

IL MIRACOLO DEI DENTI BIANCHI

Vi è un costante malinteso secondo il quale i denti sono, o devono essere, bianchi. I dentisti sanno che non è vero! Il colore dei denti naturali varia da A1 a D4 e questa scala non comprende il bianco.

Eppure il miracolo dei denti bianchi esiste. La spiegazione scientifica viene dalla fluorescenza, ovvero la capacità dello smalto e della dentina di assorbire la luce con differenti lunghezze d'onda e di rifletterla come luce bianca. Un fenomeno dimostrabile attraverso la lampade a luce nera.

In normali condizioni di luce la fluorescenza rafforza l'aspetto bianco splendente che conferisce ai denti naturali il tipico aspetto luminoso. È questa luminosità che ci si aspetta da un restauro nel settore anteriore.

I dentisti possono ora esaudire questo desiderio con Quadrant Universal LC, un composito universale che conferisce ai denti un aspetto naturale: il miracolo dell'odontoiatra.



Quadrant Universal LC con pigmento fluorescente.

Cavex è riuscita ad arricchire Quadrant Universal LC con un pigmento fluorescente. Ora dentisti dispongono di un materiale composito facile da lavorare con cui potranno conferire ai restauri l'aspetto bianco e luminoso dei denti naturali.

Invece di un riflesso luminoso, grazie al pigmento fluorescente, i raggi ultravioletti invisibili presenti nella luce vengono assorbiti ed emessi come luce bianca. Effetto visibile nell'immagine B.

I raggi UV sono sempre presenti e il restauro risulta opaco. Grazie alla formulazione con Quadrant Universal LC la ricostruzione assume una vitalità naturale e in qualsiasi condizione di luce.

Le dimensioni e la forma delle particelle vetrose nella matrice assicurano una superficie liscia e lucida. L'indice di rottura del vetro di bario, usato come materiale di riempimento, conferisce una estrema robustezza e resistenza alla frattura. Il restauro si comporterà in tutto e per tutto come i denti naturali.

Quadrant Universal LC con effetto fluorescente è disponibile in siringhe e in capsule ed è distribuito da GABA Vebas srl. Per ulteriori informazioni sulla composizione del prodotto e le sue applicazioni, vi invitiamo a contattare Cavex, al numero +31 23 530 77 00, o a visitare www.cavex.nl

Fotografie e immagini fornite dal Dr H. de Kloet.



A1. Restauro con materiale X non fluorescente alla luce diurna.



A2. Ripresa con lampada a luce nera del materiale composito X non fluorescente.



B1. Restauro con Quadrant Universal LC alla luce diurna.



B2. Ripresa con lampada a luce nera Quadrant Universal LC.

