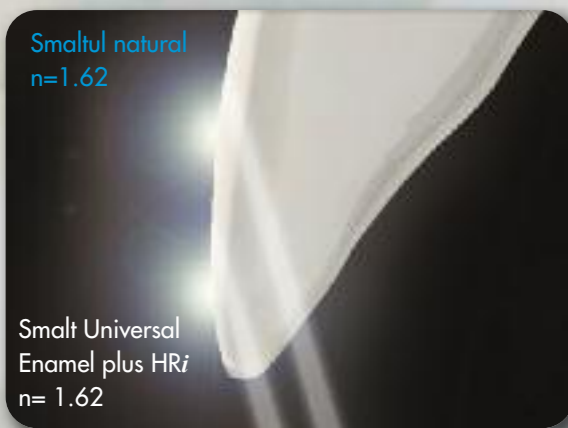
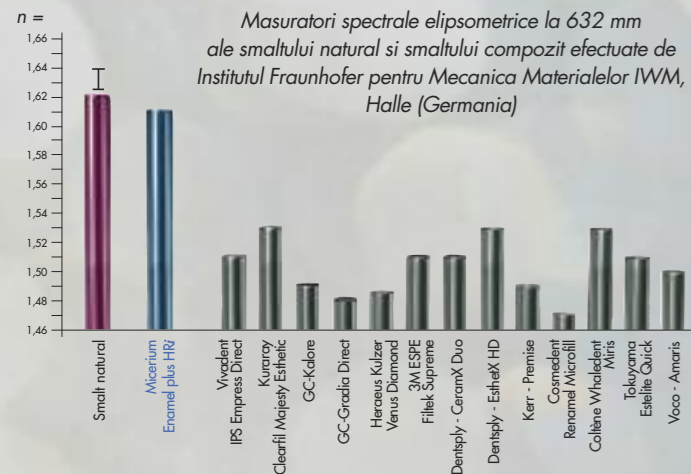


...SOLUTIA



Margini invizibile la o restaurare cu **HRi** (acelasi indice de refractie ca si al smaltului natural) folosind aceeasi grosime ca si a smaltului natural.

INDICI RELATIVI DE REFRACTIE



Puteti sa le rezolvati cu Enamel plus HRi, folosind un singur smalt

PRODUSE



CR3E



CHC3

ENAMEL^{plus} HRi

ENAMEL PLUS HRi REFILL

- CHRUE1 UE1 smalt universal 5 g
- CHRUE2 UE2 smalt universal 5 g
- CHRUE3 UE3 smalt universal 5 g

TRIAL KIT ENAMEL PLUS HRi

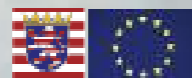
3 siringi a 2,5 g

3 smalturi universale: UE1, UE2, UE3

ENA HEAT INCALZITOR PENTRU COMPOZIT

110-240V, 50-60Hz, 500 mA

Doua temperaturi de incalzire a compozitului
39°C/102°F ideal pentru restaurare
55°C/131°F ideal pentru lipire



The HRi project has been devised from Dr. L.Vanini and developed in collaboration with Dr. T. Niem (Patent Pending)

This project (HA-Project-Nr: 130/07-01) has received special funding from the State of Hessen, co-financed by funds of the European Union (European Social Fund - ESF) for scientific innovation and advancement.

Micerium S.p.A.
Via G. Marconi, 83-16036 Avegno (GE) Italy
Tel. (+39) 0185 7887 880 • Fax (+39) 0185 7887 970
hfo@micerium.it • www.micerium.com

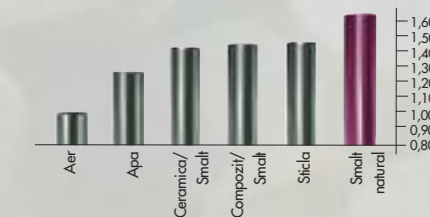


PROBLEMA...



"Efectul de sticla" diminueaza valoarea restaurarii cu un halou gri la margini (linia intunecata) datorita indicelui de refractie scazut al materialul compozit

INDICI RELATIVI DE REFRACTIE A LUMINI (n)



Indicii relativi de refractie ai materialelor comune masurati la temperatura de 20°C si cu o lungime de unda a luminii de 589 nm., indica devierea luminii care traverseaza o zona transparenta (Vanini Mangani Klimovskaia "Conservative Restoration of Anterior Teeth" Acme 2005)

Probleme mari in restaurari mici?

CARACTERISTICI

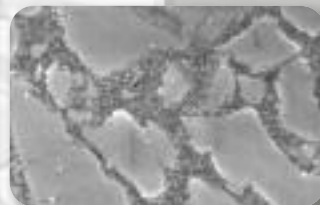
HRi: ADEVARATUL SMALT



Efecte naturale ale smaltului Enamel plus HRi

- Margini invizibile datorita indicelui de refractie ridicat
Nici un efect de sticla care sa scada valoarea restaurarii
- Efect opalescent albastru si galbui
(transparenta de 30% pana la 8 mm).

NANOTEHNOLOGIE REM



Enamel Plus HRi
doesn't contain
TEGDMA
and HEMA

- Compozitia UMPLUTURII (80% IN GREUTATE - 63% VOLUM)
 - Nanoxid de zirconiu cu suprafata tratata si indice de refractie inalt (12% in greutate)
 - Un nou tip de umplutura de sticla cu indice de refractie ridicat (68% in greutate)

- Proprietati fizice ideale pentru toate tipurile de restaurari directe sau indirecte:

- Duritate vickers	700 MPa
- Coeficient de elasticitate	14.500 MPa
- Rezistenta la flexiune	170 MPa
- Rezistenta la compresie	450 MPa
- Opacitate crescuta	600% AI



- UE1 valoare scazuta (galben)
- UE2 valoare medie
- UE3 valoare ridicata pentru copii si dinti albii

TEHNICA UNICA

RESTURARE DE UNGHI INCIZAL



CU O SINGURA MASA DE SMALT UNIVERSAL



NUMAI SMALT

RESTAURAREA SMALTULUI CIOBIT



CU O SINGURA MASA DE SMALT UNIVERSAL



TRATAMENT SIMPLU

DIASTEMA



CU O SINGURA MASA DE SMALT UNIVERSAL



SATISFACTIA DEPLINA A PACIENTULUI

RESTAURARE ULTRACONSERVATIVA



CU O SINGURA MASA DE SMALT UNIVERSAL



TRATAMENT POST ORTODONTIC



CU O SINGURA MASA DE SMALT UNIVERSAL



Fara preparare, faza de adeziune, Enamel plus HRi, Lustruire si...restaurarea nu se vede!