

Azzera i costi.

Aumenta la precisione.

con **Black Gum:**

l'innovativo polimero termoreversibile studiato per duplicare modelli *a costo zero e ad alta precisione* con rivestimento fosfatico, rivestimento alcolico, gesso e per la **realizzazione di protesi in resina.**



RICICLABILE PIÙ DI 15 VOLTE

PRECISO, PIÙ DEL SILICONE DA ADDIZIONE

SI PUÒ FONDERE ANCHE NEL FORNO A MICROONDE

ELASTICO E RESISTENTE: PIÙ MODELLI CON UN SOLO CALCO

Black Gum è un **tecnopolimero termoreversibile di nuova concezione** per la duplicazione in *rivestimento fosfatico, in rivestimento alcolico, in gesso e per la realizzazione di protesi totali o parziali* mediante il «colaggio della resina».

Utilizzabile sia con la fonditrice per la gelatina, sia con il forno a microonde, **Black Gum** si presenta come un liquido tra i 95 °C e i 50 °C e come **una gomma dura, ma elastica e resistente** al di sotto dei 40 °C.

Grazie alla sua alta resistenza allo strappo e alla sua ottimale durezza, un calco in Black Gum può subire **oltre 15 cicli di rifusione** ed essere utilizzato per molte duplicazioni successive.

La possibilità di rifondere molte volte lo stesso materiale permette di ridurre ad una frazione i costi per una duplicazione: **il costo finale si riduce di almeno il 94 % rispetto al silicone!**

Black Gum è, inoltre, estremamente preciso; di seguito le variazioni dimensionali percentuali a confronto:

Silicone da addizione	0,173 %
Gelatina	0,083 %
Black Gum	0,025 %

Duplicazione in rivestimento alcolico o fosfatico; duplicazione in gesso



Colaggio di Black Gum nella muffola contenente il maestro



Colaggio del rivestimento all'interno del calco in Black Gum



Lavoro finito. Notare la fedele riproduzione dello spazio tra barra linguale e mucosa, creato con una cera calibrata da 0,3 mm e la perfetta aderenza dei rest occlusali al modello e dei ganci ai denti.

Resina da colata



Colaggio di Black Gum all'interno della apposita muffola



Calco in Black Gum pronto per il colaggio della resina



Colaggio della resina nel calco realizzato in Black Gum



Protesi pronta per essere consegnata