

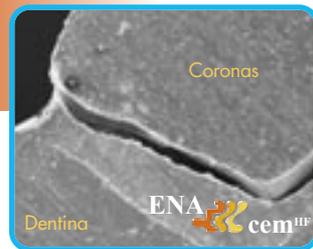
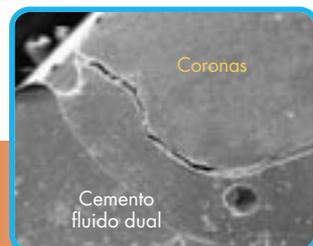
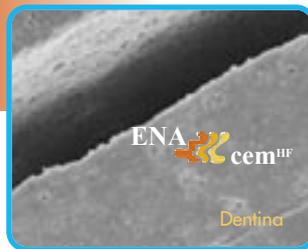
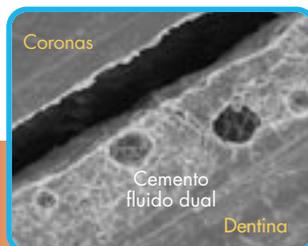
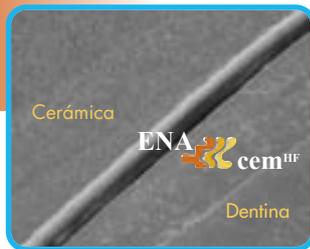
Ena Cem^{HF}



Perfecta biocompatibilidad ...respecto a la cementación con Ena Post (2% conicidad) y Ena Cem^{HF}... con una técnica tradicional

ANÁLISIS AL MICROSCOPIO

Las imágenes al microscopio muestran la homogeneidad de Ena Cem^{HF}, a diferencia del cemento fluido dual que presenta burbujas de aire.



VENTAJAS OPERATIVAS

- Altamente relleno (77% en peso)
- Mismas características físicas que Enamel plus HRi
- Sin burbujas
- Espesor mínimo < 50µm
- Fluorescente y radiopaco (210% Al)

VENTAJAS TECNOLÓGICAS

- Cementación de puentes y coronas
- Cementación de pernos y reconstrucción de muñones
- Cementación de carillas, incrustaciones en composite y cerámica





Perfecto sellado del canal (Ena Post 10%)
con Ena Cem^{HF}



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

| PRODUCTO | ESPESOR μm (FUERZA 35N) | DUREZA VICKERS MPa | MÓDULO DE ELASTICIDAD MPa | RESISTENCIA A LA CURVATURA MPa | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN MPa | RADIOPACIDAD |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| Ena Cem HF | 45 | 670 | 12850 | 116 | 342 | 210% Al |
| Cemento Flow Dual/Fotopol. | 28/55 | 270 | 5471 | 88 | 216 | 30% Al |
| Composite alta viscosidad | > 500 | 600/700 | 8000/11000 | 140 | 400 | |

| Código | Descripción | C.dad |
|----------------|---|-------------------------------|
| CPCK | ENA CEM HF ALTAMENTE CARGADO Cemento dual Intro Kit: Ena Cem HF color UD1-UD2-UD3-UD4 Ena-bond Bonding Ena-bond Bonding catalizador Ena-Etch Etching Gel 37% Puntas automezclantes + Puntas intraorales Aplicadores naranja | 4x3 g 2 ml 2 ml 2 ml |
| CPCUD1 | Ena Cem HF UD1 Jeringa automezclante | 8 g |
| CPCUD2 | Ena Cem HF UD2 Jeringa automezclante | 8 g |
| CPCUD3 | Ena Cem HF UD3 Jeringa automezclante | 8 g |
| CPCUD4 | Ena Cem HF UD4 Jeringa automezclante | 8 g |
| CPCTIPN | Puntas automezclantes Ena Cem | 50 Uds |
| CPCTIPL | Puntas blancas intraorales Ena Cem | 25 Uds |
| CPCTIPS | Puntas automezclantes con aguja intracanal | 50 Uds |
| COSM3A | Aplicadores naranja | 50 Uds |
| CPCD | Dispensador con empuñadura anatómica para el cemento Ena Cem HF | 1 Ud |

| Código | Descripción | C.dad |
|----------------|---|------------------------------------|
| CPCTK | ENA CEM TRY-IN KIT Ena Cem TRY-IN color UD1 Ena Cem TRY-IN color UD2 Ena Cem TRY-IN color UD3 Ena Cem TRY-IN color UD4 Puntas negras CHFF25 | 2 g 2 g 2 g 2 g 25 Uds |
| CPCTUD1 | Ena Cem TRY-IN color UD1 | 2 g |
| CPCTUD2 | Ena Cem TRY-IN color UD2 | 2 g |
| CPCTUD3 | Ena Cem TRY-IN color UD3 | 2 g |
| CPCTUD4 | Ena Cem TRY-IN color UD4 | 2 g |

| Código | Descripción | C.dad |
|------------|--|-------|
| CPC | ENA CEM BAJA VISCOSIDAD cemento dual baja viscosidad | 8 g |

Cemento para zirconia

Cemento autopolimerizable con Primer especial para cementar elementos protésicos en zirconia sobre muñones en zirconia y titanio.

SHARE BOND STRENGTH



Datos físicos

| | |
|-----------------------------|----------|
| Dureza Vickers | 229 MPa |
| Módulo de elasticidad | 7085 MPa |
| Resistencia a la flexión | 107 MPa |
| Resistencia a la compresión | 229 MPa |

| Código | Descripción | C.dad |
|--------------|--|-------------|
| CPCZK | ENA CEM Z para ZIRCONIO Intro kit Cemento autopolimerizable Primer | 8 g 5 ml |
| CPCZ | Ena Cem Z cemento autopolimerizable | 8 g |
| CPCZP | Ena Cem Z Primer | 5 ml |

ENA CEM^Z

ENA CEM^{HV}

ENA CEM^{HV} 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 μ m
- Totalmente biocompatible
- Altamente estético



| Código | Descripción | C.dad |
|--------|---|--------------|
| CPCBDK | KIT ENA CEM ^{HV} para la cementación de carillas estéticas desde el provisional hasta el elemento definitivo BD1 (A1), BD2 (A2), BD3 (A3) + Ena Soft Flow | 3x2 g 1 g |
| CPCBD1 | Ena Cem ^{HV} dentina BD1 (A1) | 2 g |
| CPCBD2 | Ena Cem ^{HV} dentina BD2 (A2) | 2 g |
| CPCBD3 | Ena Cem ^{HV} dentina BD3 (A3) | 2 g |

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

| PRODUCTO | ESPESOR μ m (FUERZA 35N) | DUREZA VICKERS MPa | YOUNG MODULUS MPa | RESISTENCIA A LA FLEXIÓN MPa | RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN MPa | RELLENO (PESO) |
|------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| Ena Cem ^{HV} | 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% |

Caso clínico del Dr. Lorenzo Vanini



Las carillas en cerámica feldespática



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



Grabado con Ena Etch durante 20 seg.



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



Grabado de la carilla con ácido fluorhídrico 9,6%



Aplicación de silano



Aplicación del cemento Ena Cem^{HV}



Polimerización durante 60 seg. cada lado



Remoción del dique y acabado