



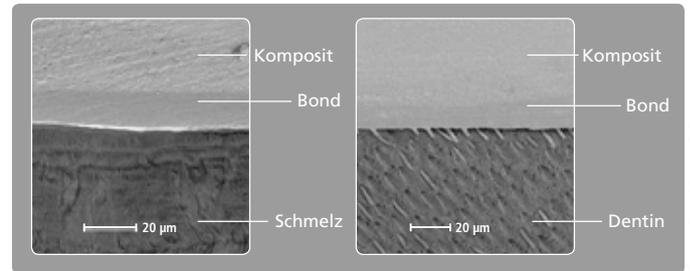
MÜHELOS BONDEN AUF ALLEN OBERFLÄCHEN!

**One Coat 7.0 ist ein selbstätzendes, lighthärtendes Einkomponenten-Adhäsiv der siebten Generation. Primer und Bond in einer Komponente – der hervorragende Haftverbund auf Schmelz und Dentin.**

**Prof. Dr. Ivo Krejci, Universität Genf**

„Das Produkt (One Coat 7.0) von Coltène/Whaledent schnitt in dieser Studie so gut ab wie Clearfil S3 Bond\*/Clearfil APX\*, beziehungsweise war sogar überlegen. Bemerkenswert war die Tatsache, dass One Coat 7.0 eine gute marginale Adaptation zugleich an Schmelz und Dentin präsentierte. Die anderen Einkomponenten-Adhäsive wiesen entweder gute Resultate am Schmelz oder Dentin auf, aber nicht gleichzeitig auf beiden Substraten.“

**Bonding-Kontaktfläche auf Schmelz / Dentin**



Quelle: Prof. Michael F. Burrow  
Universität von Melbourne, Australien

Querschnitte extrahierter Molaren zeigen die Bonding-Kontaktflächen zwischen Schmelz, beziehungsweise Dentin und One Coat 7.0

**MÜHELOSE, ANWENDERFREUNDLICHE APPLIKATION**

**EINE FLASCHE**

- Nur eine Komponente spart Zeit und verhindert Verwechslungen.

**EINE SCHICHT**

- Kein wiederholtes Auftragen und Warten nötig.

**SCHNELLE APPLIKATION IN 35 SEKUNDEN**

- Weniger Schritte, spart Zeit und minimiert Fehlerquellen.

**GERINGES VERDAMPFUNGSRISIKO**

- Keine acetonbasierende Lösungsmittel, die sich schnell verflüchtigen können.

**NANO-TECHNOLOGIE**

- Erzeugt eine homogene Bond-Schicht.
- Verbessert mechanische Festigkeit, Abrasionsbeständigkeit und Randschluss.

**VERGLEICH DER ANWENDUNGSSCHRITTE / ZEIT**

Produkt	Appl. 1	Appl. 2	Appl. 3	Warten	Verblasen	Lichthärten	Schritte	Gesamtzeit
<b>One Coat 7.0</b>	x				x	x	<b>3</b>	<b>35s</b>
Clearfil® S3 Bond*	x				x	x	3	40s
G-Bond™*	x			x	x	x	4	30s
OPTIBOND® All-In-One*	x	x		x	x	x	5	55s
Adhese One F*	x				x	x	3	35s
Xeno V+*	x				x	x	3 / (4)**	35s
I-Bond SE*	x				x	x	3/(4) **	45s

Quelle: publizierte Daten

Die Tabelle zeigt die benötigten Applikationsschritte und den gesamten Zeitbedarf von One Coat 7.0 im Vergleich zu den Mitbewerbern. Die Informationen stammen aus den veröffentlichten Gebrauchsanweisungen.

