

## Komposite zur ästhetischen Frontzahn- restauration

### BONA DENT



### COLTÈNE/WHALEDENT



### COLTÈNE/WHALEDENT



1 Unternehmen	BonaDent	Coltène/Whaledent	Coltène/Whaledent
2 Produktname	Compoflow	Synergy „Nano Formula“	Miris
3 Vertrieb	Fachhandel	Fachhandel	Fachhandel
4 Aushärtung • chemisch härtend • lichthärtend	– lichthärtend	– lichthärtend	– lichthärtend
5 Materialeigenschaften • Viskosität (niedrig, mittel, hoch) • Röntgenopazität in Prozent (Al)	niedrig 48+/-7%	mittel > 4 mm Al	– Schmelz, 8 mm Al Dentin; 2 mm Al
6 Füllstoffe	Bariumglas, Silica	Strontium – Barium – Borsilicat - Mischung	Strontium + Bariumglas silanisiert
7 Arten der Harze	VDMA, Bis-GMA, DDDMA, HDDMA	HCM, Harz Matrix	Basis: Bis-GMA
8 Darreichungsform • Kapseln/Tips • Spritzen	– Spritzen	Kapseln Spritzen	Kapseln Spritzen
9 Kombination mit einem marktüblichen Haftvermittler möglich • ja • nein	ja –	ja –	ja –
10 Haltbarkeit in Monaten	36 Monate	36 Monate	24 Monate
11 Lagerbedingungen	trocken, < 25 °C	kühl, trocken	kühl, trocken
12 Farbkonzept/Anzahl der Farben • eigenes Farbsystem  • fremdes Farbsystem • Dentin- und Schmelzpasten kombiniert	–  fremdes Farbsystem –	–  – Dentin- und Schmelzpasten kombiniert/ 6 Schmelzfarben, 3 Dentinfarben, 1 Super White, 1 Transparent	–  – Dentin- und Schmelzpasten kombiniert/ 7 Dentinfarben, 6 Schmelzfarben, 4 Effekt- farben
13 Farbliche Anpassung von Füllungen gebleichter Zähne möglich • ja • nein	ja –	ja –	ja –
14 Füllgrößenverteilung • Hybridkomposite • Mikrohybridkomposite • mikrogefüllte Komposite • nanohydrate Komposite	Hybridkomposite – – –	– – – nanohydrate Komposite	– – Mikrohybridkomposite – –
15 Aushärtungszeit in Sekunden	40 Sek.	je nach Lampentyp	je nach Lampentyp
16 Füllstoffgehalt in Gew.prozent	63 %	–	74 %
17 Polierbarkeit • polierbar • gut polierbar • Hochglanz polierbar	– – Hochglanz polierbar	– – Hochglanz polierbar	– – Hochglanz polierbar
18 Markteinführung (Jahr)	1997	2004	2000
19 Klinische Studien • liegen vor • liegen nicht vor	– liegen nicht vor	liegen vor –	liegen vor –
20 Preis pro g oder ml • Set  • Nachfüllpackung	7,66 € Set: 108,00 €  Nachfüllpackung: 2 x 3 g/46,00 €	Preis auf Anfrage beim Dentalfachhandel –	Preis auf Anfrage beim Dentalfachhandel –
21 Kennziffer	<b>0211</b>	<b>0212</b>	<b>0213</b>

Angaben ohne Gewähr. Sie basieren auf den Informationen der Hersteller.