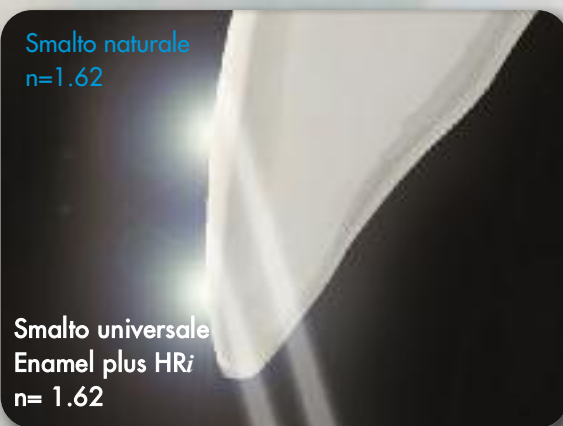
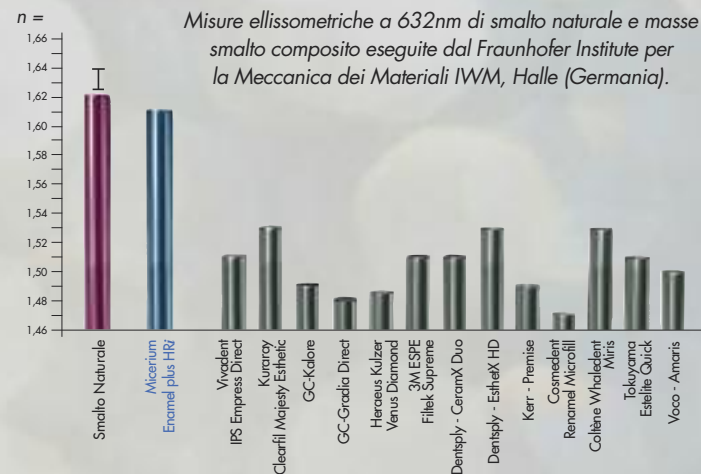


...LA SOLUZIONE



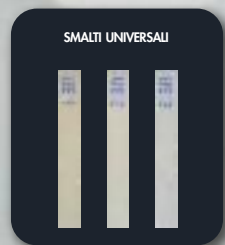
Margini invisibili, nelle ricostruzioni con HRi (stesso indice di rifrazione del dente naturale) utilizzando lo stesso spessore dello smalto naturale

INDICI DI RIFRAZIONE



Oggi li risolvi con Enamel plus HRi, una sola massa smalto

I PRODOTTI



Il progetto HRi è stato ideato dal Dr. L. Vanini e sviluppato in collaborazione con il Dr. T. Niem (Patent Pending)

Il progetto di ricerca che ha portato alla realizzazione dell'Enamel plus HRi è così innovativo da essere stato scelto tra i migliori dieci presentati nella regione di Hessen (Franciaforte), nel settore medicale, per essere finanziati dalla Comunità Europea (HA-Project-Nr: 130/07-01).

ENAMEL^{plus} HRi

ENAMEL PLUS HRi RICAMBI

CHRUE1 smalto universale UE1 5 g
CHRUE2 smalto universale UE2 5 g
CHRUE3 smalto universale UE3 5 g

TRIAL KIT ENAMEL PLUS HRi
PER TECNICA "BASIC"
comprende 3 siringhe da 2,5 g

3 smalti universali: UE1, UE2, UE3

SCALDA SIRINGHE ENA HEAT 110-240V, 50-60Hz, 500 mA

consente di scaldare il materiale a due temperature:
39°C ideale per modellazioni
55°C ideale per cementazioni



Micerium S.p.A.

Via G. Marconi, 83-16036 Avegno (GE) Italy
Tel. (+39) 0185 7887 870 • Fax (+39) 0185 7887 970
micierium@micierium.it • www.micierium.it

File: Enamel plus HRi Perla IT v.1.1 06/2012



ENAMEL PLUS HRi

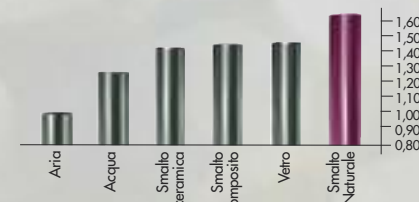


IL PROBLEMA...



"Effetto vetro" nelle ricostruzioni in composito con aloni grigi sul margine, dovuto al basso indice di rifrazione dei materiali compositi

INDICE DI RIFRAZIONE RELATIVO DELLA LUCE (n)



Indice di rifrazione relativo di alcuni elementi, misurato alle temperature di 20°C ed alla lunghezza d'onda della luce di 589 nm: misurandone il rallentamento, indica la deviazione della luce che attraversa un corpo traslucido (Vanini Mangani Klimovskaia. "Il Restauro Conservativo dei denti anteriori" Acme 2005).

Grandi problemi estetici
in piccoli restauri?

LE CARATTERISTICHE

TECNICA UNICA

SOLO SMALTO

PICCOLO INTERVENTO

GRANDE SODDISFAZIONE DEL PAZIENTE

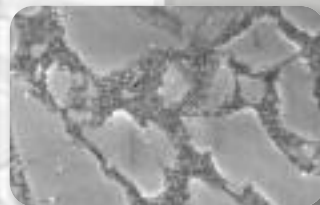
HRi: IL VERO SMALTO



Effetto naturale dello smalto HRi

- Margine invisibile grazie all'alto indice di rifrazione no "effetto vetro" che abbassa il valore del restauro
- Effetto opalescente blu/ambra creato dallo smalto HRi (Trasparenza 30% fino a 0,8 mm)

NANOTECNOLOGIA REM



- **Composizione RIEMPITIVO (80% PESO - 63% VOLUME)**
 - Nano ossidi di zirconio trattati in superficie ad alto indice di rifrazione (12% in peso)
 - Nuovo tipo di riempitivo vetroso ad alto indice di rifrazione (68% in peso).

- **Dati fisici elevati**
ideali per ogni tipo di ricostruzione diretta o indiretta:
 - Durezza Vickers 700 MPa
 - Modulo di elasticità 14.500 MPa
 - Resistenza alla flessione 170 MPa
 - Resistenza alla compressione 450 MPa
 - Elevata Radiopacità 600% Al

Enamel Plus HRi
non contiene
TEGDMA e HEMA!



- UE1 basso valore (ambra)
- UE2 medio valore
- UE3 alto valore (per denti molto bianchi o sbiancati)

RICOSTRUZIONE BORDO INCISALE



CON UNA SOLA MASSA
DI SMALTO UNIVERSALE HRi



RICOSTRUZIONE DI ANGOLO FRATTURATO



CON UNA SOLA MASSA
DI SMALTO UNIVERSALE HRi



DIASTEMA



CON UNA SOLA MASSA
DI SMALTO UNIVERSALE HRi



RESTAURO ULTRA-CONSERVATIVO



CON UNA SOLA MASSA
DI SMALTO UNIVERSALE HRi



TRATTAMENTO POST-ORTODONTICO



CON UNA SOLA MASSA
DI SMALTO UNIVERSALE HRi



Nessuna preparazione, Fase adesiva, Smalto Enamel plus HRi, Lucidatura e... non vedi più il restauro!