Zahnärzte weltweit, davon über 20.000 in Europa haben bereits mehr als 7 Millionen Anwendungen gekauft.

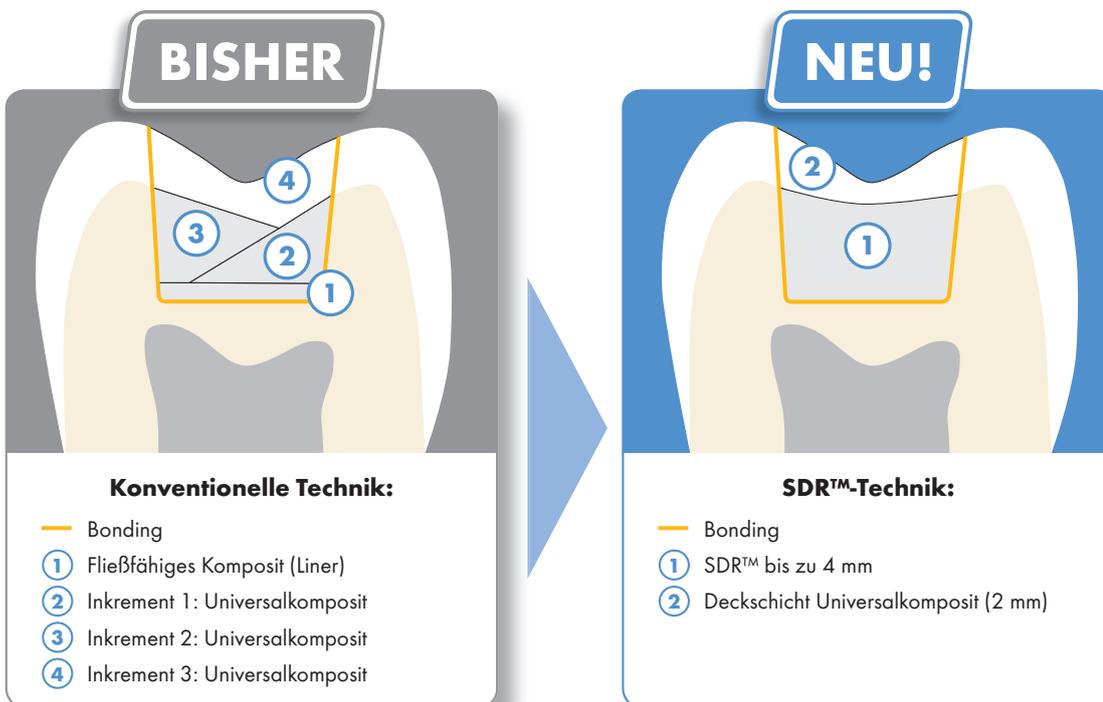
Vielen Dank für Ihr Vertrauen!

For better dentistry

DENTSPLY

SDR™ Smart Dentin Replacement ist das erste und einzige Kompositmaterial für den Seitenzahnbereich, welches in der Bulk-Fülltechnik (bis zu 4 mm) ein exzellentes Anfließen an die Kavitätenwände ermöglicht (wie bei einem Flowable): Nie wieder komplexe Schichttechnik, sondern einfache und effiziente SDR™ Füllungstechnik!

- ▶ **Herausforderungen bei Seitenzahnfüllungen: Gefahr von Hypersensibilitäten und Herstellung des Approximalkontaktes**
- ▶ **Konventionelle Technik: komplex und zeitaufwendig**
- ▶ **SDR™ Füllungstechnik: einfacher, schneller und sicherer**



1 Exzellentes Anfließen an die Kavitätenwände und sich selbst glättende Oberfläche

- Die Flowable ähnliche Konsistenz von SDR™ führt zu einer exzellenten Adaptation
- Ein zusätzliches Flowable als Liner ist nicht notwendig

Sich selbst glättende Oberfläche von SDR™





Prof. Dr. R. Frankenberger,
Universität Marburg

„Die vorliegende Studie zeigt, dass die Kombination von SDR™ mit den getesteten Kompositen eine gleichwertige Adhäsivleistung, sowohl bei der Randqualität an Schmelz und Dentin als auch bei der internen Dentin-Adaptation, aufweist.“



2 Chemisch kompatibel mit methacrylat-basierten Kompositen und Adhäsiven

- Ein Wechsel Ihres derzeitigen Adhäsivs ist nicht notwendig
- Verwenden Sie Ihr vertrautes Komposit für die Schmelzschicht
- Einfache Umstellung auf die neue SDR™-Füllungstechnik

Beispielhaft getestete Systeme für Seitenzahnfüllungen: *

Adhäsiv	+ Dentinersatz	+ Deckkomposit	Systemleistung**
XP BOND®	+ SDR™	+ Ceram-X™ mono+	✓
Xeno®V	+ SDR™	+ Ceram-X™ mono+	✓
Syntac ¹	+ SDR™	+ Tetric Evo Ceram ¹	✓
Adper Prompt L-Pop ¹	+ SDR™	+ Filtek Supreme XT ¹	✓
iBond SE ¹	+ SDR™	+ Venus Diamond ¹	✓

* Frankenberger R (2009)

** Mit oder ohne SDR™: Kein signifikanter Unterschied bei der Randqualität von Klasse II Füllungen nach thermomechanischem Belastungstest mit Simulation von 2 Jahren klinischer Leistung.

