

Composito **BULK** fluido con filler bioceramici

- Tecnica rapida d'otturazione BULK, che consente la ricostruzione in un singolo step, polimerizzando fino a 4mm di spessore
- Fluidità ottimizzata che permette una perfetta adesione tra le pareti della cavità e il restauro
- Bassa contrazione volumetrica e riempitivi bioceramici per una ricostruzione BULK dalle eccellenti proprietà meccaniche
- Basso stress da polimerizzazione, per una migliore sigillatura marginale
- Rilascio di ioni per neutralizzare gli attacchi acidi e remineralizzare le pareti, garantendo longevità al restauro
- Utilizzabile anche come ribasante di cavità e compatibile con tutti i sistemi adesivi

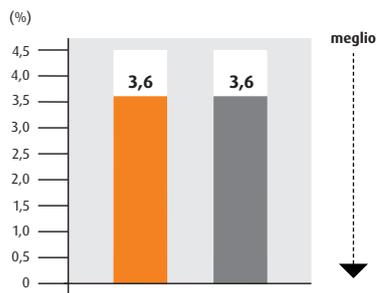
Caratteristiche fisiche:

	OPTIFIL BULK	SDR FLOW +
Stress da polimerizzazione [Pa]	-2,2E+05	-2,2E+05
Contrazione volumetrica dopo 24 h della polimerizzazione [%]	3,6	3,6
Matrice di flessione [MPa]	110	117
Modulo di elasticità [GPa]	8,5	7,1
Resistenza alla compressione [MPa]	220	224
Forza di trazione diametrale [MPa]	38	46
Durezza di barcol (24h)	75	70

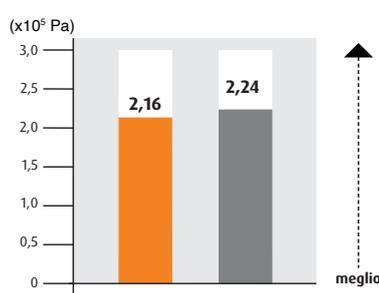


Caratteristiche fisico-meccanico ottimali sono alla base di un'otturazione di massa dentinale con Optifil BULK

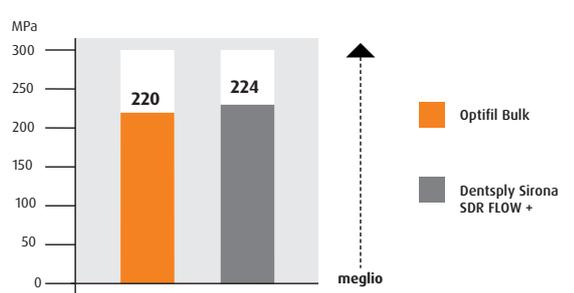
Contrazione volumetrica - Ritiro a 24h



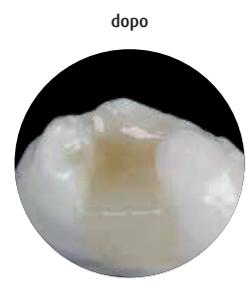
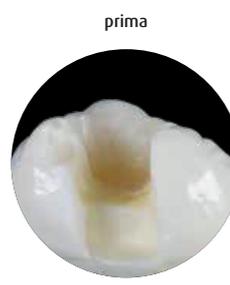
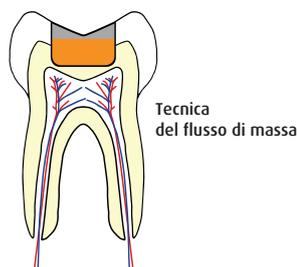
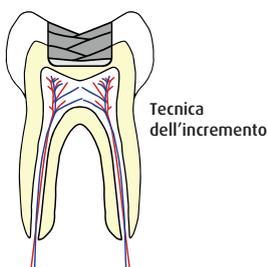
Stress da polimerizzazione



Resistenza alla compressione



Con riempitivi bioceramici per un'otturazione in massa precisa e rapida della dentina.



Cavità di classe 2

Base in cavità fino a 4 mm in uno strato