\* Keine eingetragenen Warenzeichen von Coltène/Whaledent  
\*\* Für grössere Kavitäten können zwei oder mehrere Applikationen gemacht werden

**KLINISCHE ANWENDUNG**



20 s



5 s



10 s

**Indikationen**

- Direkte Füllungen
- Indirekte Restaurationen
- Reparatur von Komposit auf Keramik, Metall, Amalgam und Komposit
- Dentinversiegelung



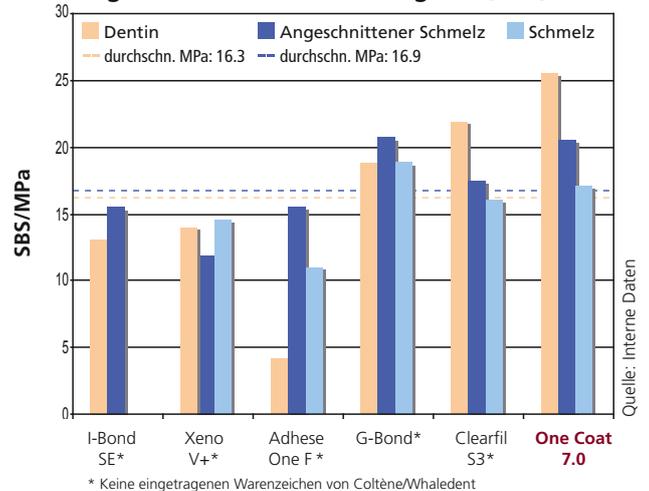
## HERVORRAGENDE SCHERHAFTFESTIGKEIT

One Coat 7.0 zeigt hervorragende Scherhaftfestigkeitswerte (SBS) auf Schmelz und Dentin.

Im Vergleich zu den Mitbewerbern weist die durchschnittliche Scherhaftfestigkeit von One Coat 7.0:

- über 56 % höhere Werte am Dentin auf.
- über 21 % höhere Werte am beschliffenen Schmelz auf.

### Vergleich der Scherhaftfestigkeit (SBS)



## AUSGEZEICHNETE RANDDICHTIGKEIT MINIMIERT POSTOPERATIVE SENSIBILITÄT

Aufgrund der speziellen Rezeptur von One Coat 7.0 wird die Oberfläche von Schmelz und Dentin demineralisiert. Gleichzeitig wird die Schmierschicht angelöst und penetriert ohne die Tubuli zu öffnen.

Das Resultat ist eine hervorragende Versiegelung, die postoperative Sensibilität vermeidet.

### Dentinversiegelung mit One Coat 7.0



Die Hälfte eines extrahierten Molaren wurde mit One Coat 7.0 versiegelt und einem Farbstoffpenetrationstest unterzogen. One Coat 7.0 zeigt eine ausgezeichnete Versiegelung des Dentins.

## ANTIBAKTERIELL\*

One Coat 7.0 ist auf seine antibakterielle Wirkung geprüft.

\*Proliferationstest durch Prüfung der antimikrobiellen Aktivität mit *S. epidermidis* durch die Fa. QualityLabs, Deutschland.

## ONE COAT 7.0 ACTIVATOR

Der spezielle Activator von One Coat 7.0 gewährleistet die Kompatibilität mit chemischhärtenden Materialien.





## Bestellinformation

<b>7047 One Coat 7.0 Intro Kit</b>	
One Coat 7.0	1 x 5 ml
Microbrush schwarz	50 Stk
Tüpfelform	1 Stk
Abdeckung für Tüpfelform	1 Stk
<b>7049 One Coat 7.0 Refill</b>	
One Coat 7.0	1 x 5 ml
<b>7054 One Coat 7.0 Activator Kit</b>	
One Coat 7.0 Activator	1 x 3 ml
Microbrush, gelb	50 Stk
<b>7634 Microbrush schwarz</b>	50 Stk
<b>7633 Microbrush gelb</b>	50 Stk



© 2015 Coltène/Whaledent AG – www.coltene.com

**Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG**  
 Raiffeisenstraße 30  
 89129 Langenau / Germany  
 Tel +49 7345 805 0  
 Fax +49 7345 805 201  
 info.de@coltene.com

**Coltène/Whaledent Inc.**  
 235 Ascot Parkway  
 Cuyahoga Falls, Ohio 44223 / USA  
 Tel +1 330 916 8800  
 Fax +1 330 916 7077  
 info.us@coltene.com

**Coltène/Whaledent AG**  
 Feldwiesenstrasse 20  
 9450 Altstätten / Switzerland  
 Tel +41 71 757 5300  
 Fax +41 71 757 5301  
 info.ch@coltene.com