

# ENA CEM<sup>HV</sup>

SISTEMA ESTÉTICO PARA CEMENTACIÓN DE CARILLAS



# ENA CEM<sup>HV</sup>

## ESTÉTICA Y FIABILIDAD

PARA LA CEMENTACIÓN DE CARILLAS ESTÉTICAS DESDE  
EL PROVISIONAL HASTA EL ELEMENTO DEFINITIVO

Ena Cem<sup>HV</sup> es un composite flow, fotopolimerizable, de alta viscosidad, desarrollado por el Dr. Lorenzo Vanini, que valoriza la estética de las carillas en cerámica y en composite. La alta viscosidad y la alta tixotropía garantizan una perfecta manipulación para una fácil aplicación y remoción de los excesos.



## CARACTERÍSTICAS

- > Altamente viscoso (600 Psa)
- > Altamente relleno (80% en peso)
- > Sin Bis-GMA
- > Fluorescente
- > Radiopaco



## VENTAJAS

- > Altas propiedades físicas
- > Fácil aplicación
- > Fácil remoción de los excesos
- > Espesor mínimo 26  $\mu$ m
- > Totalmente biocompatible
- > Altamente estético





Caso inicial: renovación de carillas en cerámica por razones estéticas



Remoción de las carillas presentes y preparaciones para nuevas carillas



Provisionales



Aplicación de Ena Bond



Grabado ácido "Spot"



Aplicación de Ena Seal



Aplicación de Ena Soft Flow para cementar los provisionales



Control del posicionamiento de los provisionales



Remoción de los excesos de cemento



Polimerización durante 60 segundos



Provisionales colocados



1 semana después



Remoción del provisional



Preparaciones después de la remoción del provisional



Las carillas en cerámica feldespática



CASO CLÍNICO  
DR. LORENZO VANINI





Aplicación de Ena Cem Try-in en gel en las carillas en cerámica para la prueba del color



Prueba de las carillas con el gel Try-in



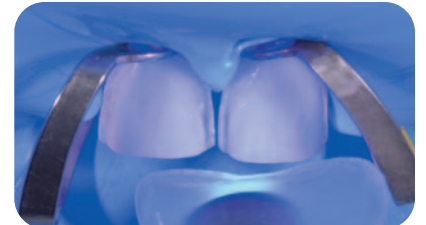
Arenado de las preparaciones



Grabado con Ena Etch durante 20 seg.



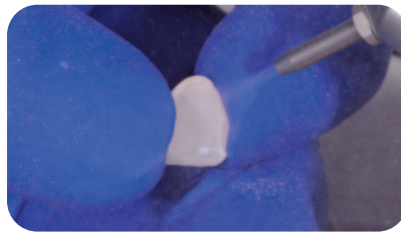
Cementación carillas: fase adhesiva con Ena Bond durante 40 seg.



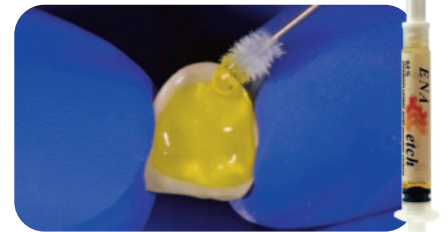
Polimerización Ena Bond durante 60 seg.



Ena Seal sin polimerizar



Arenado de la carilla



Grabado de la carilla con ácido fluorhídrico 9,6%



Aplicación de silano



Aplicación de Ena Seal sin polimerizar



Aplicación del cemento Ena Cem<sup>HV</sup>



Remoción de los excesos



Polimerización durante 60 seg. cada lado



Remoción del dique y acabado



Caso acabado

### Composición:

- Polvo de vidrio, dimetacrilato de diuretano, bióxido de silicio, dimetacrilato de tetrametileno
- Contenido de relleno: 80% en peso de cargas inorgánicas (0,005 - 40 µm)

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PRODUCTO	ESPESOR/ mµ (FUERZA 35N)	DUREZA VICKERS / MPa	YOUNG MODULUS / MPa	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN/ MPa	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN / MPa	RELLENO (PESO)
Ena Cem <sup>HV</sup>	26	941	14.900	154	410	80%
Cemento Flow Dual/Fotopolim.	28/55	270	5471	88	216	63%
Composite alta viscosidad	> 500	600/700	8000/11000	140	400	75%

## ENA SOFT

PARA LA CEMENTACIÓN DE CARILLAS PROVISIONALES



Ena Soft Flow es un composite fotopolimerizable fluido, que se mantiene blando después de la polimerización. Se puede utilizar para inlay y onlay provisionales pero es especialmente indicado para la cementación provisional de carillas.

## VENTAJAS

- > Ideal para la cementación de carillas provisionales
- > Aplicación simple: no se pega al instrumento
- > Se mantiene blando sellando la carilla provisional
- > Se quita sin residuos
- > Altas características físicas (resistencia a la flexión 154 MPa)

# ENA CEM<sup>HV</sup>

Disponibles en los siguientes tonos fluorescentes de dentina



BDU

BD0

BD1(A1)

BD2(A2)

BD3(A3)

BD4(A4)

Garantizan una perfecta adaptación cromática  
y dan luminosidad a las carillas de alta estética  
en cerámica y composite

CPCBDK

ENA CEM<sup>HV</sup>

BD1 (A1\*) 2 g

BD2 (A2\*) 2 g

BD3 (A3\*) 2 g

Ena Soft Flow 1 g

\*Vita es una marca registrada de Vita  
Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG,  
Bad Säckingen - D



Ena Cem Try-In Gel disponible en los mismos colores  
que Ena Cem<sup>HV</sup> para pruebas de color

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

Oficina en España  
Calle Verdi, 38-40 bajos 2º - 08172 San Cugat del Valles  
Tel. 93 674 31 18 • michele@micerium.it • www.micerium.es

estética   
GRUPPO  
MICERIUM

File: Ena Cem HV ES v1.2\_2025-02