

# EL MILAGRO DE LOS DIENTES BLANCOS

Un malentendido frecuente es que los dientes son blancos, o tienen que ser blancos. Sin embargo, cualquier dentista sabe que los colores de los elementos naturales varían de A1 a D4. El blanco no se encuentra entre estas tonalidades.

Y no obstante existe el milagro de los dientes blancos. La explicación científica para ello es la fluorescencia. La capacidad del esmalte y de la dentina de absorber luz de diferentes longitudes de onda y reflejarla como blanco visible. Las fotografías bajo una lámpara de luz negra lo demuestran.

Bajo condiciones normales de iluminación la fluorescencia intensifica la impresión del blanco radiante. Es lo que confiere a la dentadura natural su aspecto vivo. El mismo aspecto que se exige de una restauración anterior.

Ahora, el dentista puede cumplir este deseo con Quadrant Universal LC. Es un composite fotopolimerizable de uso universal, con la expresión viva de los dientes naturales. El milagro en la práctica.

## Quadrant Universal LC con pigmentos de fluorescentes.

Cavex ha conseguido enriquecer Quadrant Universal LC con pigmentos fluorescentes. El dentista dispone ahora de un composite de fácil uso que le permite realizar restauraciones con un aspecto blanco y vivo de los elementos naturales.

A diferencia del reflejo de la luz, gracias al pigmento de fluorescencia, los rayos ultravioleta no visibles quedan absorbidos y son reflejados como luz blanca visible (ver la figura B).

El efecto visual de la restauración no es mate, sino que muestra un brillo y una vitalidad natural, en cualquier momento del día y con cualquier tipo de luz, puesto que la radiación UV siempre está presente, y no sólo bajo una lámpara de luz negra..

La variedad de los tamaños de las partículas en la matriz asegura una superficie lisa y pulida. Gracias al índice de refracción del relleno de vidrio de bario se consigue el deseado efecto camaleón de manera que la restauración no se distingue de los elementos naturales.

Su depósito dental suministra Quadrant Universal LC con pigmentos fluorescentes en jeringas y cápsulas. Para más información sobre la composición y las aplicaciones del producto, póngase en contacto con Cavex, +31 23 530 77 00, o visite la página web: [www.cavex.nl](http://www.cavex.nl)

Fotos y odontología por H. de Kloet.



A1. Restauración con composite fluorescente X con luz diurna.



A 2. Toma con lámpara blacklight de composite fluorescente X.



B 1. Restauración con Quadrant Universal LC con luz diurna.



B 2. Toma con lámpara blacklight de Quadrant Universal LC.