3 Erfolgreiche Seitenzahnrestaurationen einfach gemacht

- Punktgenaue Applikation dank praktischem Compula® Tip
- Nur eine Universalfarbe für einfache Farbwahl und Lagerhaltung
- Ästhetisches Ergebnis wird durch die Deckschicht bestimmt

SDR™
Smart Dentin Replacement

Klinische **NEU**
24-Monatsdaten*

**Studienleitung: Dr. John Burgess
und Dr. Carlos Munoz**

- Keine postoperativen Sensibilitäten
- Kein Sekundärkaries
- Kein interproximaler Verschleiß bei Klasse II
- Keine Füllungsversager aufgrund von SDR
- Gesunder Gingivaindex in Kontakt mit SDR
- Keinerlei negative Beobachtungen

* Daten auf Anfrage.



Ausgangssituation: fertig präparierte Kavität.



Exakte Applikation von SDR™ dank praktischer Compula®-Spitze.



Die Fließfähigkeit von SDR™ bewirkt eine eigenständige Nivellierung und Adaptation des Materials.

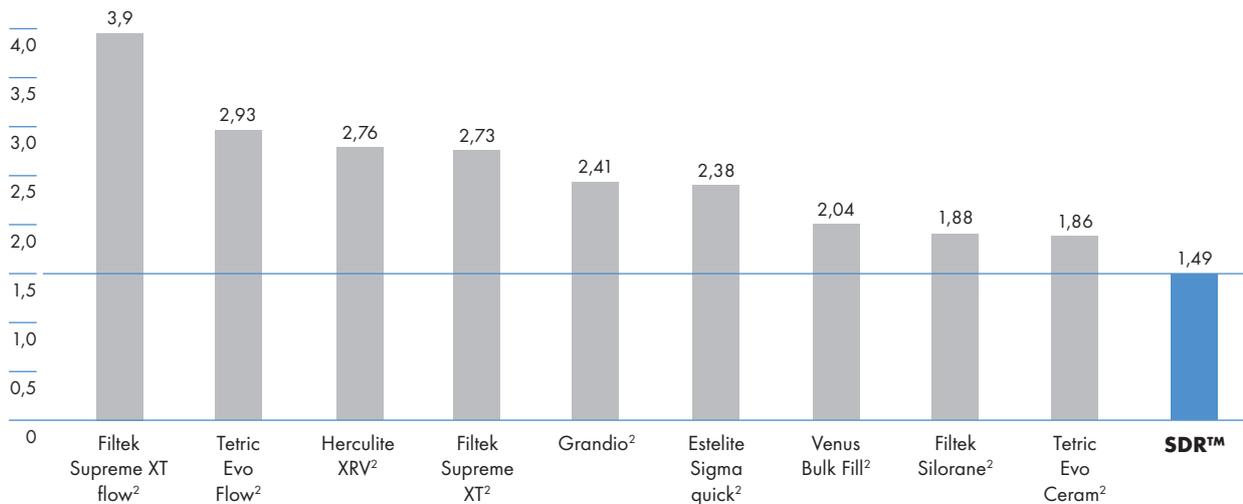


Ansprechendes Endergebnis nach Deckschicht mit Ceram-X™ mono+.

¹ Kein eingetragenes Warenzeichen von DENTSPLY International, Inc.

4

Bis zu 60% weniger Stress durch kontrollierte Polymerisation

Polymerisationsstress von Kompositen [MPa]¹

Die einzigartige und patentierte chemische Formulierung von SDR™ führt zu einer kontrollierten Polymerisation: Ein Modulator führt dazu, dass sich die Monomere entspannter zu einem Netzwerk zusammenschließen, was zu weniger Polymerisationsstress führt. Deshalb kann SDR™ in bis zu 4 mm großen Schichten appliziert und die komplexe, zeitaufwendige traditionelle Schichttechnik überwunden werden.

Bestell-Informationen

**SDR™ Einführungspackung**

€ 184,- UVP*

606.03.000

45 Compulas® à 0,25 g, Universalfarbe
+ gratis

Preisvorteil 30%

- 1 SDR™ Aufbewahrungsbox
- 1 2,5 ml Xeno®V+
- 1 CliXdish™
- 1 Applikatorpistole

**SDR™ Nachfüllpackung**

€ 53,90 UVP*

606.03.002

15 Compulas® à 0,25 g, Universalfarbe

**SDR™ Eco Nachfüllpackung**

€ 159,- UVP*

606.03.003

45 Compulas® + 5 Compulas® gratis à 0,25 g
in praktischer Aufbewahrungsbox

Preisvorteil 11%

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Weitere wissenschaftliche Informationen finden Sie unter www.dentsply.de/SDR

DENTSPLY DeTREY GmbH

De-Trey-Str. 1
78467 Konstanz
GERMANY
www.dentsply.de
DENTSPLY Service-Line für Deutschland:
08 000-735 000 (gebührenfrei)

Switzerland/Austria

DENTSPLY DeTREY GmbH
Office Graz
Sporgasse 27
8010 Graz
AUSTRIA
DENTSPLY Service-Line für Schweiz und Österreich:
008 00-00 735 000 (gebührenfrei)

For better dentistry

DENTSPLY