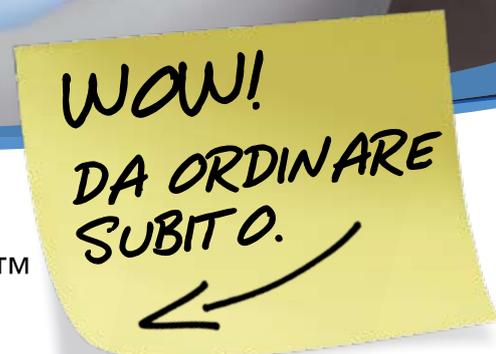


4 mm in una singola applicazione.



SDR™

Smart Dentin Replacement



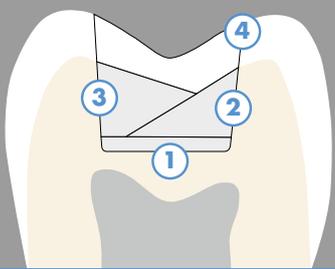
- Incrementi fino a 4 mm senza stratificare
- Adattabilità eccellente alla cavità dentale
- Riduzione del 40% dei tempi d'intervento

For better dentistry

DENTSPLY

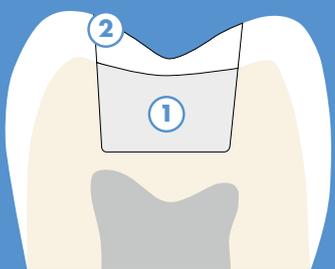
SDR™ - Smart Dentin Replacement - è il primo e unico composito per posteriori che consente un posizionamento in massa (fino a 4 mm) unito a una straordinaria capacità di adattamento alla cavità. Dopo l'applicazione di SDR ci sarà bisogno di un solo strato finale di composito universale, semplificando e velocizzando così la procedura di restauro.

Tecnica di riempimento SDR - semplice ed efficiente.



Procedura convenzionale

① Flow	20s	Posizionamento	Polimerizzazione
② Incremento 1: composito universale	30s		
③ Incremento 2: composito universale	30s		
④ Incremento 3: composito universale	1m 00s		
Totale	3m 10s		



Procedura SDR

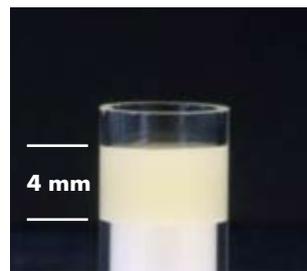
① SDR	30s	Posizionamento	Polimerizzazione
② Strato di rivestimento: composito universale	1m 00s		
Totale	2m 00s		

40%
DI TEMPO
IN MENO!

Consistenza autolivellante per un eccellente adattamento alla cavità dentale.

La consistenza fluida di SDR garantisce un eccellente adattamento alla cavità, rendendo inutile, inoltre, l'uso del tradizionale Flow.

SDR si auto-livella in pochissimi secondi.



Tempo →

Risultato: adattabilità eccellente alla cavità.



Restauro compiuto con un composito universale convenzionale (vista dalla parte della polpa).



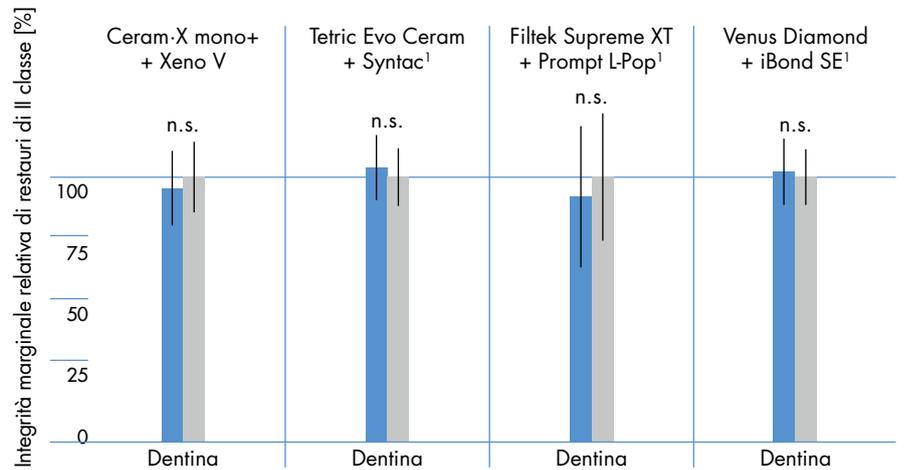
Restauro compiuto con SDR (vista dalla parte della polpa).



SDR è chimicamente compatibile con tutti i compositi e adesivi a base di metacrilato.

- È compatibile con l'adesivo usato abitualmente
- Si può usare il composito preferito come materiale di rivestimento
- È facile da utilizzare

SDR: Nessun compromesso in integrità marginale*



n.s. = nessuna differenza significativa ■ composito+SDR ■ composito di controllo senza SDR²

* Frankenberger R (2009)

Procedura semplice ed efficiente.



Dente 47 con carie.



Applicazione di SDR in cavità.



SDR, posizionato in massa, si auto-livella adattandosi perfettamente alla cavità.



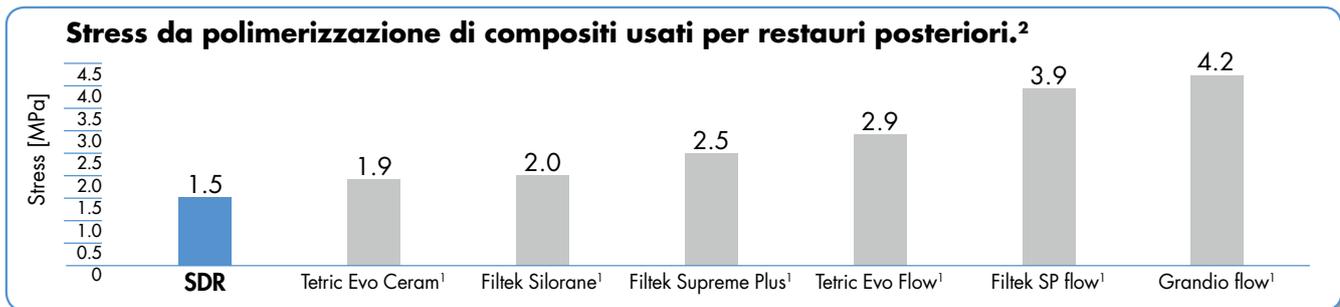
Risultato finale dopo il rivestimento superficiale (2 mm) con Esther-X HD.

Blank J (2009)

¹ Tetric Evo Ceram, Syntac, Filtek Supreme XT, Prompt L-Pop, Venus Diamond and iBond SE non sono marchi registrati di DENTSPLY International Inc.

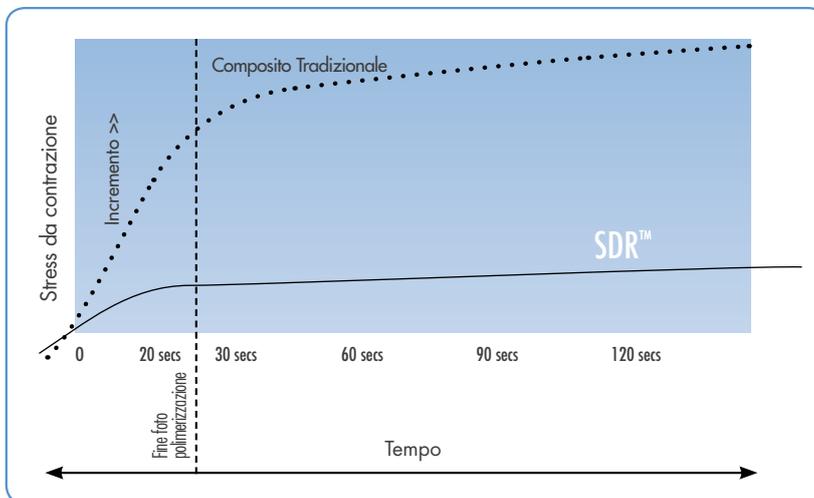
² Paragone di margini integri verso controlli calibrati al 100%.

Stress da contrazione fino al 60% più basso.



¹ Tetric Evo Cream, Filtek Silorane, Filtek Supreme Plus, Tetric Evo Flow, Filtek SP Flow and Grandia non sono marchi registrati di DENTSPLY International, Inc.
² Dati interni.

La formula brevettata di SDR consente una polimerizzazione controllata. SDR contiene, infatti, un modulatore di polimerizzazione che controlla la formazione del reticolo di polimeri compensando l'effetto della contrazione volumetrica con una riduzione sensibile dello stress (forza esercitata sulle pareti della cavità). Per questo SDR può essere posizionato in incrementi di 4 mm, evitando la laboriosa e lunga procedura di stratificazione.



Da notare il minore stress da contrazione di SDR durante tutte le fasi di polimerizzazione.

La tecnologia di SDR ottimizza la modalità di formazione del reticolo durante la polimerizzazione, riducendo lo stress, osservato nei tradizionali compositi, causato dai polimeri che diventano troppo tesi, troppo velocemente.

Confezionamento



SDR™ Intro Kit

606.03.000

- 45 Compula® Tips (0.25 g cad) Universal Shade
- 1 2.5 ml Xeno® V
- 1 CliXdish™
- 1 Pistola per Compula®



SDR™ Refill

606.03.002

- 15 Compula® Tips (0.25 g cad) Universal Shade

DENTSPLY Italia S.r.l.
 Via Curtatone, 3
 00185 Roma
 Numero Verde 800-921107
 Fax 06 72640394
 www.dentsply.it

For better dentistry

DENTSPLY